

24ZZS4000201955K

EIC kód Odborného miesta

122162756

Číslo zmluvy

5100001931

Číslo obchodného partnera

Zmluva o pripojení odberného elektrického zariadenia žiadateľa do distribučnej sústavy

(uzatvorená v súlade s § 31 ods. 2 písm. h) zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

Prevádzkovateľ: Západoslovenská distribučná, a.s. Čulenova 6, 816 47 Bratislava IČO: 36 361 518 DIČ: 2022189048 IČ DPH: SK2022189048 Zapísaný v OR OS BA I, oddiel Sa, vložka číslo: 3879/B Držiteľ povolenia na distribúciu elektriny vydaného ÚRSO č. 2007E 0258. Ďalej len „Prevádzkovateľ“	Zastúpený osobami oprávnenými konať a podpisovať vo veciach Zmluvy: Ing. Marian Kapec finančný riaditeľ Ing. Tomáš Turek, PhD. výkonný riaditeľ Bankové spojenie: Tatra banka, a.s. Číslo účtu/kód banky: 2628178102/1100 IBAN: SK84 1100 0000 0026 2817 8102 BIC (SWIFT): TATRSKBX
Žiadateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121 Zapísaný v OR, OS BA I, oddiel Po vložka číslo 312/B Ďalej len „Žiadateľ“	Zastúpený osobami oprávnenými konať a podpisovať vo veciach Zmluvy: Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ ŽSR Bankové spojenie: Tatra banka, a.s. Číslo účtu/kód banky: 2647000078/1100 IBAN: SK14 1100 0000 0026 4700 0078 BIC (SWIFT): TATRSKBX

I. Predmet a účel Zmluvy

1.1 Predmetom Zmluvy je:

- záväzok Prevádzkovateľa na základe žiadosti Žiadateľa o pripojenie do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa (ďalej len „DS“) zo dňa 28. 12. 2021 zabezpečiť maximálnu rezervovanú kapacitu vo výške uvedenej v tejto Zmluve a umožniť pripojenie Žiadateľa do DS po splnení povinností Žiadateľa uvedených v Obchodných podmienkach pripojenia (viď odsek 3.3 tejto Zmluvy), v Technických podmienkach prevádzkovateľa distribučnej sústavy a v Technických podmienkach pripojenia (Príloha č. 1 tejto Zmluvy),
- záväzok Žiadateľa uhradiť Prevádzkovateľovi cenu za pripojenie vo výške a spôsobom uvedeným v tejto Zmluve a Obchodných podmienkach pripojenia.

1.2 Účelom tejto Zmluvy je:

- vytvorenie materiálno-technických podmienok a predpokladov na budúcu distribúciu a dodávku elektriny do odberného miesta uvedeného v článku II. tejto Zmluvy, v ktorom bude po splnení Obchodných podmienok pripojenia pripojené do DS odberné elektrické zariadenie Žiadateľa,
- špecifikácia pripojenia a stanovenie technických podmienok pripojenia odberného elektrického zariadenia Žiadateľa do DS.

1.3 Predmetom tejto Zmluvy nie je fyzické pripojenie odberného elektrického zariadenia Žiadateľa do DS. Na fyzické pripojenie je potrebné splniť podmienky vyplývajúce z tejto Zmluvy a uzatvorenie zmluvy o združenej dodávke elektriny alebo samostatnej zmluvy o prístupe do distribučnej sústavy a distribúcii elektriny a samostatnej zmluvy o dodávke elektriny.



ZOPCD7EDE8619CEC4948E1000000A70A3F4

**II. Špecifikácia pripojenia**

2.1	Špecifikácia odberného miesta		VVN	15000 (kW)	1T	NIE
	ŽELEZNIČIARSKA 4240 4, 4240/4, -, -, 908 01 KÚTY					
	a) Adresa Odberného miesta	b) Napät. úroveň	c) Max. rez. kapacita	d) Typ merania	e) Výroba na OM	
2.2	Cena za pripojenie (splatnosť 14 kalendárnych dní)					
	1241100,00	248220,00	1489320,00	122162756		
	Bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	Spolu k úhrade (EUR)	Variabilný symbol		
2.3	Čas plnenia predmetu Zmluvy 800 dní od termínu zaplatenia ceny za pripojenie a splnenia Technických podmienok pripojenia zo strany Žiadateľa.					

III. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
- 3.2 Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami neupravené touto Zmluvou sa riadia obchodnými podmienkami pripojenia do distribučnej sústavy, ktoré tvoria súčasť prevádzkového poriadku Prevádzkovateľa (v tejto Zmluve len „Obchodné podmienky pripojenia“). Právne vzťahy založené touto Zmluvou sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky. Súdne spory zmluvných strán z tejto Zmluvy má právomoc riešiť výlučne príslušný súd Slovenskej republiky. Žiadateľ má v prípade splnenia podmienok uvedených zákone č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach právo požiadať Úrad pre reguláciu sieťových odvetví o riešenie sporu medzi Prevádzkovateľom a Žiadateľom. Žiadateľ, ktorý je spotrebiteľom, má za podmienok ustanovených zákonom č. 391/2015 Z. z. o alternatívnom riešení spotrebiteľských sporov právo obrátiť sa na príslušný subjekt alternatívneho riešenia sporov.
- 3.4 Osobné údaje, ktoré sú súčasťou tejto Zmluvy, sú spracúvané v súlade s informáciami o ochrane osobných údajov, ktoré sú priložené k tejto Zmluve a dostupné vždy v aktuálnom znení na www.zsdis.sk/gdpr.
- 3.5 Zmluva sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu. Žiadateľ obdrží štyri rovnopisy, Prevádzkovateľ jeden rovnopis.
- 3.6 Uzatvorením tejto Zmluvy stráca platnosť predchádzajúca zmluva o pripojení s totožným identifikátorom Odberného miesta uvedeným v ods. 2.1 tejto Zmluvy.
- 3.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je Príloha č. 1 – Technické podmienky pripojenia.
- 3.8 Lehota na prijatie a podpísanie návrhu tejto Zmluvy Žiadateľom je 75 kalendárnych dní odo dňa jeho podpísania Prevádzkovateľom. Návrh tejto Zmluvy podpísaný Žiadateľom musí byť v uvedenej lehote doručený Prevádzkovateľovi. Uplynutím tejto lehoty návrh na uzatvorenie Zmluvy zaniká a Prevádzkovateľ ním nie je viazaný. V prípade akýchkoľvek zmien, prípadne doplnení návrhu tejto Zmluvy Žiadateľom sa takto upravený návrh bude považovať za nový návrh zmluvy, ktorým Prevádzkovateľ nebude viazaný.
- 3.9 Žiadateľ čestne vyhlasuje, že má/v čase pripojenie do DS bude mať užívacie právo k
- a) odbernému elektrickému zariadeniu, ktoré bude na základe tejto Zmluvy pripojené do DS (ďalej len „**Odborné elektrické zariadenie**“), elektrickej prípojke, prostredníctvom ktorej bude Odborné elektrické zariadenie pripojené do DS (ďalej len „**Elektrická prípojka**“) a iným elektroenergetickým zariadeniam prostredníctvom ktorých bude Odborné elektrické zariadenie pripojené do DS (ďalej len „**Iné zariadenia na pripojenie**“), nachádzajúcim sa za deliacim miestom uvedeným v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, oprávňujúce Žiadateľa na uzatvorenie tejto Zmluvy a pripojenie takéhoto Odborného elektrického zariadenia, Elektrickej prípojky a Iného zariadenia na pripojenie do DS;
 - b) nehnuteľnosti/ stavbe, v/na ktorej je/bude Odborné elektrické zariadenie, Elektrická prípojka a Iné zariadenia na pripojenie, nachádzajúce sa za deliacim miestom uvedeným v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, zriadené, oprávňujúce Žiadateľa na zriadenie takéhoto Odborného elektrického zariadenia, Elektrickej prípojky a Iného zariadenia na pripojenie v/na takejto nehnuteľnosti/stavbe a na uzatvorenie tejto Zmluvy a pripojenie takéhoto Odborného elektrického zariadenia, Elektrickej prípojky a Iného zariadenia na pripojenie do DS.
- Ak sa odberné miesto nachádza/bude nachádzať v bytovom dome, jeho príslušenstve alebo na jeho príslušnom pozemku (patriacom k tomuto bytovému domu), Žiadateľ čestne vyhlasuje, že príslušný správca/spoločenstvo vlastníkov bytov a nebytových priestorov v bytovom dome súhlasí s technickými podmienkami pripojenia uvedenými v tejto Zmluve.
- 3.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s textom tejto Zmluvy a jej Prílohy č. 1 riadne oboznámili, s jej obsahom bez výhrad súhlasia, Zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, na dôkaz čoho ju obe zmluvné strany potvrdzujú svojimi podpismi.

Za Prevádzkovateľa: Západoslovenská distribučná, a.s.

Bratislava, 12. 4. 2022

Miesto, dňa

Ing. Marian Kapec, finančný riaditeľ

Podpis

Ing. Tomáš Turek, PhD., výkonný riaditeľ

Podpis

Za Žiadateľa:

Miesto, dňa

Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ ŽSR

Podpis

1. Zo strany Prevádzkovateľa:

1.1. Zabezpečiť maximálnu rezervovanú kapacitu podľa článku II. bod 2.1 tejto zmluvy v distribučnej sústave (ďalej len "DS") Prevádzkovateľa pre pripojenie odberného miesta Žiadateľa

1.2. Zariadenia Žiadateľa budú pripojené štandardným a nadštandardným pripojením.

Ako štandardné pripojenie je určené 110 kV pole vývodu č. 16 pre Žiadateľa – TNS ŽSR Kúty (ďalej len "TNS") v R8140 Borský Svätý Jur (ďalej len "ESt").

Ako nadštandardné pripojenie je určené 110 kV pole vývodu č. 17 pre Žiadateľa – TNS v ESt.

Pripojenie nadštandardným pripojením je predmetom samostatnej zmluvy o nadštandardnom pripojení do distribučnej sústavy.

1.3. Prevádzkovateľ vybuduje pre zabezpečenie pripojenia Zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa na vlastné náklady a nebezpečenstvo nasledujúce stavby a zariadenia:

- stavebnú a technologickú časť nového 110 kV poľa vývodu č. 16 pre TNS v ESt po deliace miesto:

- * prípojnicové odpojovače v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt,

- * sekundárna kabeláž pre potreby napájania, ovládania a signalizácie prípojnicových odpojovačov v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt,

- vývodový portál pre vedenia 110 kV (V8767, V8768),

- ovládaciu skriňu prípojnicových odpojovačov v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt,

- skriňu komunikačného prepojenia umiestnenú v budove spoločných prevádzok ESt,

(ďalej len "Zariadenia Prevádzkovateľa").

1.4. Prípojnicové odpojovače v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt, ktoré budú hranicou kompetencií v dispečerskom riadení medzi

Prevádzkovateľom a Žiadateľom podľa prevádzkovej inštrukcie Prevádzkovateľa (ďalej len "PI") č. PI 055-4/X, kde na pozícii označenej ako X je číslo aktuálneho vydania inštrukcie, budú pripojené do diaľkového ovládania z Riadiaceho centra VVN Bratislava Prevádzkovateľa (ďalej len "RC VVN Bratislava") v zmysle schválených prevádzkových inštrukcií Prevádzkovateľa č. PI 755-2/X a č. PI 755-3/X, kde na pozícii označenej ako X je číslo aktuálneho vydania inštrukcie (ďalej len "PI 755-2/X" a "PI 755-3/X").

1.5. Zmluvné strany sú si vedomé, že túto Zmluvu uzatvárajú v období ozbrojeného konfliktu na území Ukrajiny (ďalej len "Ozbrojený konflikt"), ktorého dôsledky môžu mať negatívny vplyv na schopnosť Prevádzkovateľa plniť povinnosti uvedené v tejto Zmluve. Zmluvné strany sa preto dohodli, že Prevádzkovateľ vybuduje Zariadenia Prevádzkovateľa najneskôr:

- a) v lehote uvedenej v článku II. ods. 2.3 tejto Zmluvy, resp. v lehote o 120 kalendárnych dní dlhšej, ak k zaplateniu ceny za pripojenia a splneniu Technických podmienok pripojenia dôjde neskôr ako 1. októbra príslušného kalendárneho roka, alebo

- b) v lehote 800 kalendárnych dní odo dňa ukončenia Ozbrojeného konfliktu, resp. v lehote o 120 kalendárnych dní dlhšej, ak k ukončeniu Ozbrojeného konfliktu dôjde neskôr ako 1. októbra príslušného kalendárneho roka, a to podľa toho, ktorá z lehôt uvedených v tomto článku 1 ods. 1.5 písm. a) alebo písm. b) tejto prílohy uplynie neskôr.

Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že Prevádzkovateľ je oprávnený, bez ohľadu na trvanie Ozbrojeného konfliktu, lehoty uvedené v tomto článku 1 ods. 1.5 písm. a) a písm. b) tejto prílohy v prípade potreby jednostranne predĺžiť (a to aj opakovane), a to písomným oznámením takéhoto predĺženia Žiadateľovi.

1.6. Kontaktnou osobou Prevádzkovateľa pre komunikáciu so Žiadateľom je:

Ing. Ivan Banas, tel.: +421 2 5061 2836, email: ivan.banas@zsdisk.sk

Ing. Ján Bodo, tel.: +421 917 718 526, email: jan.bodo@zsdisk.sk

2. Deliace miesto:

Deliacim miestom, silového pripojenia, medzi Zariadeniami Žiadateľa a Zariadeniami Prevádzkovateľa bude:

2.1. Mechanické deliace miesto:

Ukotvenie kotevného závesu vedení 110 kV (V8767, V8768) strmeňmi na portál rozvodne 110 kV ESt.

Strmeň a kotevný záves vedení 110 kV sú v majetku Žiadateľa.

Portál rozvodne 110 kV ESt je v majetku Prevádzkovateľa.

2.2 Elektrické deliace miesto:

svorníky prípojnicových odpojovačov v 110kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt zo strany výkonového vypínača. Svorníky a prípojnicové odpojovače budú vo vlastníctve Prevádzkovateľa. Na svorníky budú svorkami pripojené vodiče (lanové prepojenia) medzi výkonovým vypínačom a prípojnicovými odpojovačmi. Svorky a vodiče budú vo vlastníctve Žiadateľa.

2.3. Rozhranie signálnych a ovládacích obvodov a komunikačného prepojenia

1. ovládacia skriňa prípojnicových odpojovačov v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt, pričom samotná ovládacia skriňa bude vo vlastníctve Prevádzkovateľa.

2. ovládacia skriňa v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt (zvyšok 110kV poľa okrem prípojnicových odpojovačov), pričom samotná ovládacia skriňa bude vo vlastníctve Žiadateľa.

3. skriňa komunikačného prepojenia umiestnená v budove spoločných prevádzok ESt pričom samotná skriňa komunikačného prepojenia bude vo vlastníctve Prevádzkovateľa.

Ochrany vo vývodových poliach vedení 110 kV (V8767, V8768) v ESt budú vo vlastníctve Žiadateľa.

Ochrany vo vývodových poliach vedení 110 kV (V8767, V8768) v TNS budú vo vlastníctve Žiadateľa.

2.4. Rozhranie Určených technických zariadení (ďalej len "UTZ") v zmysle zákona č. 513/2009 Z.z., vykonávacej vyhlášky č. 205/2010 Z.z.

a Vyhradených technických zariadení (ďalej len "VTZ") v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z., vykonávacej vyhlášky č. 508/2009 Z.z., bude v TNS na kotevnom závese vedení 110 kV, pričom kotevný záves vedení 110 kV je VTZ a portál rozvodne 110 kV TNS a samotná TNS je UTZ.

3. Zo strany Žiadateľa:

3.1. Žiadateľ na vlastné náklady a nebezpečenstvo zabezpečí vybudovanie nasledujúcich stavieb a zariadení:

- stavebnú a technologickú časť 110 kV poľa vývodu č. 16 pre TNS v ESt po deliace miesto:

* výkonový vypínač,

* prístrojové transformátory prúdu a napätia, resp. kombinované,

* vývodový odpojovač s uzemňovačom,

* sekundárna kabeláž pre potreby napájania, ovládania a signalizácie v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt,

- ovládaciu skriňu v 110 kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt,

- 110 kV polia vývodu TNS v ESt, po deliace miesto musí byť pripojené do diaľkovej signalizácie na RC VVN Bratislava v zmysle PI 755-2/X a PI 755-3/X,

- elektrické vedenia 110 kV (V8767, V8768) od 110 kV polí vývodu TNS v ESt až do TNS

- samotnú TNS,
 - ochrany vo vývodových poliach vedení 110 kV (V8767, V8768) v ESt,
 - ochrany vo vývodových poliach vedení 110 kV (V8767, V8768) v TNS,
 - prenosové komunikačné zariadenia pre komunikáciu ochrán a komunikáciu RIS pomocou optických vlákien medzi TNS a ESt,
 - dve optické cesty medzi TNS a ESt pre komunikáciu ochrán a pre výmenu dát potrebných pre dispečerské riadenie,
- (ďalej len "Zariadenia Žiadateľa").
- 3.2. Vlastnú spotrebu novobudovaného 110kV poľa vývodu č. 16 pre TNS v ESt po deliace miesto je Žiadateľ povinný zabezpečiť samostatne merateľným pripojením z vlastnej spotreby ESt.
- 3.3. RIS v 110kV poli vývodu č. 16 pre TNS v ESt musí byť vybudovaný v zmysle PI 755-2/X a PI 755-3/X.
- 3.4. Pre správnu funkciu Zariadení Prevádzkovateľa a Zariadení Žiadateľa sú potrebné spoločné skúšky a spoločné uvedenie do prevádzky príslušných zariadení za úzkej koordinácie dodávateľov prác tak na strane Prevádzkovateľa ako aj Žiadateľa.
- 3.5. Žiadateľ zabezpečí prenos informácií potrebných pre dispečerské riadenie v zmysle schválenej internej prevádzkovej inštrukcie P revádzkovateľa č. PI 755-2/X a č. PI 755-3/X.
- 3.6. Potrebný požadovaný rozsah prenášaných informácií z odberného miesta Žiadateľa na RC VVN Bratislava je Žiadateľ povinný zabezpečiť v zmysle PI 755-2/X a PI 755-3/X. (konzultovať s povereným zamestnancom Prevádzkovateľa Ing. Petrom Skalickým, tel.: 0905/340 461).
- 3.7. Projekt pre vyvedenie informácií z odberného miesta Žiadateľa na RC VVN Bratislava je Žiadateľ povinný spracovať v zmysle PI 755-2/X a PI 755-3/X a predložiť ho Prevádzkovateľovi na odsúhlasenie (poverený zamestnanec Prevádzkovateľa p. Jaroslav Beragg, tel.: 0905/718 127).
- 3.8. Žiadateľ je povinný zabezpečiť prenos informácií z procesnej úrovne riadiaceho systému rozvodne (nedovoľuje sa prenos z vizualizačného PC, operátorského terminálu a pod.).
- 3.9. Do systému dispečerského riadenia môžu byť pripojené iba také zariadenia, u ktorých bola vykonaná typová skúška zariadenia, kom unikačného spojenia a prenosov dát. O tejto skúške musí byť vyhotovený protokol s výsledkom "Vyhovuje". Protokol vystaví Prevádzkovateľ (tím SCADA a komunikácie Prevádzkovateľa), na základe splnenia podmienok v zmysle PI 755-2/X a PI 755-3/X a úspešne vykonaných skúšok funkčnosti predpísaných a deklarovaných funkcií zariadenia, funkčnosti spojenia a prenosových parametrov. Zariadenie musí mať tento protokol ešte pred jeho zapracovaním do technického riešenia resp. do projektu. Týmto nie je dotknutá povinnosť vykonať funkčné skúšky a dátovú verifikáciu pred uvedením zariadenia do prevádzky. Projekt, rozsah prenášaných dát a technické riešenie dátového pripojenia musia byť pred realizáciou schválené Prevádzkovateľom (úsek dispečerského riadenia Prevádzkovateľa).
- 3.10. Zariadenie pre diaľkové meranie, ovládanie a signalizáciu je možné uviesť do prevádzky po splnení všetkých pripojovacích podmienok a podmienok uvedených v PI 755-2/X a PI 755-3/X, čo zúčastnené strany deklarujú podpísaním protokolu o pripravenosti a spôsobilosti zariadenia pre diaľkovú signalizáciu a meranie, resp. ovládanie z RC VVN Bratislava.
- 3.11. Napájanie všetkých zariadení diaľkovej signalizácie a prenosových zariadení musí byť zálohované z nezávislého zdroja po dobu minimálne 10 hodín a kapacita musí byť dostatočná na to, aby po 10 hodinách napájania predmetných zariadení z tohto nezávislého zdroja bolo možné na celom technologickom zariadení rozvodne vykonať minimálne 10 spínacích cyklov (vyp/zap/vyp).
- 3.12. Pred pripojením odberného miesta Žiadateľa do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa musia byť vykonané funkčné skúšky diaľkového ovládania a diaľkovej signalizácie (verifikácia signálov, meraní, povelov) medzi odberným miestom a RC VVN Bratislava.
- 3.13. Žiadateľ je povinný udržiavať vo funkčnom stave v súlade s právnymi predpismi a technickými normami zodpovedajúcu časť zariadenia riadiaceho a informačného systému (ďalej len "RIS") budovaného Žiadateľom v zmysle schválenej prevádzkovej inštrukcie č. PI 755-2/X a PI 755-3/X, s ktorou sa Žiadateľ riadne oboznámil pred podpisom tejto Zmluvy, a to po dobu prevádzky energetického zariadenia. V prípade výpadku/poruchy automatizovaného systému dispečerského riadenia (ďalej len "ASDR"), resp. RIS energetického objektu alebo spojovacej/-íh cesty/ciest, ak dôjde k prerušeniu toku informácií alebo dát pre dispečerské riadenie, je Žiadateľ povinný po neodkladnom zistení príčiny výpadku/poruchy zariadenia zabezpečiť odstránenie tejto poruchy a do jej úplného odstránenia musí zabezpečiť informácie pre dispečerské riadenie náhradným spôsobom (obsluhou alebo inak, vždy však po dohovore s príslušným dispečingom).

- 3.14. Spätné vplyvy odberného miesta Žiadateľa na distribučnú sústavu Prevádzkovateľa musia byť v medziach stanovených podľa platných Technických podmienok Prevádzkovateľa distribučnej sústavy spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. zverejnených na webovom sídle Prevádzkovateľa www.zsdis.sk (ďalej len "TPPDS").
- 3.15. Žiadateľ je povinný si zabezpečiť ochranu svojich technologických zariadení tak, aby spínanie, kolísanie napätia a krátkodobé prerušenia napätí v distribučnej sústave Prevádzkovateľa nespôsobovali škody na Zariadeniach Žiadateľa.
- 3.16. Realizačná projektová dokumentácia pre pripojenie odberného miesta Žiadateľa do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa musí obsahovať údaje a výpočty skratovej odolnosti Zariadení Žiadateľa.
- 3.17. Riešenia návrhu ochrán musia byť spracované v zmysle platných TPPDS, resp. noriem STN a IEC. Tieto ochrany musia byť nezávislé od riadiaceho systému Žiadateľa. Realizačná projektová dokumentácia musí obsahovať návrh riešenia ochrán Zariadení Žiadateľa a ich spojenia s distribučnou sústavou Prevádzkovateľa. V realizačnom projekte musí byť uvedený popis ochrán s presnými údajmi o type, výrobcovi, zapojení a funkcii. Pred spracovaním realizačnej projektovej dokumentácie je Žiadateľ povinný jej návrh konzultovať s Prevádzkovateľom a predložiť Prevádzkovateľovi na odsúhlasenie Prevádzkovateľom (poverený zamestnanec Prevádzkovateľa Ing. Ján Šimlašík, tel.: 0907/718476).
- 3.18. Projektovú dokumentáciu systému ochrán a automatík podľa odseku č. 3.17 tohto článku zabezpečí Žiadateľ a predloží Prevádzkovateľovi (Tímu správy zariadení VVN – Poverený zamestnanec Prevádzkovateľa Ing. Ján Šimlašík, tel.: 0907/718476) na schválenie.
- 3.19. Z dôvodu vykonávania funkčných skúšok ochrán musí byť zriadené rozhranie – svorkovnica s pozdĺžnym delením a skúšobnými svorkami.
- 3.20. Meracia súprava pre činný odber a dodávku elektriny, ako i meranie jalovej dodávky a odberu elektriny musí byť osadená na strane VVN v ESt. Pre meranie musia byť nainštalované overené meracie transformátory prúdu triedy presnosti 0,2S. Pre meranie musia byť nainštalované overené meracie transformátory napätia triedy presnosti 0,2. Meracie transformátory zabezpečuje Žiadateľ a budú v jeho vlastníctve. Meracie transformátory musia byť ešte pred montážou overené a opatrené overovacou značkou. Platnosť overenia nesmie byť staršia ako rok. Kópie skúšobných protokolov je Žiadateľ povinný odovzdať Prevádzkovateľovi ešte pred montážou prístrojov. Originály protokolov archivuje Žiadateľ. Meracie transformátory je Žiadateľ povinný umiestniť tak, aby štítky s výrobným číslom a prevodom boli čitateľné aj bez vypnutia zariadení. K fakturačnému 4-kvadrantnému elektromeru s minimálnou triedou presnosti 0,2 sa musí pripojiť externý modem. K elektromeru a modemu je potrebné priviesť zálohové napájanie 230 V zo zabezpečeného zdroja UPS. Dodávku a montáž elektromeru a modemu zabezpečuje Prevádzkovateľ. V danom meracom bode bude inštalované aj meranie kvality elektriny. Umiestnenie elektromera a ostatných prístrojov tvoriacich meraciu súpravu, vrátane ich montáže a zapojenia musí byť v súlade s platným predpisom "Pravidlá pre prevádzkovanie a montáž merania elektrickej energie" dostupnom na webovom sídle Prevádzkovateľa www.zsdis.sk. Meracia súprava bude vo vlastníctve Prevádzkovateľa.
- 3.21. Pred pripojením Zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa je potrebné, aby Žiadateľ písomne potvrdil, že jeho zariadenie bolo zrealizované podľa platných technických noriem, technických podmienok pripojenia a na základe schválenej a odsúhlasenej projektovej dokumentácie.
- 3.22. Pred pripojením Zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa je Žiadateľ povinný predložiť Prevádzkovateľovi projektovú dokumentáciu skutkového vyhotovenia zariadení súvisiacich s distribučnou sústavou Prevádzkovateľa (tiež v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči) a doklady o zaistení bezpečnej prevádzky technického zariadenia v zmysle Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., § 8 body a) – d) v platnom znení.
- 3.23. Pred pripojením Zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa a následne na požiadanie Prevádzkovateľa musí Žiadateľ predložiť Prevádzkovateľovi doklady o zabezpečení prevádzkovania a údržby pripojených elektrických zariadení v technicky zodpovedajúcom stave a revízne správy zariadení tvoriacich väzbu zariadení Žiadateľa a distribučnú sústavu Prevádzkovateľa, najmä o funkčnosti ochrán, tak ako to definujú požiadavky v TPPDS.
- 3.24. Žiadateľ vypracuje pre 110 kV pole vývodu č. 16 "Miestne pracovné a prevádzkové predpisy" a predloží ich v troch kópiách na odsúhlasenie Prevádzkovateľovi (RC VVN Bratislava).
- 3.25. Žiadateľ je povinný pri akýchkoľvek úpravách a zmenách Zariadení Žiadateľa alebo zmene spôsobu ich prevádzkovania aktualizovať "Miestne pracovné a prevádzkové predpisy" a predložiť ich v troch kópiách na odsúhlasenie Prevádzkovateľovi (RC VVN Bratislava).

- 3.26. Opätovné zapojenie Zariadení Žiadateľa do distribučnej sústavy Prevádzkovateľa (po poruchových stavoch) je možné len po odsúhlasení dispečerom RC VVN Bratislava a za podmienok ním stanovených (podmienky musia byť uvedené v dokumente "Miestne pracovné a prevádzkové predpisy").
- 3.27. Žiadateľ je povinný pred začiatkom akýchkoľvek prác majúcich dopad na prevádzku distribučnej sústavy Prevádzkovateľa predložiť Prevádzkovateľovi (RC VVN Bratislava) k odsúhlaseniu vecný časový program (ďalej len "VČP") v zmysle schválenej prevádzkovej inštrukcie Prevádzkovateľa č. PI 255-2/X, kde na pozícii označenej ako X je číslo aktuálneho vydania inštrukcie, podľa ktorého sa bude postupovať pri prácach na zariadeniach.
- 3.28. Vypracovaný a schválený VČP na stanovené práce v distribučnej sústave 110 kV Prevádzkovateľa je Žiadateľ povinný predložiť Prevádzkovateľovi na RC VVN Bratislava najneskôr 14 dní pred požadovanou odstávkou distribučnej sústavy 110 kV Prevádzkovateľa.
- 3.29. Po splnení všetkých podmienok pripojenia je Žiadateľ povinný zorganizovať záverečné preberacie konanie za účasti všetkých zainteresovaných účastníkov výstavby a Prevádzkovateľa.
- 3.30. Časť Zariadení Žiadateľa (zariadenie polí vývodu pre TNS v ESt po deliace miesto, zariadenia ochrán, komunikačné zariadenia, podporné zariadenia, káblové trasy) bude budovaná a umiestnená v ESt, ktorá bude vo vlastníctve Prevádzkovateľa. Z tohto dôvodu je Žiadateľ povinný pred vydaním stavebného povolenia uzatvoriť s Prevádzkovateľom (Úsek Facility management, Ing. Silvia Szenková-Szabóová, tel.:02/50612802) osobitnú zmluvu, na základe ktorej bude Žiadateľ oprávnený uvedené zariadenia umiestniť a prevádzkovať v ESt.
- 3.31. Do 30 dní od vydania rozhodnutia o užívaní stavby Zariadení Žiadateľa je Žiadateľ povinný doručiť Prevádzkovateľovi (Úseku Facility management Prevádzkovateľa), v digitálnej forme (súbor dgn) ako i v papierovom formáte poradiačné zameranie Zariadení Žiadateľa, ktoré budú vybudované na/v nehnuteľnostiach Prevádzkovateľa.
- 3.32. Žiadateľ sa zaväzuje najneskôr 30 dní pred uvedením Zariadení Žiadateľa do prevádzky preukázať Prevádzkovateľovi zabezpečenie údržby, revízie a opráv Zariadení Žiadateľa umiestnených v ESt.
- 3.33. Žiadateľ sa zaväzuje najneskôr 30 dní pred uvedením zariadení Žiadateľa do prevádzky podpísať písomnú zmluvu s Prevádzkovateľom (Úsek správy VVN, Ing. Karol Vörös, tel: 02/50612208) upravujúcu podmienky vstupu poverených osôb Žiadateľa do areálu ESt a zabezpečenie služieb v súvislosti s umiestnením zariadení Žiadateľa v ESt.
- 3.34. Žiadateľ sa zaväzuje pred začiatkom budovania Zariadení Žiadateľa predložiť Prevádzkovateľovi právoplatné osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia (Zariadení Žiadateľa) vydané Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky.
- 3.35. Prevádzkovateľ má právo uskutočniť kontrolné merania spätného vplyvu Zariadení Žiadateľa na kvalitu elektriny v distribučnej sústave Prevádzkovateľa. Meranie sa uskutočňuje analyzátorom tr. A v dvoch po sebe idúcich týždňoch v rozsahu 14 dní nepretržite. V prípade zistenia nežiaducich vplyvov alebo odchýlky od platných TPPDS je Žiadateľ povinný vykonať okamžite na vlastné náklady nápravu alebo okamžite odpojiť Zariadenia Žiadateľa od distribučnej sústavy Prevádzkovateľa do doby vykonania nápravy.
- 3.36. V prípade, že pri umiestnení Zariadení Žiadateľa dôjde k styku so Zariadeniami Prevádzkovateľa, ktorý vyvolá potrebu preložky Zariadení Prevádzkovateľa, je takúto preložku možné vykonať iba so súhlasom Prevádzkovateľa a v súlade a na základe písomnej zmluvy o preložke uzatvorenej za tým účelom s medzi Prevádzkovateľom a Žiadateľom.
- 3.37. Žiadateľ je povinný rešpektovať všetky existujúce energetické zariadenia Prevádzkovateľa a ich ochranné pásma v zmysle § 43 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 3.38. Kontaktnou osobou Žiadateľa pre komunikáciu s Prevádzkovateľom je:
Ing. Štefan Sedláček, tel.: 0903/757 704, email: sedlacek.stefan@zsr.sk

Telefónny kontakt Žiadateľa: 0903909759

Emailový kontakt Žiadateľa: rsze.ba@zsr.sk