

Zmluva o prevádzkovom overovaní systému pre zber dát č. zmluvy overovateľa 04/22 - EE – O 460

uzavretá v zmysle ustanovenia § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších zmien (ďalej len „zmluva“) medzi

Overovateľom:	Železnice Slovenskej republiky
Sídlo organizácie:	Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma:	Iná právnická osoba
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Po, Vložka č. 312/B
Štatutárny orgán:	Ing. Miloslav Havrila, generálny riaditeľ ŽSR
Osoba oprávnená podpísať zmluvu:	Bc. Milan Kubiček, námestník generálneho riaditeľa ŽSR pre prevádzku
IČO:	31364501
IČ DPH:	SK2020480121
DIČ:	2020480121
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
IBAN:	SK11 0200 0000 3500 0470 0012
SWIFT/BIC:	SUBASKBX
(ďalej len „overovateľ“)	

Žiadateľom:	SOITRON, s.r.o.
Sídlo organizácie:	Plynárska 5, 829 75 Bratislava
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka č. 37618/B
Štatutárny orgán:	Ing. Marián Skákala, výkonný riaditeľ a konateľ
Osoby oprávnené na podpis zmluvy:	Ing. Marián Skákala, výkonný riaditeľ a konateľ

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných:	Ing. Marián Trnka, sales manažér
IČO:	35 955 678
IČ DPH:	SK2022066937
DIČ:	2022066937
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
IBAN:	SK40 1100 0000 0026 2583 2658
SWIFT:	TATRSKBX
(ďalej len „žiadateľ“)	

(spoločne tiež „zmluvné strany“)

Článok I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy uzavretej na základe žiadosti žiadateľa je odskúšanie a vykonanie prevádzkového overovania (ďalej „skúška“ alebo „prevádzkové overovanie“) systému pre zber dát z technologických zariadení riadiaceho systému stanice, pripojených do ethernetovej siete, za účelom neinvazívneho bezpečnostného sieťového monitoringu, analýzy a vyhodnotenia kyber-bezpečnostných rizík vo vybratej lokalite trakčnej napájacej stanice (ďalej len „overované zariadenie“). Jeho špecifikácia je uvedená v bode 1.4 tejto zmluvy.
- 1.2 Žiadateľ sa zaväzuje dodať a namontovať overované zariadenie v prevádzkyschopnom stave overovateľovi v súlade s podmienkami stanovenými touto zmluvou.
- 1.3 Overovateľ bude priebežne pozorovať činnosť overovaného zariadenia počas prevádzkového overovania.
- 1.4 Pre potreby skúšky budú k existujúcemu riadiacemu systému stanice variantne pripojené zariadenia v nasledovnej špecifikácii podľa aktuálnej dostupnosti:

Variant A: Cisco UCS C220 M3 SFF (Senzor #2)

- Štandardný server montovateľný do 19" rozvádzača, výška 1U; rozmery: 4.32 x 43.0 x 72.4 cm
- Napájací zdroj: 2x 650W 230V~
- Charakteristiky zdroja: maximum AC input current: 3.65A, maximum AC inrush current: 11A, efektivita: Platinum
- Kľúčové komunikačné rozhrania: 1x 1G RJ45 CIMC, 4x 1G RJ45 data+SPAN

Podrobná špecifikácia:

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/c220m3-sff-specsheet.pdf>

Variant B: Cisco UCS C240 M3 SFF (Senzor #3)

- Štandardný server montovateľný do 19" rozvádzača, výška 2U; rozmery: 8.70 x 44.55 x 71.23 cm
- Napájací zdroj: 2x 1200W 230V~
- Charakteristiky zdroja: maximum AC input current: 7A, maximum AC inrush current: 30A, efektivita: Platinum
- Kľúčové komunikačné rozhrania: 1x 1G RJ45 CIMC, 4x 1G RJ45 data+SPAN, 2x 10G SFP+ SPAN

Podrobná špecifikácia:

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/c240m3-sff-specsheet.pdf>

Variant C: HP Proliant DL380 Gen10 LFF (Senzor #9)

- Štandardný server montovateľný do 19" rozvádzača, výška 2U; rozmery: 8.74 x 44.55 x 73.03 cm
- Napájací zdroj: 2x 800W 230V~
- Charakteristiky zdroja podľa dokumentácie výrobcu: Rated Steady-State Power: 800W, Maximum Peak Power: 800W
- Kľúčové komunikačné rozhrania: 1x 1G RJ45 iLo, 4x 1G RJ45 data+SPAN, 2x 10G SFP+ SPAN

Podrobná špecifikácia:

https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=a00019683en_us&docLocale=en_US

Článok II. Miesto, druh a rozsah výkonu

- 2.1 Overované zariadenie bude inštalované v objekte trakčnej napájacej stanice Štrba v počte jeden kus a pripojené k existujúcemu riadiacemu systému stanice.
- 2.2 Žiadateľ za zaväzuje dodať, inštalovať a pripojiť jeden kus overovaného zariadenia do dvoch mesiacov po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Presný deň, čas montáže ako aj súvisiace podmienky si žiadateľ vopred dohodne s overovateľom. Namontovanie overovaného zariadenia za účelom ich prevádzkového overovania overovateľ žiadateľovi potvrdí písomne.
- 2.3 Prevádzkové overovanie overovaného zariadenia je spojené so zaškolením určených zamestnancov overovateľa zo strany žiadateľa za účelom výkonu prevádzkového dohľadu počas skúšky. Overovateľ určí zoznam školených zamestnancov a zabezpečí ich účasť na školení. Žiadateľ zabezpečí ich zaškolenie v potrebnom rozsahu tak, aby boli schopní kvalifikovane vykonávať prevádzkový dohľad nad overovaným zariadením. Zaškolenie zamestnancov overovateľa sa uskutoční na náklady žiadateľa. O vykonaní riadneho zaškolenia zamestnancov overovateľa bude spísaný písomný protokol vyhotovený v dvoch vyhotoveniach (pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení) a podpísaný oboma zmluvnými stranami tejto zmluvy.
- 2.4 Zmluvné strany sa dohodli, že prevádzkové overovanie v podmienkach ŽSR bude vykonávané v zmysle „Metodického pokynu generálneho riaditeľa k vykonávaniu prevádzkového overovania konštrukcií, konštrukčných prvkov, zariadení, aplikácií a technológií“, variant č. 1.1. „Demontáž predmetu PO po ukončení PO“. Overované zariadenie prevádzkového overovania bude po ukončení PO zdemontované, bez ohľadu na výsledok prevádzkového overovania.

Článok III. Spôsobilosť a označenie použitých materiálov

- 3.1 Údaje výrobcu použitých komponentov sú uvedené na výrobných štítkoch overovaného zariadenia v rozsahu: názov výrobcu, označenie a typ výrobku, rok výroby.

Článok IV. Náklady na skúšku a ďalšie podmienky prevádzkového overovania

- 4.1 Všetky náklady spojené s overovaním overovaného zariadenia znáša žiadateľ, vrátane nákladov zabezpečenia výluk, zaistenie pracoviska pre potreby montážnych prác, a pod. Týka sa aj nákladov pre vyhodnotenie protokolov zberu dát, ich odovzdanie overovateľovi.
- 4.2 Overovateľ umožní žiadateľovi montáž / demontáž overovaného zariadenia. Overovateľ zabezpečí zaistenie výluky potrebné k montáži / demontáži overovaného zariadenia, ak budú nevyhnutné a potrebný počet kvalifikovaných zamestnancov, všetko na náklady žiadateľa.
- 4.3 Žiadateľ zabezpečí potrebné pracovné prostriedky a mechanizáciu na vlastné náklady.
- 4.4 Žiadateľ zabezpečí potrebnú asistenciu zhotoviteľa riadiaceho systému stanice, ku ktorému bude overované zariadenie pripojené. Zmluvný vzťah so zhotoviteľom

- radiaceho systému stanice pre potreby výkonu prevádzkového overovania si zabezpečí žiadateľ vo vlastnej réžii a vlastnými nákladmi.
- 4.5 Náklady vzniknuté odstraňovaním porúch overovaného zariadenia, ako aj škody vzniknuté jeho poškodením alebo zničením znáša žiadateľ v plnom rozsahu. Prípadné poškodenie overovaného zariadenia, alebo jeho zničenie nebude žiadateľ účtovať overovateľovi.
- 4.6 Za prípadné škody spôsobené chybou overovaného zariadenia, alebo jeho poruchou počas prevádzkového overovania zodpovedá v plnom rozsahu žiadateľ v zmysle tejto zmluvy a rovnako aj za všetky spôsobené škody, ktoré vzniknú overovateľovi preukázaným zavinením zo strany žiadateľa.

Článok V. Trvanie skúšky

- 5.1 Prevádzkové overovanie (vlastný zber dát) bude realizované v trvaní dvoch týždňov od dátumu namontovania overovaného zariadenia.
- 5.2 V prípade nepredvídaných okolností si overovateľ so žiadateľom môžu dohodnúť predĺženie doby zberu dát maximálne o jeden mesiac. Predĺžiť prevádzkové overovanie je možné raz bez potreby uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve.
- 5.3 Overovateľ si vyhradzuje právo overovaciu prevádzku ukončiť aj v lehote kratšej ako je uvedené v bode 5.1 tejto zmluvy v prípade zistení závažných skutočností jednoznačne deklarujúcich neúspešnosť prevádzkového overovania overovaného zariadenia, resp. zistení ohrozenia bezpečnosti prevádzky vlastnej technológie trakčnej napájacej stanice z titulu vplyvu overovaného zariadenia. O takomto rozhodnutí overovateľ vyrozumie žiadateľa písomne bez zbytočného odkladu a účinky predčasného ukončenia prevádzkového overovania nastanú dňom odoslania oznámenia o predčasnom ukončení prevádzkového overovania žiadateľovi.
- 5.4 V prípade ukončenia prevádzkového overovania podľa bodu 5.3 tohto článku zmluvy je žiadateľ povinný do 2 dní od písomného oznámenia overovateľa o predčasnom ukončení prevádzkového overovania na svoje náklady demontovať overované zariadenie a uviesť dotknuté zariadenia do pôvodného stavu. V prípade ak žiadateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety nevykoná demontáž overovaného zariadenia, má overovateľ právo demontovať overované zariadenie na náklady žiadateľa.

Článok VI. Stupeň zabezpečenia skúšky

- 6.1 V prípade poruchy alebo nespoľahlivej funkcie, ktorá vznikne v priebehu prevádzkového overovania, bude ihneď informovaný zodpovedný zástupca žiadateľa, ktorý je povinný zabezpečiť prípadnú opravu overovaného zariadenia alebo jeho demontáž a uvedenie zariadenia do pôvodného stavu.
- 6.2 V prípade, že žiadateľ rozhodne o výmene zariadenia za nové, začne plynúť nová doba prevádzkového overovania, na ktorú sa vzťahujú všetky ustanovenia tejto zmluvy.
- 6.3 Najneskôr v lehote jeden mesiac po uplynutí doby zberu dát a demontáži overovaného zariadenia odovzdá žiadateľ overovateľovi všetky protokoly vygenerované overovaným zariadením aj s ich vyhodnotením.
- 6.4 Na základe odovzdaných protokolov vypracuje overovateľ správu o priebehu prevádzkového overovania.

- 6.5 Žiadateľ sa zároveň zaväzuje, že predmetné protokoly, ani ich vyhodnotenie, ani informácie o priebehu skúšky neposkytne tretím stranám.

Článok VII.

Priebeh skúšky (požiadavka účasti dodávateľa na skúšaní)

- 7.1 Za žiadateľa bude zodpovedná osoba:

Martin Vozár, +421 907 801 460, martin.vozar@soitron.com

Za overovateľa bude poverená osoba (a jej kontaktné údaje) stanovená dodatočne e-mailom zaslaným žiadateľovi v lehote nie viac ako 10 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy. Primerane sa predchádzajúca veta použije aj pre prípad zmeny poverenej osoby za overovateľa.

- 7.2 Počas prevádzkového overovania bude overovateľ vykonávať odborné prehliadky overovaného zariadenia. Konkrétne termíny odborných prehliadok budú vopred dohodnuté so žiadateľom. V prípade, že k dohode o termíne nedôjde, určí termín overovateľ jednostranne a oznámi ho žiadateľovi.
- 7.3 V prípade poruchy nahlásenej overovateľom mimo dohodnutých termínov odborných prehliadok alebo skúšok žiadateľ tieto odstráni do 2 pracovných dní, alebo na žiadosť overovateľa najneskôr do 24 hodín od nahlásenia overovateľa, ak sa v konkrétnom prípade s overovateľom nedohodne na inej lehote. Ak charakter poruchy, alebo jej odstránenie vyžaduje dodanie špeciálneho náhradného dielu, prerokuje žiadateľ možnosť iného termínu odstránenia poruchy s poverenou osobou overovateľa.
- 7.4 Prevádzkové poruchy na overovanom zariadení nahlási overovateľ telefonicky, faxom, elektronicky (emailom) alebo písomne na adresu žiadateľa uvedenú v bode 7.1, uvedie charakter, prípadne príčinu poruchy. Určí termín odstránenia poruchy, pričom prizve povereného pracovníka žiadateľa.
- 7.5 Overovateľ nebude vykonávať údržbu ani opravu overovaného zariadenia.
- 7.6 V prípade poruchy na overovanom zariadení, ktorá nebude v určenej lehote odstránená žiadateľom, si overovateľ vyhradzuje právo na demontáž overovaného zariadenia na náklady žiadateľa.

VIII.

Záverečné ustanovenia

- 8.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Žiadateľ berie na vedomie skutočnosť, že overovateľ túto zmluvu pred nadobudnutím jej účinnosti zverejní v zmysle právnych predpisov SR.
- 8.2 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie trvania prevádzkového overovania.
- 8.3 Zmluva zaniká obojstranným podpísaním správy o vyhodnotení overovacej prevádzky. Pred uplynutím dohodnutej doby, na ktorú bola zmluva uzavretá, túto zmluvu možno ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo postupom podľa bodu 5.3 tejto zmluvy.

- 8.4 Presné termíny plánovaných činností budú emailom alebo telefonicky dojednané vopred s určeným zástupcom overovateľa.
- 8.5 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou písomných dodatkov k zmluve podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 8.6 Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží overovateľ a jedno žiadateľ.
- 8.7 Obe strany sa zaväzujú navzájom informovať o akýchkoľvek zmenách súvisiacich s touto zmluvou.
- 8.8 Právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou, ale z nej vyplývajúce, sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky (SR). Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom SR. Prípadné spory z tejto zmluvy budú strany riešiť prednostne spoločným rokovaním, v prípade, že nedôjde k vyriešeniu sporu, môžu strany požiadať o rozhodnutie príslušný súd SR.
- 8.9 Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 8.10 Žiadateľ je povinný dodržiavať Etický kódex Železníc Slovenskej republiky. Aktuálne znenie Etického kódexu Železníc Slovenskej republiky je zverejnené na internetovej stránke overovateľa.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

SOITRON, s. r. o.

Železnice Slovenskej republiky

Ing. Marián Skákala
výkonný riaditeľ a konateľ

Ing. Veselka Jozef
námetník generálneho riaditeľa ŽSR
pre rozvoj a informatiku

Bc. Milan Kubiček
námetník generálneho riaditeľa ŽSR
pre prevádzku