

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

Číslo: 910 000T 030 28/19
66ZD 0017-18

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:
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 3 kV za nižšie uvedeníh 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 3 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 3 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 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 zmluvy 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 1. 1. 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 3 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 kalendárneho 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 odchyľne 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, a.s

Krzysztof Andrzej Gałązka
člen predstavenstva
AWT Rail SK, a.s

Príloha č. 1

k Zmluve o združenej dodávke elektriny typ TNO č. 910 000T 030 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 030 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 030 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]
32010199	100008	Čierna nad Tisou št. hr.	138602	Čierna nad Tisou	4,006
32010301	138602	Čierna nad Tisou	138909	Čierna nad Tisou zastávka	1,276
32010401	138909	Čierna nad Tisou zastávka	138800	Biel	1,087
32010402	138800	Biel	138701	Dobrá	2,443
32010502	138701	Dobrá	138503	Pribenik	2,106
32010701	138503	Pribenik	138404	Veľký Horeš	6,650
32010901	138404	Veľký Horeš	138206	Somotor	7,830
32011101	138206	Somotor	138107	Streda nad Bodrogom	3,800
32011301	138107	Streda nad Bodrogom	138008	Borša	3,893
32011303	138008	Borša	137901	Slovenské Nové Mesto	3,862
32011501	137901	Slovenské Nové Mesto	137802	Čerhov	6,705
32011701	137802	Čerhov	137505	Michaľany	7,174
32011901	137505	Michaľany	190413	Michaľany odb.	1,768
32012101	137406	Kuzmice	190280	Výh. Slivník výh. č. 8	3,027
32012201	190280	Výh. Slivník výh. č. 8	137307	Kalša	2,693
32012301	137307	Kalša	137208	Slanec	5,219
32012401	137208	Slanec	137109	Ruskov	6,834
32012701	137109	Ruskov	137000	Bohdanovce	3,274
32012802	137000	Bohdanovce	136903	Vyšná Myšľa	2,241
32012803	136903	Vyšná Myšľa	136804	Nižná Myšľa	2,263
32012901	136804	Nižná Myšľa	136606	Krásna nad Hornádom	8,321
32013101	136606	Krásna nad Hornádom	190017	Barca St. 1	2,383
32013401	190017	Barca St. 1	136200	Košice predmestie	2,168
32013402	136200	Košice predmestie	136002	Košice	1,679
33410201	100909	Čierna nad Tisou ŠRT št. hr.	199992	Čierna nad Tisou ŠRT	3,208
32060201	190017	Barca St. 1	136010	Košice nákladná stanica	3,564
32060203	136010	Košice nákladná stanica	136002	Košice	0,397
33210201	100107	Maťovce ŠRT št. hr.	168906	Maťovce ŠRT	2,382
33210401	168906	Maťovce ŠRT	169003	Výh. Vojany ŠRT	8,082
33210601	169003	Výh. Vojany ŠRT	169102	Výh. Budkovce ŠRT	10,865
33210801	169102	Výh. Budkovce ŠRT	169201	Výh. Trebišov ŠRT	15,124
33211001	169201	Výh. Trebišov ŠRT	191015	Vlečka Vagónka Trebišov	5,664
33211002	191015	Vlečka Vagónka Trebišov	187401	Výh. Slivník ŠRT	11,479
33211201	187401	Výh. Slivník ŠRT	185108	Výh. Slančík ŠRT	12,194
33211401	185108	Výh. Slančík ŠRT	185009	Výh. Hornád ŠRT	12,331
33211601	185009	Výh. Hornád ŠRT	130203	Haniska pri Košiciach ŠRT	9,368
32110001	137505	Michaľany	190405	Lastovce odb.	1,506
32110201	137604	Lastovce	137703	Veľaty	3,905
32110202	137703	Veľaty	166306	Stanča	5,875
32110203	166306	Stanča	166207	Úpor	2,514
32110501	166207	Úpor	166405	Trebišov	6,475
32110701	166405	Trebišov	166504	Hrinište	5,200
32113101	166504	Hrinište	166900	Bánovce nad Ondavou	5,486
32110901	166900	Bánovce nad Ondavou	190058	Bánovce nad Ondavou odb.	1,340
32130201	166405	Trebišov	186403	Čelovce	7,536

32130401	186403	Čeľovce	187302	Výh. Slivník	7,842
32130501	187302	Výh. Slivník	190280	Výh. Slivník výh. č. 8	0,819
32410301	168708	Maľovce	168302	Veľké Kapušany	2,791
32410401	168302	Veľké Kapušany	168609	Veľké Kapušany zastávka	1,584
32410402	168609	Veľké Kapušany zastávka	169508	Krišovská Liesková	2,732
32410403	169508	Krišovská Liesková	168401	Vojany	2,794
32410601	168401	Vojany	168203	Drahňov	3,560
32410801	168203	Drahňov	168104	Budkovce	5,340
32411001	168104	Budkovce	167205	Dúbravka	2,862
32411002	167205	Dúbravka	167106	Hatalov	2,270
32411201	167106	Hatalov	190066	Hatalov odb.	3,802
32411202	190066	Hatalov odb.	166900	Bánovce nad Ondavou	1,232
32420201	190066	Hatalov odb.	190058	Bánovce nad Ondavou odb.	0,878
26010101	136002	Košice	136101	Ťahanovce	3,809
26010203	136101	Ťahanovce	135806	Kostoľany nad Hornádom	4,764
26010301	135806	Kostoľany nad Hornádom	135707	Trebejov	5,091
26010401	135707	Trebejov	135608	Kysak	2,028
26010501	135608	Kysak	190157	Kysak výh. č. 35/36	1,265
26010601	190157	Kysak výh. č. 35/36	135509	Veľká Lodina	5,376
26010602	135509	Veľká Lodina	135301	Malá Lodina	2,682
26010701	135301	Malá Lodina	135400	Ružín	2,042
26010801	135400	Ružín	135418	Výh. Ružín	0,606
26010802	135418	Výh. Ružín	135004	Margecany zastávka	4,888
26010803	135004	Margecany zastávka	134908	Margecany	2,108
26010901	134908	Margecany	134809	Kluknava	5,492
26011002	134809	Kluknava	134700	Richnava	2,819
26011003	134700	Richnava	134601	Krompachy	2,374
26011101	134601	Krompachy	134205	Spišské Vlachy	6,810
26011301	134205	Spišské Vlachy	134502	Olcnavá	4,439
26011401	134502	Olcnavá	191049	Vlečka Olcnava	0,165
26011402	191049	Vlečka Olcnava	134403	Vítkovce	2,354
26011403	134403	Vítkovce	134106	Chrast' nad Hornádom	1,259
26011404	134106	Chrast' nad Hornádom	134007	Matejovce nad Hornádom	2,578
26011405	134007	Matejovce nad Hornádom	133900	Markušovce	2,828
26011501	133900	Markušovce	133702	Teplička nad Hornádom	3,937
26011601	133702	Teplička nad Hornádom	191031	Vlečka Pilvud	1,396
26011602	191031	Vlečka Pilvud	133603	Spišská Nová Ves	3,442
26011701	133603	Spišská Nová Ves	133504	Smižany	2,664
26011803	133504	Smižany	133405	Spišské Tomášovce	3,988
26011804	133405	Spišské Tomášovce	133306	Letanovce	1,418
26011805	133306	Letanovce	192195	hranica KE - PO	3,777
26011901	133108	Vydrník	133207	Spišský Štiavnik	2,727
26012002	133207	Spišský Štiavnik	132704	Gánovce	5,005
26012003	132704	Gánovce	132506	Poprad-Tatry	5,703
26012101	132506	Poprad-Tatry	132308	Svit	7,152
26012301	132308	Svit	132407	Lučivná	4,187
26012401	132407	Lučivná	132209	Štrba zastávka	4,645
26012403	132209	Štrba zastávka	132001	Štrba	2,951
26012501	132001	Štrba	192187	hranica ZA - PO	3,143
26012701	132100	Vážec	131714	Východná	5,883
26012901	131714	Východná	131615	Kráľova Lehota	10,867
26013101	131615	Kráľova Lehota	131417	Liptovský Hrádok	5,096
26013301	131417	Liptovský Hrádok	131516	Podtureň	3,350
26013402	131516	Podtureň	131318	Okoličné	3,807
26013403	131318	Okoličné	131011	Liptovský Mikuláš	3,896
26013501	131011	Liptovský Mikuláš	181016	Výh. Paludza	6,811

26013701	181016	Výh. Paludza	131813	Liptovské Vlachy	3,373
26013802	131813	Liptovské Vlachy	130815	Liptovská Teplá	7,928
26013901	130815	Liptovská Teplá	130716	Lisková	3,435
26013911	130815	Liptovská Teplá	130914	Lisková zastávka	4,803
26014001	130716	Lisková	130914	Lisková zastávka	1,368
26014002	130914	Lisková zastávka	130419	Ružomberok	3,478
26014101	130419	Ružomberok	130617	Ružomberok-Rybárpole	2,253
26014201	130617	Ružomberok-Rybárpole	130518	Hrboltová	3,115
26014203	130518	Hrboltová	130310	Švošov	5,097
26014204	130310	Švošov	130112	Ľubochňa	2,317
26014301	130112	Ľubochňa	130211	Stankovany	1,995
26014401	130211	Stankovany	174755	Kraľovany	3,443
26014501	174755	Kraľovany	174854	Šútovo-Ratkovo	3,662
26014601	174854	Šútovo-Ratkovo	178350	Krpeľany	1,949
26014602	178350	Krpeľany	178251	Turany	3,794
26014701	178251	Turany	177857	Sučany	3,883
26014901	177857	Sučany	188953	Vrútky nákladná stanica	3,101
26015101	188953	Vrútky nákladná stanica	178954	Vrútky	1,715
26015201	178954	Vrútky	178756	Nezbudská Lúčka-Strečno	9,323
26015202	178756	Nezbudská Lúčka-Strečno	190074	Odb. Potok	1,719
26015210	178756	Nezbudská Lúčka-Strečno	178657	Varín	3,333
26015203	190074	Odb. Potok	178657	Varín	1,614
26015601	178657	Varín	190082	Odb. Váh	3,269
26015603	190082	Odb. Váh	178855	Teplička nad Váhom	1,479
26015605	178855	Teplička nad Váhom	179150	Žilina	3,510
27020201	189258	Žilina zriaďovacia stanica	179150	Žilina	1,008
27015601	174151	Horný Hričov	189258	Žilina zriaďovacia stanica	6,552
27015501	174052	Dolný Hričov	174151	Horný Hričov	1,968
27015301	173658	Bytča	174052	Dolný Hričov	7,785
27015202	173757	Predmier	173658	Bytča	1,655
27015201	173856	Plevník-Drienové	192021	hranica ZA - TN	0,941
27015101	173955	Výh. Plevník-Drienové	173856	Plevník-Drienové	0,938
27014901	176958	Považská Bystrica	177154	Považská Teplá	4,483
27014802	177055	Milochov	176958	Považská Bystrica	6,847
27014801	177352	Nosice	177055	Milochov	3,926
27014701	190322	EE Púchov - PB	177352	Nosice	1,837
26060101	190074	Odb. Potok	189357	Žilina-Teplička	3,285
26060301	189357	Žilina-Teplička	190082	Odb. Váh	1,914
26075402	178657	Varín	189357	Žilina-Teplička	1,421
26070101	189357	Žilina-Teplička	190082	Odb. Váh	1,848
25010201	179150	Žilina	190181	Budatín odb.	0,914
25010202	190181	Budatín odb.	182550	Brodno	4,057
25010203	182550	Brodno	182659	Rudina	1,822
25010204	182659	Rudina	182451	Kysucké Nové Mesto	3,389
25010301	182451	Kysucké Nové Mesto	182352	Ochodnica	4,913
25010401	182352	Ochodnica	182253	Dunajov	1,872
25010402	182253	Dunajov	182154	Krásno nad Kysucou	2,633
25010501	182154	Krásno nad Kysucou	181552	Oščadnica	4,635
25010601	181552	Oščadnica	181255	Čadca mesto	4,918
25010602	181255	Čadca mesto	181156	Čadca	1,138
25010801	181156	Čadca	181750	Svrčinovec zastávka	4,281
25010802	181750	Svrčinovec zastávka	100859	Čadca št. hr.	2,454
27060201	189258	Žilina zriaďovacia stanica	190181	Budatín odb.	0,585
23630402	100958	Lúky pod Makytou št. hr.	179952	Strelenka	1,078
23630401	179952	Strelenka	179853	Lysá pod Makytou	4,250
23630301	179853	Lysá pod Makytou	175455	Lúky pod Makytou	2,461

23630205	175455	Lúky pod Makytou	175752	Zariečie	2,471
23630204	175752	Zariečie	175554	Dohňany	4,385
23630203	175554	Dohňany	175653	Púchov zastávka	3,686
23630202	175653	Púchov zastávka	176552	Púchov závody	1,276
23630201	176552	Púchov závody	190330	EE Púchov - Lúky	0,613
32910201	135608	Kysak	190165	Kysak výh. č. 39/40	0,740
32910202	190165	Kysak výh. č. 39/40	157404	Obišovce	1,215
32910204	157404	Obišovce	192211	hranica KE - PO	1,669
32910301	157206	Ličartovce	169607	Drienovská Nová Ves obec	2,995
32910303	169607	Drienovská Nová Ves obec	157107	Drienovská Nová Ves	1,192
32910501	157107	Drienovská Nová Ves	157305	Kendice	1,633
32910601	157305	Kendice	157701	Haniska pri Prešove	3,463
32910603	157701	Haniska pri Prešove	157503	Prešov	3,298
32910701	157503	Prešov	157602	Prešov mesto	1,656
32910801	157602	Prešov mesto	191056	Vlečka Prelíka	0,053
32910802	191056	Vlečka Prelíka	163501	Veľký Šariš	6,816
32910901	163501	Veľký Šariš	163709	Šarišské Michaľany	5,781
32910902	163709	Šarišské Michaľany	191221	Vlečka Imuna	0,062
32911001	191221	Vlečka Imuna	163907	Orkucany	3,650
32911002	163907	Orkucany	163808	Sabinov	2,477
32911101	163808	Sabinov	164004	Pečovská Nová Ves	4,180
32911201	164004	Pečovská Nová Ves	164202	Červenica	1,790
32911202	164202	Červenica	164301	Rožkovany	2,610
32911203	164301	Rožkovany	164103	Lipany	2,637
32911301	164103	Lipany	164400	Krivany	3,676
32911400	164400	Krivany	164608	Pusté Pole	9,516
32911501	164608	Pusté Pole	165209	Ďurková	5,119
32911601	165209	Ďurková	165308	Ľubotín	1,920
32911602	165308	Ľubotín	190256	Plaveč výh. č. 5/6	0,942
26421201	190256	Plaveč výh. č. 5/6	143909	Plaveč	1,678
26420201	143909	Plaveč	190264	Plaveč výh. č. 1/3	1,485
32911699	190264	Plaveč výh. č. 1/3	169409	Orlov	0,275
32911701	169409	Orlov	169300	Čirč	3,600
32911801	169300	Čirč	100404	Plaveč št. hr.	1,432
32911604	190256	Plaveč výh. č. 5/6	190264	Plaveč výh. č. 1/3	0,900
26020201	190165	Kysak výh. č. 39/40	190157	Kysak výh. č. 35/36	0,936
32640201	152900	Barca	190017	Barca St. 1	1,189
32630201	152900	Barca	190132	Barca St. 4	1,490
32630202	190132	Barca St. 4	152801	Haniska pri Košiciach	4,651
32710201	100503	Čaňa št. hr.	153700	Kechnec	2,088
32710202	153700	Kechnec	191197	Vlečka Kechnec	0,155
32710212	191197	Vlečka Kechnec	153601	Seňa	1,480
32710203	153601	Seňa	153403	Gyňov	3,734
32710204	153403	Gyňov	153304	Čaňa	2,438
32710701	153304	Čaňa	153502	Geča	2,246
32710801	153502	Geča	153205	Valalíky	2,213
32710802	153205	Valalíky	152900	Barca	3,690
32050001	136606	Krásna nad Hornádom	190132	Barca St. 4	2,118
25510101	181156	Čadca	181651	Svrčinovec	4,220
25510203	181651	Svrčinovec	181453	Čierne pri Čadci	2,580
25510401	181453	Čierne pri Čadci	183152	Čierne pri Čadci zastávka	2,498
25510402	183152	Čierne pri Čadci zastávka	184150	Čierne-Polesie	1,103
25510403	184150	Čierne-Polesie	183954	Skalité zastávka	1,161
25510404	183954	Skalité zastávka	183053	Skalité	1,671
25510601	183053	Skalité	183855	Skalité pod Poľanou	2,187
25510602	183855	Skalité pod Poľanou	183251	Skalité-Kudlov	1,613

25510603	183251	Skalité-Kudlov	183350	Skalité-Serafinov	2,290
25510604	183350	Skalité-Serafinov	100453	Skalité št. hr.	0,679
29024801	130138	Martin	139634	Priekopa	3,841
29024803	139634	Priekopa	190249	Priekopa odb.	0,981
29025001	190249	Priekopa odb.	178954	Vrútky	1,674
26051001	190249	Priekopa odb.	188953	Vrútky nákladná stanica	0,679
32630202	190132	Barca St. 4	182808	Haniska pri Košiciach USSK	4,651
26100201	189357	Žilina-Teplička	190082	Odb. Váh	1,999
26120201	190082	Odb. Váh	189365	Žilina-Teplička odch. sk	0,464
26090801	189365	Žilina-Teplička odch. sk	179150	Žilina	4,816
32110101	190405	Lastovce odb.	137604	Lastovce	0,019
32011903	190413	Michaľany odb.	137406	Kuzmice	6,129
32040201	190405	Lastovce odb.	190413	Michaľany odb.	0,719
27015101	177154	Považská Teplá	173955	Výh. Plevník-Drienové	3,264
27015201	192021	hranica ZA - TN	173757	Predmier	3,453
26012501	192187	hranica ZA - PO	132100	Vážec	3,244
26011805	192195	hranica KE - PO	133108	Vydrník	0,813
32910204	192211	hranica KE - PO	157206	Ličartovce	0,561