

## ZMLUVA O PREVÁDZKOVOM OVERENÍ AUTONÓMNEJ METEOROLOGICKEJ STANICE MET01

č. zmluvy overovateľa: 03/2017 – 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. Roman Frič, Oblastné riaditeľstvo Žilina – vedúci prevádzky SMSÚ EE TV Liptovský Mikuláš

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 meteorologickej stanice (MET01) v samostatnej prevádzke. Zariadenie MET01 by malo v mieste inštalácie nepretržite snímať meteorologické údaje v zmysle technickej dokumentácie dodanej žiadateľom a tieto pomocou GSM modulu posilať na účelovo zriadenú WEB stránku.
- 2.2 Zmluva sa uzatvára na základe žiadosti žiadateľa o prevádzkové overenie novo dodávaného komponentu MET01 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 MET01 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 MET01.

## **Článok III**

### **Čas, miesto a spôsob plnenia**

- 3.1 Žiadateľ sa zaväzuje zabezpečiť montáž zariadenia v priestoroch železničnej stanice Liptovský Mikuláš na trakčnej podpere TP 38A. Žiadateľ sa zaväzuje pre účely testovania zriadiť WEB stránku na ktorej budú dostupné informácie generované overovaným zariadením. WEB stránka počas overovacej prevádzky bude dostupná poverenej osobe overovateľa v zmysle článku IX. tejto zmluvy. Montáž zariadenia bude vykonaná do jedného mesiaca po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Zariadenie MET01 bude napájané z vlastnej batérie a solárneho panela. Elektrická inštalácia, ako aj prevádzka trakčného vedenia v mieste inštalácie nebude overovaným zariadením nijako dotknutá.
- 3.3 Rozsah a miesto nutných dodávok je nasledovný:

<b>Pol.</b>	<b>Názov</b>
-------------	--------------

- |    |  |
|----|--|
| 1. | SMSÚ EE Liptovský Mikuláš – dodávka úpravy súvisiacej projektovej, technickej dokumentácie a inžinierskej činnosti.                                  |
| 2. | ŽST Liptovský Mikuláš – montáž zariadenia na TP 38A. Zriadenie WEB stránky a súvisiacej služby mobilného operátora pre účely prevádzkového overenia. |
| 3. | SMSÚ EE Liptovský Mikuláš – dodávka užívateľského manuálu a výkon základného školenia personálu obsluhy pre potreby výkonu prevádzkového overenia.   |
| 4. | ŽST Liptovský Mikuláš – nepretržitý výkon dohľadu, servisu a opráv vo vzťahu k overovanému zariadeniu počas prevádzkového overenia.                  |

5. ŽST Liptovský Mikuláš – v prípade nastania dôvodov v zmysle odseku 3.7. tejto zmluvy demontáž zariadenia a uvedenie miesta inštalácie do pôvodného stavu.
- 3.4 Po inštalácii zariadenia MET01 bude za priamej účasti žiadateľa zrealizované prvotné overenie funkcionality zariadenia za nasledovných podmienok:
- bude overená funkcionality MET01 v plnom rozsahu podľa dodanej technickej dokumentácie,
  - bude overená skutočnosť, že prevádzka inštalovaného zariadenia MET01 nemá žiaden vplyv na prevádzku a funkcionality súvisiacich zariadení v mieste inštalácie,
  - 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 MET01 sa bude postupovať v zmysle článkov VII. a VIII. tejto zmluvy.
- 3.5 V prípade úspešného vykonania prvotného overenia funkcionality bude následne inštalované zariadenie MET01 overované v overovacej prevádzke.
- 3.6 Pre účely overovania budú pre dotknutých zamestnancov prevádzky a údržby overovateľa vypracované nasledovné dokumenty:
- technická dokumentácia, užívateľský manuál ako súčasť dodávky žiadateľa,
  - základné inštrukcie pre prevádzku a údržbu zariadenia MET01 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 negatívneho výsledku prevádzkového overenia, resp. jeho predčasného ukončenia v zmysle článku VII. tejto zmluvy, alebo v prípade vyjadrenia vôle overovateľa o demontáži zariadenia po ukončení prevádzkového overenia žiadateľ zabezpečí jeho demontáž a uvedenie miesta inštalácie do pôvodného stavu v lehote do jedného mesiaca po ukončení overovacej prevádzky v zmysle článku VII. tejto zmluvy, resp. do jedného mesiaca po doručení rozhodnutia overovateľa o demontáži zariadenia.
- 3.8 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 zariadenia v prevádzke a jeho 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. 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 3.8. tejto zmluvy.

#### **Článok V**

##### **Spôsobilosť a označenie dodaných komponentov**

- 5.1 Žiadateľ sa zaväzuje v dodávkach zariadenia MET01 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 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 MET01. 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 MET01 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:

Ing. Roman Frič

SMSÚ EE TV Liptovský Mikuláš

Štefánikova 885

031 01 Liptovský Mikuláš

tel.: 0903 440 336, 044 229 5470, mail: fric.roman@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 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 stanovujú 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 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.