

ZMLUVA O PREVÁDZKOVOM OVERENÍ INTEGROVANEJ VAZBY NAPÁJAČOV IVN

č. zmluvy overovateľa: 04/2017 – EE – O460

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).

Článok I ZMLUVNÉ STRANY

Táto Zmluva o poskytnutí služby je uzavretá medzi:

Overovateľom: **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava**
v skratenej forme „ŽSR“,

Zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I
v oddieli: Po, vo vložke číslo: 312/B
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Sídlo:

Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdössy,
generálny riaditeľ Železníc Slovenskej republiky

Osoba oprávnená
podpísať zmluvu:

Ing. Miroslav Kocák,
námestník generálneho riaditeľa Železníc Slovenskej republiky pre prevádzku

Osoby oprávnené rokovať

- vo veciach zmluvných:

Ing. Daniel Balucha, riaditeľ odboru oznamovacej a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky GR ŽSR

- vo veciach technických:

Ing. Vladimír Bakoš, Oblastné riaditeľstvo Žilina – vedúci SMSÚ EE NaSpS a ŠpZ Žilina

IČO:

31 364 501

IČ DPH:

SK2020480121

DIČ:

2020480121

IBAN:

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

BIC:

SUBASKBX

(ďalej len „overovateľ“)

Žiadateľom: **ECS ENGINEERING, s.r.o**

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín

Oddiel: Sro, vložka č. 3049/R

Sídlo:

Gagarinova 30, 018 51 Nová Dubnica

Štatutárny orgán:

Konatelia

Osoba oprávnená

podpísať zmluvu:

Ing. Dušan Čupka ml., konateľ

Osoby oprávnené rokovať

- vo veciach zmluvných:

Ing. Mário Nosál, projektový manažér

- vo veciach technických:

Ing. Milan Skokan, technik

IČO:

31 630 154

IČ DPH:

SK2020437650

DIČ:

2020437650

IBAN:

SK 44 7500 0000 0000 8432 6883

BIC:

CEKOSKBX

(ďalej len „žiadateľ“)

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je overenie funkcionality a spoľahlivosti zariadenia integrovanej väzby napájačov (IVN) v prevádzke. Zariadenie IVN je samostatnou programovou úlohou zariadenia ochrán napájačov FPDC1, v ktorom sú integrované funkcie digitálnej ochrany napájača, terminálu diaľkového riadenia napájača a väzby napájačov. Zariadenie umožňuje zriadenie väzby napájačov na základe priamej komunikácie medzi vzdialenými objektmi trakčných napájacích a spínacích staníc. Preto bude pre potreby overenia zariadenie inštalované v línii viacerých spolupracujúcich objektov špecifikovaných v článku III. tejto zmluvy. Vzhľadom na skutočnosť, že zariadenie IVN v špecifikovaných miestach inštalácií tvorí jeden kompaktný funkčný celok, predmetom zmluvy je jediné zariadenie IVN líniovo rozložené v uvedených miestach inštalácie.
- 2.2 Zmluva sa uzatvára na základe žiadosti žiadateľa o prevádzkové overenie novo dodávaného komponentu IVN ako podpory riadenia procesu napájania pevných elektrických trakčných a silnoprúdových zariadení z riadiacich stanovišť elektrotechniky (RSE).
- 2.3 V prípade ukončenia prevádzkového overenia s kladným výsledkom žiadateľ súhlasí, aby bolo overované zariadenie IVN ponechané v prevádzke a bezodplatne prevedené do vlastníctva Slovenskej republiky a do správy ŽSR. V prípade kladného rozhodnutia v tejto veci bude bezodplatný prevod do vlastníctva Slovenskej republiky a do správy ŽSR riešený samostatnou zmluvou medzi žiadateľom a overovateľom.
- 2.4 Súčasťou tohto overovania je dodávka projektovej a technickej dokumentácie, súvisiacej inžinierskej činnosti, manuálu užívateľa, potrebných komponentov programového vybavenia, montáž, demontáž a dohľad nad prevádzkovým overením zariadenia IVN.

Článok III

Čas, miesto a spôsob plnenia

- 3.1 Žiadateľ sa zaväzuje zabezpečiť montáž zariadenia objektoch trakčných napájacích staníc TNS Dubná Skala pre napájač N12, TNS Žilina pre napájače N2, N12 a spínacej stanice SPS Žilina pre napájač N2. Montáž zariadenia bude vykonaná do jedného mesiaca po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Montážne práce budú vykonávané bez výluk prevádzky technológií uvedených objektov, ako aj bez výluk prevádzky trakčného vedenia z nich napájaného.
- 3.2 Prevádzka objektov dotknutých TNS, SPS v mieste inštalácie nebude overovanými zariadeniami nijako dotknutá.
- 3.3 Rozsah a miesto dodávok žiadateľa je nasledovný:

Pol.	Názov
-------------	--------------

- | | |
|----|--|
| 1. | SMSÚ EE NaSPS a ŠPZ Žilina – dodávka úpravy súvisiacej projektovej, technickej dokumentácie a inžinierskej činnosti. |
| 2. | TNS Dubná Skala – montáž zariadenia pre napájač N12. |
| 3. | TNS Žilina – montáž zariadenia pre napájače N2, N12. |
| 4. | SPS Žilina – montáž zariadenia pre napájač N2. |

5. SMSÚ EE NaSPS a ŠPZ Žilina – dodávka užívateľského manuálu a výkon základného školenia personálu obsluhy pre potreby výkonu prevádzkového overenia.
 6. TNS Dubná Skala, TNS Žilina, SPS Žilina – nepretržitý výkon dohľadu, servisu a opráv vo vzťahu k overovanému zariadeniu počas prevádzkového overenia.
 7. TNS Dubná Skala, TNS Žilina, SPS Žilina – v prípade nastania dôvodov v zmysle odsekov 3.7. a 3.8. tejto zmluvy demontáž zariadenia a uvedenie miest inštalácií do pôvodného stavu.
- 3.4 Po inštalácii zariadenia IVN bude za priamej účasti žiadateľa zrealizované prvotné overenie funkcionality zariadení za nasledovných podmienok:
- bude overená funkcionality IVN v plnom rozsahu podľa dodanej technickej dokumentácie vo vzťahu k dotknutým napájačom,
 - bude overená skutočnosť, že prevádzka inštalovaného zariadenia IVN nemá žiaden vplyv na prevádzku a funkcionality súvisiacich zariadení v miestach inštalácií,
 - bude vypracovaný protokol o vykonaní prvotného overenia funkcionality s uvedením zistených chýb a podmienok ponechania zariadenia v prevádzke podpísaný spoločne poverenými osobami v zmysle článku IX. tejto zmluvy,
 - v prípade zistenia skutočností závažného charakteru brániacich bezpečnej prevádzke zariadenia IVN sa bude postupovať v zmysle článkov VII. a VIII. tejto zmluvy.
- 3.5 V prípade úspešného vykonania prvotného overenia funkcionality bude následne inštalované zariadenie IVN overované v overovacej prevádzke.
- 3.6 Pre účely overovania pre dotknutých zamestnancov prevádzky a údržby overovateľa žiadateľ vypracuje nasledovné dokumenty v lehote do výkonu prvotného overenia funkcionality zariadení v zmysle odseku 3.4. tejto zmluvy:
- technická dokumentácia, užívateľský manuál ako súčasť dodávky žiadateľa,
 - základné inštrukcie pre prevádzku a údržbu zariadenia IVN počas overovacej prevádzky, ktoré budú vypracované spoločne poverenými osobami v zmysle článku IX. tejto zmluvy,
 - dotknutí zamestnanci obsluhy a údržby budú s uvedenými dokumentmi preukázateľne oboznámení formou školenia realizovaného žiadateľom v spolupráci s overovateľom.
- 3.7 V prípade vyjadrenia vôle overovateľa o demontáži zariadenia po ukončení prevádzkového overenia v zmysle odseku 7.1. tejto zmluvy žiadateľ zabezpečí jeho demontáž a uvedenie miest inštalácií do pôvodného stavu v lehote do jedného mesiaca po doručení rozhodnutia overovateľa o demontáži zariadenia.
- 3.8 V prípade negatívneho výsledku prevádzkového overenia a predčasného ukončenia v zmysle odseku 7.2. tejto zmluvy, žiadateľ zabezpečí jeho demontáž a uvedenie miest inštalácií do pôvodného stavu v lehote do troch dní po vyznení o ukončení overovacej prevádzky v zmysle odseku 7.2. tejto zmluvy.
- 3.9 Priebeh a výsledok prevádzkového overenia bude popísaný v správe o priebehu overovacej prevádzky, ďalej len „správa“. Správa bude po ukončení prevádzkového overenia vypracovaná spoločne poverenými osobami v zmysle článku IX. tejto zmluvy. V prípade kladného výsledku prevádzkového overenia v správe bude jednoznačne špecifikované odporúčanie o ponechaní zariadení v prevádzke a ich bezplatnom prevode do vlastníctva Slovenskej republiky a do správy ŽSR po ukončení prevádzkového overenia.

Článok IV

Požiadavky pre pristavenie pracovných prostriedkov

- 4.1 Žiadateľ zabezpečí montáž a potrebné služby podľa odsekov 3.1., 3.2, 3.3., 3.4., 3.6., 3.7., 3.8. tejto zmluvy s použitím vlastných prostriedkov, vlastnými pracovníkmi.
- 4.2 Výkon overovania podľa odseku 3.5. tejto zmluvy zabezpečí overovateľ.
- 4.3 Žiadateľ zabezpečí pre priebeh overovania aktívnu podporu pre potreby dohľadu, servisu a vyhodnotenia.
- 4.4 Overovateľ v spolupráci so žiadateľom zabezpečí vypracovanie správy o priebehu overovacej prevádzky podľa odseku 3.9. tejto zmluvy.

Článok V

Spôsobilosť a označenie dodaných komponentov

- 5.1 Žiadateľ sa zaväzuje v dodávkach zariadenia IVN použiť komponenty, ich označenie ako aj spôsob inštalácie plne odpovedajúci platným normám STN, EN tak, aby nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky súvisiacich inštalácií.

Článok VI

Náklady na skúšku

- 6.1 Všetky náklady spojené s overovaním, vrátane nákladov na montáž, demontáž a súvisiace služby žiadateľa podľa článkov III. a IV. tejto zmluvy znáša žiadateľ.
- 6.2 Náklady vzniknuté s odstraňovaním porúch overovaného zariadenia a škody vzniknuté poškodením alebo zničením overovaného zariadenia znáša žiadateľ v plnom rozsahu.
- 6.3 Za prípadné škody spôsobené chybou overovaného zariadenia alebo jeho poruchou počas prevádzkového overovania, alebo ak bude prevádzka objektov dotknutých TNS, SPS v mieste inštalácie overovanými zariadeniami negatívne dotknutá, ako aj za všetky spôsobené škody, ktoré vzniknú overovateľovi preukázaným zavinením zo strany žiadateľa, zodpovedá žiadateľ v plnom rozsahu.
- 6.4 Overovateľ zodpovedá žiadateľovi za škodu, ktorú spôsobí preukázateľne porušením podmienok dohodnutých v tejto zmluve, porušením svojich právnych povinností alebo opomenutím plnenia svojich povinností.
- 6.5 V prípade, že vznikne akákoľvek škoda, ktorú spôsobia spoločne žiadateľ a overovateľ, za náhradu tejto škody zodpovedajú podľa miery zavinenia.

Ak nie je možné mieru zavinenia určiť, zmluvné strany sú za škodu zodpovedné rovnakým dielom a každá zo strán znáša náklady na odstránenie svojej škody.

Žiadateľ a overovateľ nezodpovedajú za škody spôsobené vis major. Pod pojmom vis major pre účely tejto zmluvy zmluvné strany rozumejú všetky mimoriadne udalosti, zmluvnými stranami dopredu nepredvídané

z dôvodu neodvratiteľnej vonkajšej príčiny, ktoré zmluvné strany nespôsobili a ani nemohli ovplyvniť. O udalostiach spôsobených vis major sa strany navzájom písomne informujú.

Zodpovednosť za škodu spôsobenú porušením povinností v súvislosti s touto zmluvou sa spravuje ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody

Článok VII

Trvanie skúšky

- 7.1 Overovacia prevádzka bude vykonávaná v trvaní štyri mesiace odo dňa ukončenia výkonu prvotného overenia v zmysle článku III. tejto zmluvy.
- 7.2 Overovateľ si vyhradzuje právo overovaciu prevádzku ukončiť aj v lehote kratšej, ako je uvedené v odseku 7.1. tejto zmluvy v prípade zistení závažných skutočností jednoznačne deklarujúcich neúspešnosť prevádzkového overenia zariadenia IVN. O takomto rozhodnutí overovateľ vyrozumie žiadateľa písomne bez zbytočného odkladu a účinky predčasného ukončenia overovacej prevádzky nastanú dňom odoslania oznámenia o predčasnom ukončení overovacej prevádzky.

Článok VIII

Stupeň zabezpečenia skúšky

- 8.1 V prípade poruchy, alebo zistenej chybnej funkcionality dodaného zariadenia IVN počas prvotného overenia, resp. v priebehu overovacej prevádzky podľa bodu 3.5. tejto zmluvy bude overovateľ neodkladne žiadateľa informovať o takejto udalosti. Žiadateľ neodkladne zabezpečí odstránenie zistenej chyby opravou / výmenou komponentu, resp. dodaného programového vybavenia.
- 8.2 V prípade výmeny komponentu za nový, resp. nutnej opravy dodaného programového vybavenia sa dohodne predĺženie doby overovacej prevádzky, ktoré zodpovedá dĺžke doby počas, ktorej nebude zariadenie prevádzkyschopné.
- 8.3 Po uplynutí overovacej prevádzky vypracuje overovateľ vyhodnotenie priebehu overovacej prevádzky. Toto vyhodnotenie bude súčasťou správy o priebehu overovacej prevádzky.

Článok IX

Priebeh skúšky (požiadavka účasti žiadateľa na skúšaní)

9.1 Za žiadateľa je stanovená poverená osoba:

Ing. Milan Skokan
ECS Engineering, s.r.o.
Drevárska 453/1
058 01 Poprad
tel.: 0903 569 033, mail: milan.skokan@ecs-online.sk

Za overovateľa je stanovená poverená osoba:

Jaroslav Bariencík
SMSÚ EE NaSpS a ŠpZ Žilina
Železničná stanica
027 51 Kraľovany
tel.: 0911 782 420, mail: bariencik.jaroslav@zsr.sk

9.2 Presné termíny plánovaných činností budú dohodnuté vopred telefonicky a potvrdené písomne poverenými osobami žiadateľa a overovateľa.

9.3 V prípade poruchy, alebo zistenia chybné funkcionality nahlásenej overovateľom mimo dohodnutých termínov odborných prehliadok, alebo skúšok žiadateľ tieto odstráni do dvoch pracovných dní. V prípade nutnosti dodania nového komponentu, alebo zásahu do programového vybavenia, vyžadujúceho si čas prekračujúci dva pracovné dni od nahlásenia chyby, poverené osoby žiadateľa a overovateľa prerokujú a stanovujú najskorší možný termín odstránenia zistených chýb, ako aj následné opatrenia pre zabezpečenie overovacej prevádzky.

9.4 Prevádzkové poruchy na overovanom zariadení nahlási overovateľ žiadateľovi telefónom, faxom, písomne, prípadne mailom s uvedením prejavov, identifikovaných príčin, návrhov spôsobu odstránenia a vykonaných opatrení pre zabezpečenie bezpečnej prevádzky. Všetky takéto udalosti budú podrobne popísané v správe o priebehu overovacej prevádzky.

Článok X

Záverečné ustanovenia

10.1 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné vykonať výlučne písomnou dohodou zmluvných strán písomnými dodatkami k tejto zmluve podpísanými oprávnenými zástupcami oboch strán.

10.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že informácie a ani žiadne podklady súvisiace s vykonaním overovacej prevádzky podľa tejto zmluvy, nebudú zverejňovať a nebudú poskytovať tretím osobám bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

- 10.3 Akékoľvek spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou sú zmluvné strany povinné bezodkladne riešiť predovšetkým rokovaniami a vzájomnou dohodou.
- 10.4 Ak by niektoré ustanovenia tejto zmluvy mali byť neplatnými už v čase jej uzavretia, alebo ak sa stanú neplatnými neskôr po uzavretí tejto zmluvy, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Namiesto neplatných ustanovení tejto zmluvy sa použijú ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré sú svojim obsahom a účelom najbližšie obsahu a účelu tejto zmluvy.
- 10.5 Pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak, riadia sa vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán ustanoveniami Obchodného zákonníka a iných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 10.6 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnocenných exemplároch, z ktorých overovateľ aj žiadateľ nadobudnú dva exempláre.
- 10.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Slovenskej republiky. Žiadateľ berie na vedomie skutočnosť, že overovateľ ako povinná osoba túto zmluvu zverejní v zmysle právnych predpisov SR.
- 10.8 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie do ukončenia trvania overovacej prevádzky v zmysle článku VII. tejto zmluvy.
- 10.9 Táto zmluva zaniká dňom ukončenia a vyhodnotenia overovacej prevádzky. Pred uplynutím tohto obdobia je možné zmluvu ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán a v zmysle bodu 7.2. článku VII. tejto zmluvy.
- 10.10 Obe zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne informovať o akýchkoľvek zmenách majúcich vzťah k tejto zmluve.
- 10.11 Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, všetky jej ustanovenia sú im jasné a zrozumiteľné, pričom dostatočným spôsobom vyjadrujú vážnu a slobodnú vôľu zmluvných strán zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

V Bratislave dňa:

Overovateľ:

.....

Ing. Miroslav Kocák

námestník pre prevádzku GR ŽSR

V Trenčíne dňa:

Žiadateľ:

.....

Ing. Dušan Čupka ml.

konateľ ECS Engineering, s.r.o.