

ZMLUVA O PREVÁDZKOVOM OVERENÍ DIGITÁLNEHO ZOBRAZOVACIEHO PANELA

AKO SÚČASTI RIADIACEHO SYSTÉMU DISPEČERSKÉHO

č. zmluvy overovateľa: 01/2016 – 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“,

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

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

Osoba oprávnená podpísať zmluvu: Ing. Miroslav Kocák,
námetník 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. Anton Kubalec, Oblastné riaditeľstvo Košice – sekcia elektrotechniky, oddelenie riadenia

IČO: 31 364 501
IČ DPH: SK2020480121
DIČ: 2020480121
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 35-4700012/0200

(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
Bankové spojenie : ČSOB Trenčín
Číslo účtu: 84326883/7500

(ďalej len „žiadateľ“)

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je overenie funkcionality a spoľahlivosti zariadenia digitálneho zobrazovacieho panela (DZP) v prevádzke riadiaceho strediska elektrotechniky (RSE), ako komponentu riadiaceho systému dispečerského (RSY-D). Zariadenie DZP by malo plnohodnotne spĺňať funkcionality dnes prevádzkovaného zariadenia „elektronického dlaždicového panela (EDL)“ a mať vyspelejšie funkcie v zmysle technickej dokumentácie dodanej žiadateľom.
- 2.2 Zmluva sa uzatvára na základe žiadosti žiadateľa o prevádzkové overenie novo dodávaného komponentu DZP ako súčasť RSY-D v prevádzke RSE.
- 2.3 Po ukončení prevádzkového overenia bude zariadenie DZP odinštalované a riadiaci systém RSY-D bude uvedený do pôvodného stavu.
- 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 DZP.

Článok III

Čas, miesto a spôsob plnenia

- 3.1 Žiadateľ sa zaväzuje dodať overovateľovi úpravy technológie RSY-D v nutnom rozsahu potrebného pre prevádzkové overenie zariadenia DZP v podmienkach prevádzky RSE Poprad.
- 3.2 Zariadenie DZP bude napájané z rozvodov nízkeho napätia pohyblivým prívodom ako spotrebič. Elektrická inštalácia rozvodov nízkeho napätia, ako aj napájanie ostatných komponentov RSY-D budú počas prevádzkového overovania ponechané v prevádzke v nezmenenom stave.
- 3.3 V stave bez obmedzenia funkcionality budú počas prevádzkového overenia zariadenia DZP ponechané v prevádzke všetky dnes inštalované komponenty zariadenia RSY-D, vrátane zariadenia EDL.
- 3.4 Rozsah a miesto nutných dodávok je nasledovný:

<u>Pol.</u>	<u>Názov</u>
--------------------	---------------------

- | | |
|----|---|
| 1. | RSE Poprad – dodávka úpravy súvisiacej projektovej, technickej dokumentácie a inžinierskej činnosti. |
| 2. | RSE Poprad – montážna a programová úprava RSY-D za účelom inštalácie DZP. |
| 3. | RSE Poprad – dodávka užívateľského manuálu a výkon základného školenia personálu obsluhy pre potreby výkonu prevádzkového overenia. |
| 4. | RSE Poprad – nepretržitý výkon dohľadu, servisu a opráv vo vzťahu k overovanému zariadeniu počas prevádzkového overenia. |
| 5. | RSE Poprad – montážna a programová úprava RSY-D za účelom obnovenia pôvodného stavu. |
- 3.5 Po inštalácii zariadenia DZP bude za priamej účasti žiadateľa zrealizované prvotné overenie funkcionality zariadenia za nasledovných podmienok:
 - bude overená funkcionality DZP v plnom rozsahu podľa dodanej technickej dokumentácie,
 - bude overená skutočnosť, že prevádzka inštalovaného komponentu DZP nemá žiaden vplyv na prevádzku a funkcionality ostatných inštalovaných komponentov RSY-D,

- 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 DZP sa bude postupovať v zmysle článkov VII. a VIII. tejto zmluvy.
- 3.6 V prípade úspešného vykonania prvotného overenia funkcionality bude následne inštalované zariadenie DZP overované v overovacej prevádzke.
- 3.7 Pre účely overovania budú pre dotknutých zamestnancov prevádzky a údržby systému RSY-D overovateľa vypracované nasledovné dokumenty:
- technická dokumentácia, užívateľský manuál ako súčasť dodávky žiadateľa,
 - základné inštrukcie pre prevádzku a údržbu systému RSY-D 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.
- 3.8 Po ukončení prevádzkového overenia žiadateľ zabezpečí jeho demontáž a uvedenie systému RSY-D do pôvodného stavu.

Článok IV

Požiadavky pre pristavenie pracovných prostriedkov

- 4.1 Žiadateľ zabezpečí montáž, demontáž a potrebné služby podľa odsekov 3.1., 3.2, 3.3., 3.4., 3.5., 3.7. a 3.8. tejto zmluvy s použitím vlastných prostriedkov, vlastnými pracovníkmi.
- 4.2 Výkon overovania podľa odseku 3.6. tejto zmluvy zabezpečí overovateľ.
- 4.3 Žiadateľ zabezpečí pre priebeh overovania aktívnu podporu pre potreby dohľadu, servisu a vyhodnotenia.

Článok V

Spôsobilosť a označenie dodaných komponentov

- 5.1 V dodávkach zariadenia DZP a súvisiaceho programového vybavenia budú použité schválené, štandardne používané a označené komponenty, štandardne používané názvoslovie riadených objektov, štandardne používané značky, farby tak, aby pri overovaní boli vylúčené omyly a fatálne chyby súvisiace s riadením procesu napájania pevných elektrických trakčných a silnoprúdových zariadení z RSE.

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 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 bode 7.1. tejto zmluvy v prípade zistení závažných skutočností jednoznačne deklarujúcich neúspešnosť prevádzkového overenia zariadenia DZP. 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 DZP počas prvotného overenia, resp. v priebehu overovacej prevádzky podľa bodu 3.6. 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 bola vykonaná zmena alebo nutná oprava overovaného zariadenia.
- 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, technik. Za overovateľa je stanovená poverená osoba: Ing. Anton Kubalec, vedúci referent ŽP, SEE OR Košice.
- 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 piatich pracovných dní. V prípade nutnosti dodania nového komponentu, alebo zásahu do programového vybavenia, vyžadujúceho si čas prekračujúci päť pracovných dní od nahlásenia chyby, poverené osoby žiadateľa a overovateľa prerokujú a stanovia náhradný 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. 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 trvania overovacej prevádzky.
- 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:

V Trenčíne dňa:

Overovateľ:

Žiadateľ:

.....

.....

Ing. Miroslav Kocák

námestník pre prevádzku GR ŽSR

Ing. Dušan Čupka ml.

konateľ ECS Engineering, s.r.o.