

číslo zmluvy Objednávateľa: 2022-0444-1176520
číslo zmluvy Zhotoviteľa:

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa §536 a nasl. zákona. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „Zmluva“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.**

Mlynské nivy 59/A
824 84 Bratislava

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel: Sa, vložka č. 2906/B

IČO: 35 829 141

DIČ: 2020261342

IČ DPH: SK2020261342

Bankové spojenie: TATRA BANKA, a. s. Bratislava

Číslo účtu: 2620191900/1100

IBAN: SK301100 0000 0026 2019 1900

SWIFT: TATRSKBX

Menom spoločnosti koná: Ing. Peter Dovhun, predseda predstavenstva
Marián Šíranec, MBA, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

zmluvných: Ing. Marián Sabol, výkonný riaditeľ sekcie investícií PaSC

technických: Ing. Richard Rečlo výkonný riaditeľ sekcie prev. a spr. ICT

Ing. Ľuboš Puškáš, vedúci odboru podpory ICT

Ing. Bohumil Markech, vedúci odboru investícií ICT

(ďalej aj ako „Objednávateľ“ alebo „SEPS“)

1.2 Zhotoviteľ: **TEMPEST a.s.**

Krasovského 14
851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel: Sa, vložka č. 3771/B

IČO: 31 326 650

DIČ: 2020327716

IČ DPH: SK2020327716

Bankové spojenie: Tatra banka

Číslo účtu: 2620041080/1100

IBAN: SK13 1100 0000 0026 2004 1080

SWIFT:

Menom spoločnosti koná: Ing. Miroslav Doležal, CSc., člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

zmluvných: Ing. Erik Francisci

technických: Ing. Martin Jerga

(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito aj ako „Zmluvná strana“)

II. PREAMBULA

- 2.1 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je výberové konanie a ponuka Zhotoviteľa ako úspešného uchádzača zo dňa 13.2.2023

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa zhotoviť dielo „Vytvorenie centrálného monitoringu sietí“ (ďalej len „dielo“).
- 3.2 Predmetom plnenia diela je:
- 3.2.1 analýza prostredia a spracovanie projektovej dokumentácie,
- 3.2.2 implementácia:
- 3.2.2.1 virtualizovanej infraštruktúry pre centrálny monitoring,
- 3.2.2.2 monitorovacej steny,
- 3.2.2.3 monitoringu serverových komponentov IBM,
- 3.2.2.4 monitoringu sieťových komponentov,
- 3.2.2.5 monitoringu infraštruktúry VMware,
- 3.2.2.6 monitoringu technologických miestností pre lokality Bratislava, Podunajské Biskupice a Žilina,
- 3.2.2.7 centralizácie už implementovaných dohľadových systémov,
- 3.2.2.8 monitoringu databáz ORACLE a PostgreSQL,
- 3.2.3 integrácia a služby,
- 3.2.4 sprievodná technická dokumentácia, dokumentácia skutočného stavu, používateľské návody, vrátane dokumentácie a zdrojových kódov definovaných v článku XIII. tejto Zmluvy.
- 3.3 Rozsah predmetu plnenia sa Zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť v zmysle Prílohy č.1, Prílohy č.2 a Prílohy č. 6 tejto Zmluvy.
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo prevziať osobami Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.

IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo do 5 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, v nasledujúcich termínoch:
- 4.1.1 Míľnik č.1 v rozsahu bodu 3.2.1 do 1 mesiaca od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.1.2 Míľnik č.2 v rozsahu bodu 3.2.2 do 3 mesiacov od ukončenia Míľnika č.1.
- 4.1.3 Míľnik č.3 v rozsahu bodov 3.2.3 až 3.2.4 do 1 mesiaca od ukončenia Míľnika č.2.
- 4.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený takto stanovený termín plnenia meniť bez dohody s Objednávateľom. Záväzok zhotoviť dielo alebo jeho časť je splnený jeho odovzdaním a prevzatím zástupcami oboch Zmluvných strán oprávnenými rokovať vo veciach technických na mieste stanovenom v tejto Zmluve.
- 4.3 Pred dohodnutým termínom môže Zhotoviteľ odovzdať časť diela len so súhlasom osôb Objednávateľa oprávnených rokovať vo veciach zmluvných a technických.
- 4.4 Miestom realizácie a odovzdania diela je sídlo spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., a to v objektoch Mlynské nivy 59/A Bratislava, SED Žilina a DC Podunajské Biskupice.

V. CENA

- 5.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku III. tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kalkulácia ceny diela je v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

- 5.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa článku III. je 639 796,00 EUR.
(slovom: šesťstotridsaťdeväťtisíc sedemstodeväťdesiatšesť EUR) bez DPH.
- 5.3 K cene bude uplatnená DPH v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o DPH“), platným v deň vzniku daňovej povinnosti.
- 5.4 V cene dohodnutej podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa pre zhotovenie diela.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú cenu uvedenú v bode 5.2 tejto Zmluvy, ak Zhotoviteľ dodá časti diela a dielo riadne a včas.
- 6.2 Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vzniká Zhotoviteľovi riadnym zhotovením a odovzdaním častí diela definovaných v článku IV. osobám Objednávateľa oprávneným rokovať vo veciach technických, formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela nasledovne:
- | | | |
|-------|--|------------------------|
| 6.2.1 | Míľnik č.1 v rozsahu bodu 4.1.1 tejto Zmluvy | 30 000,00 EUR bez DPH |
| 6.2.2 | Míľnik č.2 v rozsahu bodu 4.1.2 tejto Zmluvy | 371 496,00 EUR bez DPH |
| 6.2.3 | Míľnik č.3 v rozsahu bodu 4.1.3 tejto Zmluvy | 238 300,00 EUR bez DPH |
- 6.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaného osobami Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických a Zhotoviteľom.
- 6.4 Protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela v zmysle bodu 6.3 tejto Zmluvy, ktorého presná forma a rozsah bude vzájomne dohodnutá (návrh protokolu predloží Zhotoviteľ osobe Objednávateľa oprávnenej rokovať vo veciach technických najneskôr 14 dní pred termínom splnenia časti diela), vypracuje Zhotoviteľ a predloží ho na odsúhlasenie Objednávateľovi. Prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela bude osobami Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických odsúhlasený súpis skutočne vykonaných prác v členení podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy preukazujúci rozsah odovzdávanej časti diela.
- 6.5 Cenu za jednotlivé časti diela uhradí Objednávateľ na základe faktúr, ktoré Zhotoviteľ vystaví do 15 dní odo dňa vzniku daňovej povinnosti a doručí Objednávateľovi. Dňom vzniku daňovej povinnosti je deň prevzatia časti diela Objednávateľom formou podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela.
- 6.6 Faktúra sa považuje za doručенú v listinnej (tlačenej) forme na adresu sídla Objednávateľa a v elektronickej forme výlučne na adresu Elektronická faktúra doručенá na inú e-mailovú adresu sa nepovažuje za elektronickú faktúru doručенú Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.
- 6.7 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona o DPH, označenie čísla Zmluvy podľa evidencie Objednávateľa a číslo bankového účtu v tvare IBAN a kód štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA). Súčasťou faktúry je originál protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaný obidvoma Zmluvnými stranami.
- 6.8 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.7 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 6.9 Lehota splatnosti faktúr je **30 dní** od ich doručenia Objednávateľovi.
- 6.10 Objednávateľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje Zhotoviteľovi súhlas v zmysle ustanovenia § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH, aby vystavoval a spracúval faktúry v elektronickej forme, za podmienky predchádzajúceho informovania Objednávateľa o používaní elektronického spôsobu fakturácie v zmysle bodu 6.11 Zmluvy.

- 6.11 Do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi, či bude pri fakturácii podľa tohto zmluvného vzťahu používať elektronickú formu alebo listinnú (tlačenú) formu faktúr. Písomné oznámenie Zhotoviteľa o spôsobe fakturácie sa považuje za záväzné dňom jeho doručenia Objednávateľovi. V prípade doručovania faktúr v elektronickej forme bude v oznámení uvedená aj e-mailová adresa, z ktorej budú faktúry odosielané.
- 6.12 Ak si Zhotoviteľ nespĺní riadne a včas svoju povinnosť podľa bodu 6.11 tejto Zmluvy, za záväzný spôsob fakturácie sa považuje listinná (tlačená) forma.
- 6.13 Zhotoviteľ je oprávnený písomne požiadať Objednávateľa o zmenu spôsobu fakturácie aj v priebehu trvania zmluvného vzťahu. Spôsob fakturácie sa považuje za zmenený odo dňa písomného potvrdenia zmeny spôsobu fakturácie zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi.
- 6.14 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe doručenej faktúry má Zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške 1M EURIBOR + 8% p. a. z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Pre výpočet úroku sa použije hodnota 1M EURIBOR, ktorá je platná k prvému dňu omeškania s platbou. Ak 1M EURIBOR nedosiahne kladnú hodnotu (záporná hodnota), pri výpočte úroku sa použije 1M EURIBOR rovný nule.

VII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

Povinnosti Zmluvných strán

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a vlastné nebezpečenstvo.
- 7.2 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na Objednávateľa protokolárnym odovzdaním a prevzatím celého diela osobám Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických. Týmto okamihom prechádza na Objednávateľa aj nebezpečenstvo škody na diele.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje po vypracovaní jednotlivých častí diela pripraviť prezentáciu výsledkov a záverov vykonaného diela a odprezentovať ju objednávatelovi na oponentskom konaní v zmysle bodu 7.4 tejto Zmluvy.
- 7.4 Pri plnení Mílnika č. 1 Objednávateľ je povinný zavolať najneskôr do 20 pracovných dní po doručení časti diela oponentské konanie. Z oponentského konania bude vyhotovený písomný protokol. V prípade, že na základe oprávnených pripomienok Objednávateľa na oponentskom konaní bude nevyhnutné dopracovať alebo prepracovať predložené časti diela, Zhotoviteľ je povinný doručiť takto dopracované alebo prepracované časti diela Objednávateľovi v súlade s bodom 7.9.3 tejto Zmluvy.
- 7.5 Zhotoviteľ je povinný v priebehu riešenia konzultovať s objednávatelom svoje zásadné metodické postupy riešenia častí diela a tieto prispôbiť požiadavkám objednávatel'a.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky objednávatel'a uplatnené počas realizácie diela a v plnom rozsahu ich dodatočne zapracovať do odovzdaného výsledného riešenia. Pripomienky objednávatel'a sa môžu týkať aj úprav metodiky použitej zhotoviteľom. Ak to bude potrebné podľa stanoviska objednávatel'a uplatneného počas oponentského konania, zhotoviteľ bude povinný v dohodnutom termíne prepracovať časti diela v rozsahu metodiky upravenej podľa pripomienok objednávatel'a. V tomto prípade objednávatel' rozhodne, či bude potrebné zopakovať oponentské konanie.
- 7.7 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je preukázanie jeho funkčnosti vykonaním skúšok funkcionality jednotlivých častí a preukázanie funkčnosti celého diela.
- 7.8 Objednávateľ potvrdí prevzatie časti diela, resp. celého diela písomne, protokolom o odovzdaní a prevzatí časti diela, resp. záverečným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, podpísaným osobami Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických. Časť diela bude Zhotoviteľom odovzdaná a Objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí časti diela budú uvedené nedorobky, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu).

Tieto zjavné nedorobky musia byť uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí časti diela so stanovením termínu ich odstránenia. Objednávateľ je oprávnený až do odstránenia uvedených väd a nedorobkov zadržať 10% z ceny časti diela. Uvedená suma bude Zhotoviteľovi uhradená do 15 dní od písomného potvrdenia Objednávateľa, že vady a nedorobky boli odstránené.

7.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

7.9.1 V priebehu realizácie diela podľa potreby zvolať pracovné stretnutie (minimálne raz mesačne) k riešeniu predmetu diela a vypracovať zápisnicu, ktorá bude odsúhlasená osobami oprávnených rokovať vo veciach technických.

7.9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje nakladať so vzniknutým odpadom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ počas realizácie predmetu Zmluvy zodpovedá za vzniknutý odpad od jeho vzniku až po jeho odvoz na zhodnotenie. Zhotoviteľ zabezpečí zhodnotenie odpadov na vlastné náklady. Zhotoviteľ je povinný, najneskôr ku dňu podpísania Zmluvy, predložiť poverenej osobe Objednávateľa - environmentalistovi kópiu Potvrdenia o registrácii v zmysle § 98 zákona o odpadoch na predmetnú činnosť a na konkrétne druhy odpadov, ktoré vzniknú počas plnenia predmetu Zmluvy - odpady kat. č. 15 01 01 - obaly z papiera a lepenky a 15 01 02- obaly z plastov. Zhotoviteľ odovzdá vzniknutý odpad len oprávnenej osobe a to pod vyššie uvedenými kat. číslami určenými Objednávateľom v súlade s platnou vyhláškou, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. O prevzatí odpadu oprávnenou osobou poskytne poverenej osobe Objednávateľa - environmentalistovi doklad (protokol o prevzatí odpadu, vážny lístok) s uvedením kat. č. odpadu, hmotnosti a miesta vzniku najneskôr do 5 dní od odovzdania odpadu.

7.9.3 Odovzdať spolu s dielom dokumentáciu vyplývajúcu z plnenia jednotlivých častí diela v súlade s Prílohou č. 1, Prílohou č. 2 a Prílohou č. 6 tejto Zmluvy 2x v papierovej forme a 1x v elektronickej forme.

7.9.4 Odovzdať spolu s dielom dokumenty, informácie a ostatné podklady týkajúce sa diela na pamäťovom médiu dohodnutého typu v rozsahu:

7.9.4.1 Prevádzková dokumentácia (Inštalačná príručka, Administrátorská príručka, Disaster and Recovery plán, Popis procesu zálohovania).

7.9.4.2 Uživateľská dokumentácia (Používateľská príručka).

7.9.4.3 Odovzdanie licencií a zdrojových kódov definovaných v článku XIII. tejto Zmluvy.

7.9.5 Po ukončení diela odovzdať Objednávateľovi všetky dokumenty či už vo forme písomnej, výkresovej alebo elektronickej s vyhlásením, že nedošlo počas tvorby projektovej a inej dokumentácie k zneužitiu, strate alebo odcudzeniu informácií a dokumentov.

7.10 Pri plnení tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku a životnom prostredí. Ak Zhotoviteľ, resp. jeho subdodávateľia spôsobia v súvislosti s činnosťami, ktoré sú vykonávané v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy Objednávateľovi škodu, Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi nahradiť túto škodu v plnom rozsahu.

7.11 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v zmysle tejto Zmluvy, ako aj v súlade so súťažnými podkladmi pre vyhotovenie tohto diela.

7.12 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že:

a) nie je ruský štátny podnik alebo fyzická osoba s pobytom v Rusku,

b) nie je právnická osoba, subjekt alebo orgán usadený v Rusku, právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktoré z viac ako 50 % priamo alebo nepriamo vlastní subjekt uvedený v písmene a) tohto odseku,

c) nie je právnická alebo fyzická osoba, subjekt alebo orgán, ktoré konajú v mene alebo na základe pokynov subjektu uvedeného v písmene a) alebo b) tohto odseku.

- 7.13 Zhotoviteľ je povinný oznámiť bez zbytočného odkladu objednávateľovi akékoľvek zmeny, ktoré majú za následok zmeny v rámci jeho vlastníckej alebo organizačnej štruktúry, ktoré by mali za následok porušenie jeho vyhlásenia v zmysle bodu 7.12, a to kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy a počas trvania zmluvného vzťahu.
- 7.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že si bude riadne a včas plniť svoje zmluvné záväzky voči svojim subdodávateľom, ktorých poveril realizáciou časti diela v súlade s touto Zmluvou. Porušenie záväzku podľa predchádzajúcej vety zakladá nárok Objednávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty.
- 7.15 S poukazom na skutočnosť, že v rámci diela môže dochádzať k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb, zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby bolo plne v súlade s požiadavkami na ochranu osobných údajov, ktoré ukladajú nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (spolu ďalej len „**Legislatíva o ochrane osobných údajov**“) v znení ich prípadných neskorších zmien. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby najmä avšak nielen obsahovalo účinné bezpečnostné, technické, resp. iné ďalšie opatrenia s cieľom zaistiť čo možno najvyššiu úroveň bezpečnosti a ochrany osobných údajov vyžadovanú Legislatívou o ochrane osobných údajov.

Spolupôsobenie Zmluvných strán

- 7.16 Vzniknuté rozpory v priebehu plnenia tejto Zmluvy, ktoré sa nepodarí vyriešiť na priebežných konzultáciách, sa budú riešiť na pracovných stretnutiach za účasti osôb konajúcich v mene Zmluvných strán.
- 7.17 Pracovné stretnutia v zmysle bodu 7.9.1 bude organizovať a zabezpečovať Zhotoviteľ za účasti zástupcov Zmluvných strán oprávnených rokovať vo veciach zmluvných a technických a nimi poverených pracovníkov.
- 7.18 Osoba Objednávateľa oprávnená rokovať vo veciach technických je povinná poskytnúť na požiadanie Zhotoviteľa odbornú konzultáciu v nevyhnutnom rozsahu a poskytnúť technickú dokumentáciu skutočného stavu ako podklad pre vypracovanie projektovej dokumentácie.
- 7.19 Každá činnosť súvisiaca s realizáciou predmetného diela, ktorá by mala za následok výpadok ktorejkoľvek časti siete alebo systémov SEPS, bude vopred komunikovaná a odsúhlasovaná odbornými útvarmi objednávateľa.
- 7.20 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť. Rozsah a podmienky súčinnosti budú písomne dohodnuté na pracovných stretnutiach zmluvných strán.

VIII. BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA PRED POŽIARMÍ

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a pracovníkov subdodávateľských spoločností a je povinný dodržiavať ustanovenia Všeobecných zmluvných podmienok zabezpečovania BOZP a OPP - Príloha č. 4 tejto Zmluvy.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela v objektoch Objednávateľa dodržiavať miestne prevádzkové predpisy, dopravné značenie a zásady zabezpečovania BOZP a OPP. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa s obsahom uvedených predpisov oboznámi po podpise tejto Zmluvy pri prvom vstupe do areálu Objednávateľa.

IX. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy a v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a príslušnými technickými normami a že funkčné a technické vlastnosti diela zodpovedajú vlastnostiam dohodnutým v tejto Zmluve.

- 9.2 Zhotoviteľ poskytne na časti diela dielo záruku po dobu 12 mesiacov. Záruka začne plynúť odo dňa písomného prevzatia diela záverečným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela podpísaným osobami Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických alebo povereným zástupcom.
- 9.3 Dielo má vady, ak nemá vlastnosti požadované touto Zmluvou.
- 9.4 Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 9.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby začať s odstraňovaním prípadných väd diela hneď nasledujúci pracovný deň od uplatnenia reklamácie. Termín odstránenia konkrétnej vady diela sa dohodne elektronickou formou. V prípade, že Zmluvné strany nedosiahnu dohodu do 3 dní v zmysle predchádzajúcej vety, je Objednávateľ oprávnený stanoviť primeraný termín na odstránenie väd.
- 9.7 Ak Zhotoviteľ po takomto oznámení neodstráni vadu počas určenej doby, môže Objednávateľ zabezpečiť vlastnými silami alebo u iného dodávateľa odstránenie tejto vady, pričom všetky náklady s tým spojené, vrátane sprievodných nákladov, má povinnosť uhradiť Zhotoviteľ.
- 9.8 Pokiaľ dôjde k sporu, či ide o vadu alebo nie, Objednávateľ má právo dať uvedenú skutočnosť posúdiť u nezávislého posudzovateľa. Pokiaľ sa preukáže odborným posudkom, že reklamácia vady diela bola oprávnená, tak Objednávateľ má právo voči Zhotoviteľovi na bezplatné odstránenie vady a úhradu nákladov za vykonaný odborný posudok.
- 9.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 9.10 Zhotoviteľ osobitne zodpovedá za prípadné právne dôsledky a škodu, ktorá vznikne nedodržaním záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy v oblasti verejného obstarávania (vendor lock-in, konflikt záujmov, porušenie § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní).

X. ÚROKY Z OMEŠKANIA, ZMLUVNÉ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

- 10.1 V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním časti diela, pokiaľ toto omeškanie nie je zapríčinené vinou Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti diela za každý deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny diela.
- 10.2 Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním prípadných väd diela počas záručnej doby v lehote podľa bodu 9.6 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej zmluvnej ceny za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny diela.
- 10.3 Ak Zhotoviteľ neodstráni prípadné vady diela počas záručnej doby v lehote podľa bodu 9.6 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej zmluvnej ceny za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 20 % z ceny diela.
- 10.4 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa bodu 15.6 tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 500,- EUR (slovom tisícpäťsto eur).
- 10.5 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa článku VIII. tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške uvedenej v Prílohe č.4 tejto Zmluvy.
- 10.6 Za každé jednotlivé porušenie povinností v zmysle čl. XII. tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.7 Za porušenie povinnosti dodávateľa podľa bodu 7.9.2 tejto zmluvy je dodávateľ povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorá objednávateľovi vznikla a to v celom rozsahu.

Povinnosť náhrady škody za porušenie povinnosti dodávateľa podľa uvedeného bodu sa vzťahuje na sankcie pre objednávateľa zo strany príslušných orgánov štátnej správy.

- 10.8 Za porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 7.14 tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.9 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa bodu 7.15 tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur). Dohodou o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody vo výške prevyšujúcej zmluvnú pokutu.
- 10.10 V prípade, že vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodov 13.2.7.1.1 a 13.2.7.1.2 nebude pravdivé alebo Zhotoviteľ na výzvu Objednávateľa nepreukáže jeho pravdivosť, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 80.000,- EUR za každý jednotlivý prípad a náhradu škody v plnej výške.
- 10.11 Za porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa bodov 13.2.7.1.3 až 13.2.7.1.6 tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 80.000,- EUR za každý jednotlivý prípad a náhradu škody v plnej výške.
- 10.12 Nárok na zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy je Objednávateľ povinný uplatniť si u Zhotoviteľa písomnou formou. Uplatnením zmluvnej pokuty nezaniká Objednávateľovi právo na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom porušením zmluvných povinností v celom rozsahu.

XI. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

- 11.1 Pre účely tejto Zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava uvedená v § 374 Obchodného zákonníka.
- 11.2 Okolnosti vylučujúce zodpovednosť sú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle Zmluvných strán, a ktoré Zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ako napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický čin a pod.
- 11.3 Ak bude plnenie diela zastavené v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne vykonať opatrenia na zabezpečenie diela, aby sa minimalizovali riziká zničenia alebo poškodenia diela, odcudzenia časti diela alebo inej škody.
- 11.4 Rozsah a spôsob vykonania opatrení na zabezpečenie diela podľa bodu 11.3 a úhradu nákladov na realizáciu týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany pred vykonaním prác na základe návrhu, ktorý predloží Zhotoviteľ.
- 11.5 Ak je výsledkom okolností vylučujúcich zodpovednosť havarijný stav, vykoná Zhotoviteľ opatrenia na zabezpečenie diela bezodkladne. Ocenenie realizácie týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany následne.

XII. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 12.1 V tejto Zmluve "dôverné informácie" znamenajú všetky informácie, ktoré sa týkajú alebo môžu týkať diela, vrátane a bez obmedzenia všetkých údajov a informácií, dokumentov a správ, ponúk, cien, návrhov kontraktov, know-how, vzorcov, postupov, projektov, fotografií, výkresov, špecifikácií, softvérových programov a akýchkoľvek iných médií nesúcich alebo zahrňujúcich takéto informácie a akýchkoľvek materiálov, ktoré budú pri použití týchto dokumentov spracované a budú tieto informácie obsahovať.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky dôverné informácie takto poskytnuté výlučne pre potreby realizácie diela. Akékoľvek ďalšie použitie informácií bude podliehať predchádzajúcemu písomnému súhlasu Objednávateľa.
- 12.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prezradiť dôverné informácie len na základe písomného súhlasu Objednávateľa iba subdodávateľom, dodávateľom a zamestnancom týchto subjektov ale len tým, ktorí preukázateľne potrebujú poznať takéto dôverné informácie pre účely riadneho a včasného vyhotovenia diela.

- 12.4 Zhotoviteľ nebude robiť kópie dôverných informácií, pokiaľ to nebude nevyhnutné pre potreby oprávnených osôb, zaviazaných mlčanlivosťou.
- 12.5 Pre potreby masmédií môžu poskytovať informácie iba poverení zástupcovia Objednávateľa.
- 12.6 Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán vo vzťahu k zabezpečeniu primeranej úrovne dôvernosti, dostupnosti a integrity informácií definuje Príloha č.5 tejto Zmluvy.

XIII. PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

- 13.1 Na každé autorské dielo, vrátane počítačového programu alebo databázy, ak je vytvorené výhradne na základe plnenia tejto Zmluvy (ďalej len „autorské dielo“), udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi časovo neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu), nevýhradnú a cenou podľa tejto Zmluvy splatenú licenciu na akékoľvek použitie takého autorského diela ako celku, i jeho jednotlivých častí, v neobmedzenom rozsahu, ktorý pre zamedzenie pochybností zahŕňa všetky známe spôsoby použitia tohto autorského diela, ktorými sú najmä právo autorské dielo spracovať (zmeniť a/alebo upraviť), alebo dať spracovať (zmeniť a/alebo upraviť) tretej osobe, vyhotovenie rozmnoženiny autorského diela, verejné rozširovanie originálu autorského diela alebo jeho rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva, verejné rozširovanie originálu autorského diela alebo jeho rozmnoženiny, nájmom alebo vypožičaním, spracovanie, preklad autorského diela a verejný prenos autorského diela, a to ako Objednávateľom osobne, tak aj osobami ním poverenými, s tým, že taká licencia zahŕňa aj výslovný súhlas na udelenie sublicencie na používanie autorského diela pre akékoľvek tretie osoby, či na prevedenie takej licencie na tretie osoby verejnej správy.
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi detailný opis a špecifikáciu diela, a ďalej odovzdať všetky zdrojové kódy (vrátane komentovaných zdrojových kódov), všetky administrátorské prístupy a dokumentáciu k dielu ak boli vytvorené na pamäťovom médiu v nasledovnej podobe:
 - 13.2.1 zdrojové kódy k dielu vytvorené vyexportovaním z vývojového prostredia,
 - 13.2.2 špecifické databázové rozhrania a databázové procedúry, rozhrania na webové služby, algoritmy, dátové toky a procesy vypracované pre účely potrieb Objednávateľa,
 - 13.2.3 konfiguračné dáta Informačného systému (metadáta), t. j. dáta, prostredníctvom ktorých sa určuje funkcionálnosť diela, procesný tok, štruktúra ukladania dát v diele atď.,
 - 13.2.4 technická dokumentácia ku zdrojovým kódom diela, v podobe komponentového modelu diela, v nasledovnej štruktúre:
 - 13.2.4.1 architektúra diela v podobe dátového modelu a popisu integrácie subsystémov diela v tabuľkovom a grafickom prevedení
 - 13.2.4.2 popis
 - 13.2.4.3 integrácia a nastavenia
 - 13.2.4.4 databázy
 - 13.2.5 prevádzková dokumentácia (inštalčný postup aplikácie, konfiguráciu systémového SW, serverov a pracovných staníc, chybové stavy a postup ich riešenia, popis mechanizmu riadenia prístupu užívateľov k dátam a k funkciám aplikácie, popis procedúr pre zálohovanie a obnovu dát, popis použitých a navrhovaných technických číselníkov, ich naplnenie pri inicializácii),
 - 13.2.6 užívateľská dokumentácia (popis diela a jeho funkcií, postupy a úkony potrebné pre riadne užívanie, chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia.),
 - 13.2.7 zoznam tzv. proprietárneho softvéru (ďalej len „proprietárny softvér“), alebo tzv. open source softvér, ktorý je využívaný v rámci diela, vrátane špecifikácie konkrétnych licenčných podmienok, nevýhradnej licencie na obdobie minimálne 4 rokov, ich použitia.

13.2.7.1 Pod Proprietárny softvér a tzv. open source softvér rozumieme:

- 13.2.7.1.1 Ide o softvér renomovaných výrobcov, ktorý je na trhu bežne dostupný, tj ponúkaný na území EU aspoň tromi na sebe nezávislými a vzájomne neprepojenými subjektmi oprávnenými takýto softvér upravovať, a ktorý je v čase uzavretia zmluvy preukázateľne používaný v produktívnom prostredí najmenej u piatich na sebe nezávislých a vzájomne neprepojených subjektov. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi o tejto skutočnosti písomné vyhlásenie a na výzvu Objednávateľa túto skutočnosť preukázať.
- 13.2.7.1.2 Jedná sa o open source softvér, ktorý je verejnosti poskytovaný zadarmo, vrátane detailne komentovaných zdrojových kódov, úplnej užívateľskej, prevádzkovej a administrátorskej dokumentácie a práva softvér meniť. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi o tejto skutočnosti písomné vyhlásenie a na výzvu Objednávateľa túto skutočnosť preukázať.
- 13.2.7.1.3 Jedná sa o softvér, pri ktorom Zhotoviteľ poskytne s ohľadom na jeho (i) marginálny význam, (ii) nekomplikovanú prepojitelnosť či (iii) oddeliteľnosť a nahraditeľnosť v Systéme bez nutnosti vynakladania výraznejších prostriedkov, písomnú garanciu, že ďalší rozvoj Systému inou osobou ako Zhotoviteľom je možné vykonávať bez toho, aby tým boli dotknuté práva autorov takéhoto softvéru, pretože nebude nutné zasahovať do zdrojových kódov takéhoto softvéru alebo preto, že prípadné nahradenie takéhoto softvéru nebude predstavovať výraznejšiu komplikáciu a náklad na strane Objednávateľa.
- 13.2.7.1.4 Zhotoviteľ Objednávateľovi k softvéru poskytne alebo sprostredkuje poskytnutie úplných komentovaných zdrojových kódov softvéru a bezpodmienečného práva vykonávať akékoľvek modifikácie, úpravy, zmeny takého softvéru a podľa svojho uváženia do neho zasahovať, zapracovávať ho do ďalších autorských diel, zaradiť ho do diel súborných či do databáz a pod., a to aj prostredníctvom tretích osôb.
- 13.2.7.1.5 Jedná sa o softvér, ktorého API (Application Programming Interface) pokrýva všetky moduly a funkcionality softvéru, je dobre zdokumentované, umožňuje zapuzdrenie softvéru a jeho adaptáciu v rámci meniacich sa podmienok IT prostredia Objednávateľa bez nutnosti zásahu do zdrojových kódov softvéru, a Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi právo užiť toto rozhranie pre programovanie aplikácií v rovnakom rozsahu ako softvér.
- 13.2.7.1.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi po ukončení implementácie najneskôr do 30 dní poskytnúť (i) úplné komentované zdrojové kódy softvéru a bezpodmienečné právo softvér meniť alebo (ii) API (Application Programming Interface), ktoré pokrýva všetky moduly a funkcionality softvéru, je dobre zdokumentované, umožňuje zapuzdrenie softvéru a jeho adaptáciu v rámci meniacich sa podmienok IT prostredia Objednávateľa bez nutnosti zásahu do zdrojových kódov softvéru, a právo použiť toto rozhranie pre programovanie aplikácií v rovnakom rozsahu ako softvér.

Zdrojový kód musí byť spustiteľný v prostredí Objednávateľa a musí byť v podobe, ktorá zaručuje možnosť overenia, že je kompletný a v správnej verzii, tzn. umožňujúcej kompiláciu, inštaláciu, spustenie a overenie funkcionality.

Objednávateľ sa stáva vlastníkom vyššie uvedených dát a dokumentov momentom ich odovzdania. V prípade, že odovzdané veci naplňajú znaky autorského diela, vzťahuje sa na tieto rovnaká licencia ako na dielo.

Na základe udelenej licencie sa Objednávateľ stáva jediným a výhradným disponentom so všetkými informáciami zhromaždenými alebo získanými počas vytvorenia, implementácie a prevádzky diela, vrátane jeho zmien a servisu. To sa vzťahuje na informácie, ktoré sa konkrétne týkajú Objednávateľa a sú s ním neoddeliteľne spojené. Aby nedošlo k pochybnostiam, Zhotoviteľ je oprávnený používať know how (poznatky, skúsenosti, informácie a pod.), ktoré získal pri vytvorení a prevádzke diela.

- 13.3 V prípade, že akákoľvek tretia osoba, vrátane zamestnancov Zhotoviteľa a/alebo subdodávateľov, bude mať akýkoľvek nárok voči Objednávateľovi z titulu porušenia jej autorských práv a/alebo práv priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva plnením Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, alebo akékoľvek iné nároky vzniknuté porušením jej práv Zhotoviteľom pri plnení tejto Zmluvy, Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 13.3.1 bezodkladne obstaráť na svoje vlastné náklady a výdavky od takejto tretej osoby súhlas na používanie jednotlivých plnení dodaných, poskytnutých, vykonaných a/alebo vytvorených Zhotoviteľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre Objednávateľa, alebo upraviť jednotlivé plnenie(a) dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené Zhotoviteľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre Objednávateľa tak, aby už ďalej neporušovali autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva tretej osoby, alebo nahradiť jednotlivé plnenie(a) dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené Zhotoviteľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre Objednávateľa rovnakými alebo aspoň takými plneniami, ktoré majú aspoň podstatne podobné kvalitatívne, operačné a technické parametre a funkčnosti, alebo, ak sa jedná o plnenie poskytnuté na základe licencie tretej osoby, taký nárok vyriešiť v súlade s tým, čo pre taký prípad stanovujú jej licenčné podmienky uvedené v tejto Zmluve, a ak ich niet, tak v súlade s týmito podmienkami; a
- 13.3.2 poskytnúť Objednávateľovi akúkoľvek a všetku účinnú pomoc a uhradiť akékoľvek a všetky náklady a výdavky, ktoré vznikli/vzniknú Objednávateľovi v súvislosti s uplatnením vyššie uvedeného nároku tretej osoby; a
- 13.3.3 nahradiť Objednávateľovi akúkoľvek a všetku škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi v dôsledku uplatnenia vyššie uvedeného nároku tretej osoby, a to v plnej výške a bez akéhokoľvek obmedzenia.
- 13.4 Objednávateľ sa však zaväzuje, že o každom nároku vznesenom takou treťou osobou v zmysle predchádzajúcich ustanovení tohto článku Zmluvy bude bez zbytočného odkladu informovať Zhotoviteľa, bude v súvislosti s takým nárokom postupovať podľa primeraných pokynov Zhotoviteľa a tak, aby sa predišlo vzniku a prípadne zvýšeniu škôd, nevykoná smerom k takej tretej osobe žiaden úkon, v dôsledku ktorého by sa postavenie tretej osoby v súvislosti s takým uplatnením nároku zlepšilo, a Objednávateľ udelí a po potrebnú dobu neodvolá plnomocenstvo s možnosťou splnomocniť ďalšiu osobu potrebnú na to, aby sa Zhotoviteľ mohol za Objednávateľa účinne takému nároku brániť a s takou treťou osobou rokovať o urovaní sporu resp. spôsobom vhodným podľa uváženia Zhotoviteľa postupovať v záujme ochrany práv oboch strán.
- 13.5 Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za akúkoľvek Zhotoviteľom neautorizovanú zmenu autorského diela vykonanú Objednávateľom alebo treťou osobou poverenou Objednávateľom.

XIV. UKONČENIE ZMLUVY

- 14.1 Zmluvu je možné ukončiť dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od tejto Zmluvy.
- 14.2 Podstatným porušením Zmluvy v zmysle ustanovení § 344 a nasl. Obchodného zákonníka a teda dôvodom na okamžité odstúpenie od tejto Zmluvy sa považuje:
- 14.2.1 nesplnenie povinností podľa bodu 7.11 tejto Zmluvy a to ani v dodatočnej lehote na odstránenie nedostatkov stanovenej Objednávateľom v predchádzajúcej písomnej výzve,
- 14.2.2 nedodržanie termínu vyhotovenia diela podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní,
- 14.2.3 porušenie vyhlásenia a povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 7.12 a 7.13 tejto Zmluvy.
- 14.2.4 Podstatné porušenie tejto Zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné, predstavujú závažné porušenie zmluvných a profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES

a v zmysle § 40 ods. 8 písm. a) a c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

- 14.3 Nepodstatným porušením tejto Zmluvy sa rozumie nedodržanie ostatných zmluvných podmienok tejto Zmluvy okrem podmienok uvedených v bode 14.2. Na nepodstatné porušenie tejto Zmluvy Objednávateľ Zhotoviteľa písomne upozorní. Po opakovanom porušení tej istej zmluvnej povinnosti je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 14.4 Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením sa zrušuje táto Zmluva ex nunc a Zhotoviteľ je povinný zastaviť všetky práce na zhotovovanom diele do troch dní od oznámenia tejto skutočností Objednávateľom a je oprávnený na základe zápisu o rozpracovanosti diela (potvrdenom oboma Zmluvnými stranami) vzniknuté náklady fakturovať. Vzniknuté preukázané a Objednávateľom uznané náklady Objednávateľ uhradí do 30 dní.

XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v súlade s ust. § 47a ods. 1 zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.2 Nakoľko spoločnosť Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení (ďalej len „zákon o slobodnom prístupe k informáciám“), Zmluvné strany sú oboznámené s tým, že Zmluva a daňové doklady súvisiace so Zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy, objednávky a faktúry ukladá zákon o slobodnom prístupe k informáciám vo svojom ust. § 5a a § 5b.
- 15.3 Práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 15.4 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnou dohodou Zmluvných strán vo forme dodatkov k tejto Zmluve.
- 15.5 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.
- 15.6 Zoznam subdodávateľov podľa Prílohy č.3 tejto Zmluvy je možné meniť len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán formou dodatku k tejto Zmluve, ktorého obsahom bude nový zoznam subdodávateľov. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať § 32 ods. 1. a 2. a nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a ods. 8 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov. Objednávateľ si vyhradzuje právo písomne požiadať zhotoviteľa o nahradenie subdodávateľa, ktorý má sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike. Objednávateľ požiada zhotoviteľa o nahradenie subdodávateľa vždy, ak má subdodávateľ sídlo v treťom štáte, alebo ak ide o zákazku, o ktorých to ustanoví vláda nariadením (§ 41 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).
- 15.7 Pre prípad sporu na základe tejto Zmluvy sa dojednáva príslušnosť slovenského súdu.
- 15.8 Ak by niektoré z ustanovení tejto Zmluvy bolo, alebo sa stalo neúčinným, neplatným, nezákonným alebo nevykonateľným (ďalej aj ako “vada pôvodného ustanovenia”), nebude tým dotknutá, ani obmedzená platnosť, účinnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že takto dotknuté ustanovenia tejto Zmluvy nahradia novým ustanovením, ktoré netrpí vadou pôvodného ustanovenia a v čo najvyššej možnej miere zodpovedá duchu a účelu úpravy práv a povinností, obsiahnutých v zrušenom ustanovení.

- 15.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na uzatvorenie tejto Zmluvy a jej plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k tejto Zmluve pripájajú svoje podpisy.
- 15.10 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa oboznámil s dokumentom spoločnosti SEPS s názvom „Politika ochrany osobných údajov v spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.“ zverejnenom na webovej stránke spoločnosti SEPS www.sepsas.sk, ktorého obsahom sú informačné povinnosti a ďalšie fakty o spracúvaní osobných údajov fyzických osôb zo strany spoločnosti SEPS v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 15.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 15.11.1 Príloha č. 1 - Popis predmetu diela
 - 15.11.2 Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny diela
 - 15.11.3 Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov
 - 15.11.4 Príloha č. 4 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP
 - 15.11.5 Príloha č. 5 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti
 - 15.11.6 Príloha č. 6 - Vymedzenie rozsahu a spôsobu plnenia bezpečnostných opatrení (požadovaných vyhláškou č. 362/2018 Z. z.)
 - 15.11.7 Príloha č. 7 - Záväznú požiadavku na zabezpečenie vzdialeného prístupu k prostriedkom a technológiám ICT, Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s.
 - 15.11.8 Príloha č. 8 - Dohoda o zachovávaní mlčanlivosti

V Bratislave dňa
Za Objednávateľa:

V Bratislave dňa ...
Za Zhotoviteľa:

.....
Ing. Peter Dohun,
Predseda predstavenstva

.....
Ing. Miroslav Doležal, CSc.
člen predstavenstva

.....
Marián Širaneč, MBA
podpredseda predstavenstva

Predmetom diela je dodávka potrebného hardvéru a softvéru a implementácie riešenia podľa popisu nižšie, vrátane rozšírenej podpory výrobcu HW 8x5x1 NBD na 1 rok. Súčasťou dodávky je projektová dokumentácia pre relevantnú fázu projektu, v rozsahu ktorú určuje vyhláška Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu zo 14. apríla 2020 o riadení projektov a jej príloha č.1, časť I-01, I-03, R3-2 a R3-3 po implementácii diela.

1. Predmetom zákazky je dodávka v nasledujúcej štruktúre:

- 1.1. analýza prostredia a spracovanie projektovej dokumentácie v rozsahu I-01, I-03 a R3-2
- 1.2. implementácia:
 - 1.2.1. virtualizovanej infraštruktúry pre centrálny monitoring, detailný popis je uvedený v kapitole 2.1
 - 1.2.2. monitorovacej steny, bližšia špecifikácia je uvedená v kapitole 2.2
 - 1.2.3. monitoringu serverových komponentov IBM, detailný popis je uvedený v kapitole 2.3
 - 1.2.4. monitoringu sieťových komponentov, detailný popis je uvedený v kapitole 2.4
 - 1.2.5. monitoringu infraštruktúry VMware, detailný popis je uvedený v kapitole 2.5
 - 1.2.6. monitoringu technologických miestností pre lokality Bratislava, Podunajské Biskupice a Žilina, detailný popis je uvedený v kapitole 2.6
 - 1.2.7. centralizácie už implementovaných dohľadových systémov, detailný popis je uvedený v kapitole 2.7
 - 1.2.8. monitoringu databáz ORACLE a PostgreSQL, detailný popis je uvedený v kapitole 2.8
- 1.3. Integrácia a služby sú popísané v kapitole 2.9

2. Na základe objednávateľom odsúhlasenej projektovej dokumentácie dodanej v zmysle bodu 1.1 , zhotoviteľ zrealizuje implementáciu:

2.1. Infraštruktúra centrálného monitoringu

Infraštruktúra centrálného monitorovacieho systému, ďalej len CMS, bude realizovaná v koncepte vysokej dostupnosti. Správa systému riešená cez web rozhranie.

Servery budú virtualizované, postavené na internom cloude VSAN integrovanom do VMware vSphere.

Všetky údaje budú uložené na dedikovanom RDBMS (Relational Database Management System) úložisku, ktoré bude užívateľom prístupné cez web rozhranie..

Maximálne poskytnutý serverový výkon pre produkčné prostredie CMS: 16CPU a 64GB RAM.

Požiadavka na veľkosť databázového úložiska 1TB pri zabezpečení 12 mesačnej retencie dát.

Požiadavka na počet konkurenčne pripojených užívateľov v jednom čase je minimálne 10.

Požadujeme vybudovanie produkčného a testovacieho prostredia.

Testovacie prostredie bude identické.

Súčinnosť na strane objednávateľa je vytvorenie virtuálnych serverov, vytvorenie sieťových prestupov, integrácia riešenia do zálohovacieho systému.

Pozn. Dodávku Licencii typu Windows nepožadujeme.

2.2. Video- monitorovacia stena

Monitorovacia stena bude tvorená sústavou šiestich bezrámečkových technologických LED obrazoviek 3x2 o veľkosti 55", ktorých škálovanie bude možné vzájomne prepojiť do jednej,

pripadne rozdeliť zobrazovanie rôznych častí monitoringu na separátne vzájomne nezávislé obrazovky.

Stena bude slúžiť pre vizualizáciu výstupov udalostí IT systémov a infraštruktúry centrálného monitorovacieho systému. Pre každý komponent, pripadne logickú skupinu komponentov bude implementovaný objednávateľom schválený spôsob vizualizácie (minimálne prostredníctvom mapy a pôdorysu) Zostava bude riadená samostatným riadiacim počítačom. Schematické znázornenie monitorovacej steny je na obrázku nižšie.

Video- monitorovacia stena bude inštalovaná v existujúcich priestoroch odboru 6120.

2.2.1. Špecifikácia zobrazovacích panelov je nasledovná:

- 55" nástenný displej, Technológia panela S-IPS s priamym LED podsvietením, aktívna plocha obrazovky (W x H) [mm] 1,209.63 x 680.34, pomer strán 16:9, rozteč bodov 0.630 mm, Jas 500 cd/m², pomer kontrastu > 1700:1, pozorovacie uhly 178° horizontálne aj vertikálne, farebný gamut 72% z NTSC, čas odozvy typ. 8 ms, obnovovacia frekvencia 60 Hz,
- Natívne rozlíšenie 1920 x 1080 podporované na rozhraniach Display Port a HDMI: 1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600, Podporované iba na rozhraní HDMI: 1080i (50/60 Hz)
- Analógový video vstup 1 x VGA; Kompozitné (RCA), Digitálny video vstup 1 x DVI-D (s HDCP); 1 x zásuvka OPS; 2 x Display Port (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
- Analógový audio vstup 2 x 3,5 mm jack, Digitálny audio vstup 2 x HDMI; 2 x Port pre obrazovku
- Ovládanie vstupu 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit
- Input Data 1 x microSD (MEDIA Player); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
- Digitálny video výstup 1 x DisplayPort (loop cez: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, Mediaplayer), Analógový video výstup 1 x 3,5 mm konektor
- Kalibrácia z výroby Biely bod; Gamma; Intenzita; RGB; Uniformita
- Senzorická kalibrácia (cez USB) Biela kópia (následná samo kalibrácia); Kalibrácia bez počítača pomocou USB senzora
- Maximálna spotreba elektrickej energie / elektrického prúdu [A / W] 3.6 / 58
- Slot pre výpočtový modul Technológia slotov: sloty pre výpočtové moduly 3
- Ľudský senzor Voliteľný, externý, 4-5m rozsah, programovateľné spustené činnosti, Teplotný senzor Zabudované, 3 senzory, programovateľné spustené činnosti, NFC senzor Zabudované, 2cm rozsah, potrebná bezplatná aplikácia NEC Android
- Spotreba energie ECO/max. [W] 160 transport; 420 (max.)
- Power Savings Mode [W] < 0.5; < 2 (Networked Standby), Pracovná Teplota [°C] +0 až +40, pracovná vlhkosť [%] 20 to 80
- Rozmery (W x H x D) [mm] bez podstavca v rozmedzí: 1 210-1211 x 680-682 x 98-99
- Hrúbka rámečka max [mm] 0,9; 0.45 bottom/right; 0.45 top/left, VESA montáž [mm] 4 otvory; 400 x 400 (FDMI); M6
- Podporovane obrázkové formáty JPG (baseline, progresívne, RGB, CMYK); max. rozlíšenie 5000 x 5000; PNG (interlacia, alpha kanál); max. rozlíšenie 4000 x 4000

Popis predmetu diela

- Špeciálna Charakteristika Auto ID assignment; Auto tiling function; simulácia DICOM; Snímková kompresia; TileMatrix; USB Media Player;;
- Farebné prevedenie Black Front Bezel, Black Back Cabinet
- Bezpečnosť a ergonómia BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
- Trieda chybovosti pixelov ISO 9241-307, trieda 2, Plug & Play VESA DDC/CI

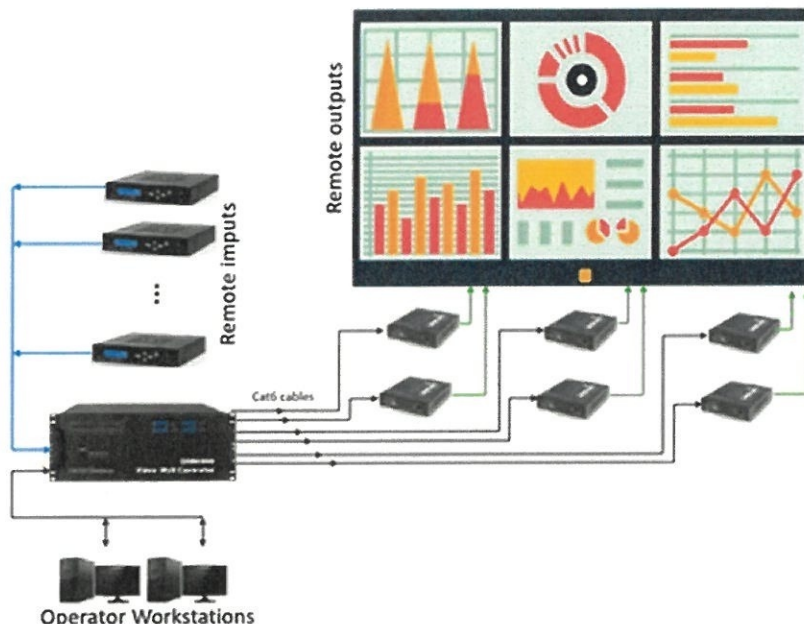
2.2.2. Špecifikácia držiakov zobrazovacích panelov je nasledovná:

- LCD držiak pre zobrazovací panel veľkosti 55" s výsuvom pre zavesenie jednotky na jeden nosník a pre rýchle vyrovnanie riadkov, nastavenie výšky $\pm 1"$ na každom rozhraní, Nastavenie sklonu v jednom otočnom bode, nastaviteľná hĺbka medzi 4" a 7,4" od steny, Certifikáty: UL Listed, OSHPD Approved
- Manuálne nastavenie výšky $\pm 1"$, Maximálne vysunutie (servisná/inštaláčna poloha): 13,4" (34,0 cm)
- Minimálna hĺbka 4", Kompatibilita montážneho vzoru (univerzálne verzie) 200 x 100 - 700 x 400 mm, Celkové rozmery (V x Š x H) 531 x 903 x 101 mm, náklon + 4,0° až - 2,5°, nosnosť 68 kg
- Monitorovacia stena musí byť vstavaná so zabezpečeným odvetrávaním do technologickej miestnosti

2.2.3. Špecifikácia riadiaceho počítača je nasledovná:

- 4 x HDMI vstupy s rozlíšením až 3840x2160 30Hz alebo 1920x1080 60Hz, rozšíriteľne na celkový počet 32
- Dostupne vstupné moduly: 4x SDI, 4xHDMI, 8xHDMI, 4 Univerzálny vstup (c-video, s-video, component, VGA, DVI), 16x composite video, 4x HDBaseT, 4x Mediaplayer/IP dekodér (pre kamery)
- 6 x HDMI/HDBaseT výstup až do rozlíšenia 3840x2160 4:4:4 60 Hz pri HDMI a 3840x2160 4:2:0 60 Hz pri HDBaseT, rozšíriteľné na celkový počet 8
- Dostupne výstupné moduly: 2xHDMI/HDBaseT, 8Ch preview
- Inštalovaný softvér na správu video stien, manipuláciu s video vstupmi a diaľkové ovládanie, ovládanie založené na HTML5 z platformy Windows
- Možnosť zobrazíť 4 x vstupné HW (HDMI)zdroje v reálnom čase na každom výstupe, Ľubovoľné umiestnenie a prekrytie okien na video stene, Plná podpora HDCP pre vstupné signály a výstupné pripojenia,
- Konfigurácia minimálne 4jadrový procesor Intel Xeon 3,8 GHz, 16 G bajtov hlavnej pamäte DDRAM, 2 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 Ethernet LAN pripojenie, 1 x 480 G Bytes SSD, 48xDVD-ROM, RS232C, 4 x USB, Dvojité, za chodu vymeniteľné, redundantné napájacie zdroje, Microsoft Windows v angličtine, 64bit
- 1 x 19" 4U vysoké šasi inštalované do racku v separátnej technologickej miestnosti.

Súčinnosť na strane objednávateľa je sprístupnenie priestorov pre inštaláciu, pripojenie do LAN a 220V, integrácia riešenia do zálohovacieho systému.



Obrázok Schematické znázornenie monitorovacej steny

2.3. Implementácia monitoringu serverových komponentov IBM

Implementácia bude realizovaná priamo štandardným agentom pre operačný systém AIX a protokolom SNMPv3 pre SAN infraštruktúru a diskové polia.

Počet zariadení ktoré budú monitorované je uvedený v tabuľke Tabuľka 1 Zoznam komponentov IBM.

Tabuľka 1 Zoznam komponentov IBM

Typ zariadenia	Počet
IBM Power Server	8
SAN	4
AIX LPAR	52
Páskové knižnice HP s deduplikáciou	2
Zálohovacie severy pre IBM Power (AIX)	2
Diskové pole IBM	5

Súčinnosť na strane objednávateľa je práca príslušného administrátora pri inštalovaní CMS agenta alebo konfigurácii SNMP rozhrania.

2.4. Implementácia monitoringu sieťových komponentov

Implementácia bude realizovaná najmä protokolom SNMPv3 alebo prostredníctvom agentov, napríklad IP telefónia.

Rozsah monitorovaných parametrov je určený podľa „CISCO best practice“ pre manažment sietí v rozsahu uvedenom nižšie:

- Monitoring chybových stavov - detekcia chýb HW, výpadky, stav portov chyby v rámci sieťovej komunikácie, packet loss, monitoring hostov.

Popis predmetu diela

- Monitoring konfigurácie – sledovanie zmien, úprav vo verziách konfiguračných súborov hardvéru a softvéru.
- Monitoring vyťaženia – monitoring sieťového toku, monitoring systémových prostriedkov hardvéru, RTT -dĺžka odozvy.
- Bezpečnostný monitoring – sledovanie chybových udalostí v autorizácii, autentifikácii, integrita komunikácie.
- Accounting monitoring – sledovanie aktuálneho stavu využitia služieb a licencií, spotreba zdrojov.

Počet zariadení, ktoré budú monitorované je uvedený v tabuľke Tabuľka 2 Zoznam typov sieťových komponentov.

Tabuľka 2 Zoznam typov sieťových komponentov

Typ zariadenia	Počet
Cisco Core Switch	20
Cisco Distribučný Switch	20
Cisco Access Switch	50
Cisco Router	10
Cisco Ethernet Switch	6
UPS	75
SAN prepínače	8
DC 48V IMCO Power	25
Cisco Wireless Access point	100
IP CUCM	10
NOKIA DWDM-1830PSS	25
Nokia MPLS SAR 7730	31
CITRIX SDX	2
Cisco ASA firewall, VPN, ISE	8

Súčinnosť na strane objednávateľa je práca príslušného administrátora pri inštalovaní CMS agenta alebo konfigurácii SNMP rozhrania.

2.5. Monitoring infraštruktúry VMware a virtuálnych serverov

Infraštruktúra VMware bude monitorovaná prostredníctvom SNMPv3 a jednotlivé virtuálne servery prostredníctvom štandardných CMS agentov v rozsahu uvedenom v tabuľke Tabuľka 3 Zoznam infraštruktúrnych serverov

Tabuľka 3 Zoznam infraštruktúrnych serverov

Verzia operačného systému	Počet serverov
Fyzické servery DELL	4
Microsoft Windows Server	100

Red Hat Enterprise Linux	8
Security Enhanced Linux (SELinux)	6
Exchange, AD	10

Súčinnosť na strane objednávateľa je práca príslušného administrátora pri inštalovaní CMS agenta alebo konfigurácii SNMP rozhrania.

2.6. Monitoring technologických miestností

Tabuľka 4 Zoznam technologických miestností

lokality	Objekt	Miestnosť	Popis
Bratislava	ABBA	HDR123 C004 Baterkáraň, dieselgenerátor	Hlavný dátový rozvádzač, Prízemie A Hlavná serverovňa BA, PC 2x unimobunky vedľa parkoviska
Žilina	SEDZA	č.113 č.142 č.201 č.335 Baterkáraň, dieselgenerátor	Telekomunikačná serverovňa Serverovňa Veľká serverovňa Malá serverovňa miestnosť vedľa parkoviska
Podunajské Biskupice (2 budovy)	PBIS	DC BSP	DC PBIS Rozvádzače s optikou

V technologických miestnostiach bude monitorované vstupného napájania hlavného rozvádzača (prítomnosť napájania na vstupe / výstupe), monitoring UPS, monitoring klimatizačných zariadení, monitoring naftového agregátu. Taktiež bude implementovaný monitoring fyzikálnych veličín a to teplota v miestnosti, prítomnosť plynov a prítomnosť vody.

Požadujeme vypracovanie projektovej dokumentácie na základe obhliadky skutkového stavu v technologických miestnostiach v zmysle Tabuľka 4 Zoznam technologických miestností

Vzhľadom na to že v serverovni PBIS je implementovaný monitorovací systém na zber, zobrazenie, spracovanie a archiváciu údajov zo zariadení elektrického napájania, klimatizačných jednotiek, snímačov teploty a vlhkosti ktorý je izolovaný, požadujeme integráciu s CMS.

Priemyselné PC od firmy B&R prostredníctvom softvérového PLC zabezpečuje komunikáciu so všetkými pripojenými zariadeniami.

Hardvérové signály z ističov sú koncentrované prostredníctvom piatich koncentrátorov Remote I/O (RIO) firmy B&R a protokolom Modbus TCP prenášané.

do monitorovacieho systému. Teplotno-vlhkostné senzory (TH senzory) sú pripojené do monitorovacieho systému sériovou linkou Modbus RTU.

Analyzátoary sietí a elektromery sú pripojené do monitorovacieho systému protokolom Modbus RTU.

Klimatizačné jednotky a UPS prenášajú údaje do monitorovacieho systému prostredníctvom protokolu Modbus RTU.

Požadujeme vypracovanie návrhu integrácie monitoringu serverovne PBIS v zmysle existujúcej dokumentácie. Súčasťou riešenia sú požadované softvérové úpravy na strane softvérového PLC od firmy B&R.

Tabuľka 5 Zoznam infraštruktúrnych serverov

Monitorované zariadenie	Počet komponentov
Senzory TH	16
Napájanie vrátane jednopólovej schémy zapojenia	50
Klimatizácia	2
UPS	2
Analyzátory sietí a elektromery	4
Motorgenerátor	2

Súčinnosť na strane objednávateľa je dodanie dokumentácie a práca príslušného administrátora pri inštalovaní úprav na softvérovom PLC a konfigurácii snímačov.

2.7. Centralizácia existujúcich dohľadových systémov

Cieľom projektu je centralizovať dáta z už nasadených dohľadových systémov do CMS, tak aby tieto dáta boli dostupné v rámci jedného web rozhrania.

Dohľadové systémy:

- serverový monitoring po úroveň OS aktuálne implementovaný v softvéri PRTG- bude integrovaný do CMS. Integráciou sa zabezpečí konsolidovaný pohľad na IT prostredie na jednom mieste.
- monitoring Firewallu NGFW aktuálne implementovaný v nástroji ForcePoint - bude integrovaný do CMS.
- monitoring UPS aktuálne implementovaný v softvéri Schneider Electric Data Center Expert - integrácia „chybových stavov“ bude integrovaný do CMS.
- monitoring tlačového prostredia aktuálne implementovaný v softvéri SafeQ - integrácia vybraných „chybových stavov“ bude integrovaný do CMS.

Pre každý systém požadujeme vypracovanie návrhu integrácie monitoringu a po odsúhlasení objednávateľom aj implementáciu riešenia.

Súčinnosť na strane objednávateľa sú konzultácie k jednotlivým monitorovacím systémom a práca príslušného administrátora pri integrácii.

2.8. Monitoring databáz ORACLE a PostgreSQL

Implementácia bude realizovaná priamo štandardným agentom pre jednotlivé databázy pre produkčné a testovacie prostredia. Počet a typ databáz je uvedený v tabuľke Tabuľka 6 Zoznam databáz.

Tabuľka 6 Zoznam databáz

Typ databázy	Počet
ORACLE	20
PostgreSQL	4

Súčinnosť na strane objednávateľa je práca príslušného administrátora pri inštalovaní CMS agenta alebo konfigurácii SNMP rozhrania.

2.9. Integrácia a služby

Požadujeme integráciu s Active Directory a so Service Deskovým nástrojom ALVAO s priradením tiketu do príslušnej riešiteľskej skupiny s určenou prioritou.

Po inštalácii požadujeme 1 mesiac on-site sledovanie a optimalizáciu všetkých monitorovaných údajov na všetkých komponentoch s odporúčaním a odôvodnením stanovenia prahových hodnôt pre notifikáciu. Dokumentácia optimalizácie bude vedená v SW nástroji objednávateľa.

Po odsúhlasení objednávateľom nastavenie a zdokumentovanie prahových hodnôt

Súčasťou implementácie bude projektová dokumentácia, dokumentácia skutočného vyhotovenia vrátane tabuľky elektrických a tepelných výkonov zariadení v kW a BTU, inštalačná, administrátorská a užívateľská dokumentácia, testy preukazujúce vysokú dostupnosť riešenia v prípade výpadku ktoréhokoľvek komponentu infraštruktúry centrálného monitoringu.

Po ukončení implementácie požadujeme záruku v trvaní 12 mesiacov s dodaním náhradných dielov a opravou nasledujúci pracovný deň pre monitorovaciu stenu a služby profylaktiky na mesačnej báze

Požadujeme riešenie incidentov nasledujúci pracovný deň pre poruchy steny, výpadky monitorovacieho systému a pre poruchy ktoré znemožňujú identifikáciu prevádzkových stavov pre viac ako 10 komponentov súčasne, 3 dni pre ostatné poruchy a 7 dní pre požiadavky a drobné zmeny (drobné zmeny v rozsahu 100 MD) ktoré súvisia s prevádzkou monitorovacieho systému.

Kalkulácia ceny diela

P.č.	Špecifikácia dodávok a služieb	množstvo	cena za kus (EUR bez DPH)	cena celkom (EUR bez DPH)
1.1.	Analýza prostredia a spracovanie projektovej dokumentácie (v zmysle bodu 1.1. Prílohy č. 1)	1 kpl	30 000,00 €	30 000,00 €
1.2.	Implementácia infraštruktúry centrálného monitoringu (v zmysle bodu 1.2.1 Prílohy č. 1)			27 000,00 €
1.2.1	Licencie CMS * (došpecifikuje dodávateľ)			
	Zabbix software (GNU General Public License(GPL))	1 ks	- €	- €
1.2.2	Implementácia infraštruktúry	1 kpl	27 000,00 €	27 000,00 €
1.3.	Monitorovacia stena (v zmysle bodu 1.2.2 Prílohy č. 1)			76 496,00 €
	Zobrazovací panel	6 ks	4 760,00 €	28 560,00 €
	Stojan pre zobrazovací panel	6 ks	436,00 €	2 616,00 €
	Video Server	1 ks	29 200,00 €	29 200,00 €
	Video Server - licencia * (došpecifikuje dodávateľ)		- €	- €
	Inštalácia	1 kpl	16 120,00 €	16 120,00 €
1.4.	Implementácia monitoringu serverových komponentov IBM (v zmysle bodu 1.2.3 Prílohy č. 1)	1 kpl	25 000,00 €	25 000,00 €
1.5.	Implementácia monitoringu sieťových komponentov (v zmysle bodu 1.2.4 Prílohy č. 1)	1 kpl	57 500,00 €	57 500,00 €
1.6.	Implementácia monitoringu infraštruktúry VMware a virtuálnych serverov (v zmysle bodu 1.2.5 Prílohy č. 1)	1 kpl	28 500,00 €	28 500,00 €
1.7.	Monitoring technologických miestností (v zmysle bodu 1.2.6. Prílohy č. 1)			92 000,00 €
	Inštalácia	1 kpl	85 000,00 €	85 000,00 €
	Softvérové úpravy PLC B&R	1 kpl	2 000,00 €	2 000,00 €
	Inštalácia PBIS	1 kpl	5 000,00 €	5 000,00 €
1.8.	Centralizácie existujúcich dohľadových systémov (v zmysle bodu 1.2.7 Prílohy č. 1)	1 kpl	50 000,00 €	50 000,00 €
1.9.	Integrácia monitoringu databáz ORACLE a PostgreSQL (v zmysle bodu 1.2.8. Prílohy č. 1)	1 kpl	15 000,00 €	15 000,00 €
1.10.	Integrácia a služby (v zmysle bodu 1.3. Prílohy č. 1)			238 300,00 €
	Inštalácia	1 kpl	20 000,00 €	20 000,00 €
	Integrácia AD a ALVAO	1 kpl	12 500,00 €	12 500,00 €
	Optimalizácia on-site	1 kpl	25 000,00 €	25 000,00 €
	Dokumentácia skutočného vyhotovenia (Projektová dokumentácia vizualizácie, Projektová dokumentácia PBIS)	1 kpl	49 200,00 €	49 200,00 €
	Záruka a podpora 12 mesiacov NBD pre monitorovaciu stenu	1 kpl	12 000,00 €	12 000,00 €
	Podpora 12 mesiacov monitorovacieho systému	1 kpl	119 600,00 €	119 600,00 €
Cena celkom bez DPH				639 796,00 €

* do kalkuluácie uviesť samostatne všetky potrebné licencie, dodávku licencií typu Windows objednávateľ nepožaduje

Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 3

č.	Obchodné meno	Sídlo podnikania	IČO	IČ DPH	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z hodnoty zmluvy v EUR		Osoba oprávnená konať za subdodávateľa						
						bez DPH	s DPH	Meno	Príezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia			
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														
6.														

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP

1. Zhotoviteľ v zmysle rozsahu predmetu zmluvy a počas doby jej plnenia v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov pri výkone zmluvných činností pre objednávateľa.
2. Objednávateľ, v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, zabezpečí pred začatím jej plnenia pre zodpovedného zástupcu zhotoviteľa

Meno a priezvisko:

Funkcia:

a technika požiarnej ochrany zhotoviteľa

Meno a priezvisko:

Číslo osvedčenia:

oboznámenie zamerané na problematiku dodržiavania predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a školenie o ochrane pred požiarimi. Zodpovedný zástupca objednávateľa bude oboznámený s určením niektorých prác spojených so zvýšeným ohrozením zdravia vyplývajúcim z pracovných podmienok.

3. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia preberá na seba povinnosti ustanovené legislatívnymi predpismi Slovenskej republiky a osobitnými predpismi pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
 - ⇒ Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
4. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, preukázateľne zabezpečí pred začatím plnenia zmluvy pre svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov oboznámenie a odbornú spôsobilosť ako aj pravidelné oboznámenie ustanovené osobitnými predpismi, potvrdené podpismi všetkých zúčastnených osôb. Pre vlastných zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj pre spolupôsobiace fyzické osoby – podnikateľov, zabezpečí školenie o ochrane pred požiarimi, ktorí sa s vedomím zhotoviteľa zdržujú v objektoch a priestoroch SEPS, hore uvedeným technikom požiarnej ochrany. Zhotoviteľ je povinný aj v prípade zmeny u svojich zamestnancov, zamestnancov subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb -podnikateľov (zvýšenie počtu, výmena skupín a pod.) preukázateľne vykonať oboznámenie a školenie týchto osôb.
5. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia predloží na požiadanie objednávateľovi, ešte pred uzavretím zmluvy, fotokópie platných dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti, doklady o oboznámení s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a doklady o školení z predpisov o ochrane pred požiarimi na výkon zmluvne dohodnutých pracovných činností svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
6. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zabezpečí pre všetky spolupôsobiace osoby bez odbornej spôsobilosti v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z., v znení neskorších predpisov stály dozor pri práci fyzickou osobou, ktorá spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky a podľa STN 34 3100 pre práce na elektrických zariadeniach v blízkosti častí pod napätím. Dozor pri práci nesmie vykonávať vedúci práce určený v príslušnom príkaze „ B “.

7. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný plniť povinnosti ustanovené v legislatívnych predpisoch pre oblasť ochrany pred požiarmi a súvisiacich slovenských technických noriem:
 - ⇒ Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
8. Zhotoviteľ je povinný umožniť kontrolu plnenia podmienok výkonu diela zamestnancom objednávateľa, v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.
9. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) počas výkonu pracovnej činnosti pre objednávateľa, je zhotoviteľ povinný vykonať ohlásenie tejto udalosti v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov resp. Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a zabezpečiť povinnosti vyplývajúce z uvedených zákonov. Vznik tejto udalosti je zhotoviteľ povinný ihneď ohlásiť a následne písomne oznámiť aj objednávateľovi s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
10. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zodpovedá za kompletne vybavenie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov svojimi zamestnancami, zamestnancami subdodávateľa a spolupôsobiacimi fyzickými osobami – podnikateľmi v zmysle Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov názvom - logom firmy, ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
12. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať zákaz fajčenia, prinášať a požívať na pracoviskách a v priestoroch v pôsobnosti objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky. Za nedodržanie tohoto bodu je povinný a zaväzuje sa uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **1000,- €** za každého zamestnanca, porušujúceho uvedené zákazy ako aj za spolupôsobiacich dodávateľov. Záznam o písomnom oboznámení všetkých zúčastnených osôb so zákazom fajčenia a požívať na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky, musí zhotoviteľ na požiadanie predložiť zodpovednému zástupcovi objednávateľa.
13. Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať objednávateľa o povolenie vjazdu vozidiel s uvedením typu, ECV a účelu vjazdu vozidla. V objektoch objednávateľa sú vozidlá zhotoviteľa a jeho spolupôsobiacich dodávateľov povinné dodržiavať miestne dopravné značenie, maximálnu povolenú rýchlosť a pokyny zodpovedného zástupcu objednávateľa. Zamestnancom dodávateľských a servisných organizácií je vstup do objektov umožnený až po schválení žiadosti na vstup v zmysle internej dokumentácií SEPS – Režimové opatrenia pre vstup a pobyt osôb v objektoch elektrických staníc spoločnosti, formulár F0221 Povolenie na vstup a po predložení dokladu o absolvovaní oboznámenia sa s predpismi BOZP a OPP v zmysle príslušných predpisov.
14. Za nedodržanie zákazu parkovania na vyhradených miestach je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **200,- €** za každé vozidlo parkujúce na vyhradenom mieste a zároveň v prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) uhradiť škody spôsobené znemožnením prízjazdu vozidiel hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.
15. V prípade nerešpektovania dopravného značenia a povolenej rýchlosti vozidlom zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiaceho dodávateľa v objekte objednávateľa, bude

- s okamžitou platnosťou vydaný objednávateľom resp. zmluvným prevádzkovateľom zákaz vjazdu pre uvedené motorové vozidlo do objektu objednávateľa.
16. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté na motorových vozidlách zhotoviteľa spôsobené nerešpektovaním dopravného značenia a parkovaním na vyhradených miestach pre vozidlá hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.
 17. Zhotoviteľ je povinný na pracovisku objednávateľa dodržiavať všetky zmluvné podmienky a predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi pri prácach, ktoré bude v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia vykonávať. Na skutočnosti odporujúce predpisom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi je povinný písomne upozorniť zodpovedného zástupcu objednávateľa.
 18. Povinnosťou zhotoviteľa je preukázateľne upozorniť objednávateľa na riziká, vyplývajúce z činností pre splnenie predmetu zmluvy, ktoré bude na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa vykonávať.
 19. Zamestnanci zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiaci dodávatelia sú povinní počas pracovnej doby zdržiavať sa na mieste výkonu práce, udržiavať na pracoviskách a v priestoroch SEPS čistotu a poriadok počas celej doby trvania a plnenia predmetu zmluvy.
 20. Objednávateľ, zhotoviteľ a jeho spolupôsobiaci dodávatelia sú povinní na spoločnom pracovisku zabezpečiť koordináciu činností a vzájomnú informovanosť o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu osôb prítomných na pracovisku. Zhotoviteľ je povinný organizovať všetky zmluvne dohodnuté pracovné činnosti tak, aby svojou činnosťou nenarušoval plynulý, bezpečný a včasný výkon ostatných pracovných činností prítomných osôb ako aj bezpečnosť prevádzkovaných zariadení.
 21. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný dodržiavať interné bezpečnostné, prevádzkové a technologické predpisy objednávateľa, ktoré mu boli poskytnuté, napr.: pri zaistovaní, preberaní a odovzdávaní pracoviska a zariadení. V prípade porušenia týchto predpisov zo strany zamestnancov zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiacich dodávateľov bude týmto odobraté oprávnenie pre vstup do objektu objednávateľa bez dopadu na plnenie zmluvných záväzkov zhotoviteľa.
 22. **Za nedodržanie zmluvných podmienok BOZP a OPP je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 2000,- €.** V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiaci dodávatelia zjavným spôsobom porušujú zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a iné písomne dohodnuté podmienky, **môže uložiť ďalšiu pokutu až do dvojnásobku pokuty uvedenej v tomto bode** alebo odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo nabehnutých nákladov.
 23. Uložením zmluvnej pokuty nie je zhotoviteľ zbavený zodpovednosti za nedostatky v oblasti BOZP a OPP zistené kontrolnými orgánmi, ktoré boli spôsobené činnosťou zhotoviteľa. Ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

Zápis o poučení zodpovedného zamestnanca a požiarneho technika zhotoviteľa povereným zamestnancom SEPS je neoddeliteľnou súčasťou uzatvorenej zmluvy o dielo alebo vydanej objednávky na výkon prác.

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti

1 Rámec

1.1 Úvod

Tento dokument definuje základné bezpečnostné pravidlá a požiadavky SEPS navrhnuté za účelom optimálneho zabezpečenia dôvernosti, dostupnosti a integrity informácií ako objednávateľa, tak aj informácií Zhotoviteľa, proti neautorizovanej úmyselnej alebo náhodnej modifikácii, poškodeniu, zničeniu alebo prezradeniu.

1.2 Rozsah

Rozsah tejto politiky je definovaný v zmysle zavedeného systému riadenia informačnej bezpečnosti v spoločnosti SEPS v súlade s požiadavkami ISO 27001:2013.

1.3 Organizácia

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných za SEPS Každý zmluvný partner / Zhotoviteľ má v zmluve definovanú Osobu oprávnenú rokovať vo veciach zmluvných za SEPS, zodpovednú za vlastníctvo obchodného vzťahu a jeho celkové vykonávanie vrátane dodržiavania súladu s bezpečnostnými požiadavkami.

Gestor informačného systému za SEPS: zodpovedá za opodstatnenosť a primeranosť schválených oprávnení a rozsahu ICT prostriedkov (HW, SW, sieťové služby) Zhotoviteľovi prác, služieb alebo tovarov v oblasti ICT. Gestor informačného systému za SEPS ďalej zodpovedá za stanovenie technických a špecifických bezpečnostných požiadaviek a pravidiel vo vzťahu k samotným informačným systémom, aplikáciám, databázam ako aj k sieťovému prostrediu a jeho komponentom a za primerané nastavenie kvality dodávaných služieb prostredníctvom detailne definovaných SLA v zmluvách a za ich následnú kontrolu počas plnenia predmetu zmluvy.

Štandardne je to za SEPS v zmluvách uvádzaná osoba oprávnená rokovať vo veciach technických.

Vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS : Vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS musí zhodnotiť riziká spojené so zmluvnými partnermi voči objednávateľovi a v prípade potreby navrhnúť primerané technické, organizačné alebo personálne opatrenia na zníženie identifikovaných rizík na akceptovateľnú úroveň. Z uvedených dôvodov je Vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS oprávnený vykonať u Zhotoviteľa bezpečnostný audit v rozsahu definovanom medzinárodným štandardom ISO 27001. Vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS musí úzko spolupracovať s Manažérom bezpečnosti Zhotoviteľa na udržiavaní primeranej odozvy na bezpečnostné incidenty/výsledky auditov a poskytnúť aktualizácie akýchkoľvek prebiehajúcich zmien bezpečnostných postupov a politík objednávateľa.

Manažér Zhotoviteľa & Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa: Manažér Zhotoviteľa (štandardne je to osoba Zhotoviteľa definovaná v zmluve ako osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných) musí identifikovať Manažéra bezpečnosti Zhotoviteľa zodpovedného za dodržiavanie bezpečnostných pravidiel a politík objednávateľa. Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa spolupracuje pri bezpečnostných auditoch vykonaných vedúcim odborom bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS alebo ním povereným externým subjektom a je zodpovedný za implementáciu primeraných organizačných, technických alebo personálnych opatrení za účelom zníženia rizík identifikovaných bezpečnostným auditom. Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa je ďalej zodpovedný za priebežnú aktualizáciu a riadenie rizík súvisiacich s dodávanými prácami, službami alebo tovarmi s potenciálnym dopadom na objednávateľa. Zodpovednosťou manažéra Zhotoviteľa je aj informovanie objednávateľa za SEPS o akýchkoľvek subdodávkach resp. outsourcovanej práci pri plnení predmetu zmluvy a udržiavanie primeranej bezpečnostnej úrovne a dohôd aj u subdodávateľov.

2 Všeobecné bezpečnostné požiadavky

2.1 Bezpečnostný audit

- 2.1.1 SEPS ako objednávateľ je oprávnený vykonávať bezpečnostné audity v rozsahu definovanom štandardom ISO 27001 u dodávateľa tovaru, služieb alebo prác so zameraním na predmet zmluvy. Objednávateľ môže vykonaním bezpečnostného auditu poveriť aj externý subjekt. Zhotoviteľ musí poskytnúť primeranú súčinnosť pri bezpečnostných auditoch. Objednávateľ je povinný písomne informovať Zhotoviteľa o plánovanom audite najmenej 15 pracovných dní pred začatím auditu.
- 2.1.2 Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa musí preskúmať spolu s vedúcim odborom bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS (ďalej len VOB SEPS) všetky riziká identifikované prostredníctvom preverenia infraštruktúry a auditov.
- 2.1.3 Zhotoviteľ musí byť pripravený na požiadanie poskytnúť potrebnú technickú, prevádzkovú alebo bezpečnostnú dokumentáciu súvisiacu s dodávanými tovarmi, službami alebo prácami ako podporu pre externé audity ISMS v SEPS.
- 2.1.4 Okrem auditov zmluvných dohôd/záväzkov vo vzťahu k SEPS, musí Zhotoviteľ vyhovieť žiadosti objednávateľa ako aj zabezpečiť súčinnosť pri vykonaní jednej komplexnej bezpečnostnej preverky/auditov za rok, vrátane, ale bez obmedzenia na preskúmanie politík, procesov, postupov, dokumentácie a opatrení týkajúcich sa fyzickej bezpečnosti, siete, systémov a aplikácií v súlade s ISO 27001. Žiadosť o vykonanie komplexného bezpečnostného auditu objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi písomne min. 30 kalendárnych dní pred začatím auditu.
- 2.1.5 Objednávateľ má právo prizvať na posúdenie zavedených procesov a postupov aj externého špecialistu v prípade, ak nie sú v rámci SEPS interné kapacity na dostatočnej úrovni znalostí konkrétneho systému, resp. aplikačného vybavenia.

2.2 Personálna bezpečnosť

- 2.2.1 Zhotoviteľ musí mať zavedené procesy a špecifické ustanovenia, pre zabezpečenie primeranej preverky personálneho pozadia pracovníkov, ktorí sú nasadzovaní na plnenie predmetu zmluvy v SEPS. Toto ustanovenie je povinne auditované u Zhotoviteľa, ktorý zabezpečuje dodávku tovarov, prác alebo služieb pre objednávateľa na kritických systémoch, aplikáciách, resp. má prístup k citlivým informáciám.
- 2.2.2 Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa musí zabezpečiť primerané monitorovanie pridelených ICT prostriedkov, prostredníctvom ktorých je zabezpečované plnenie predmetu zmluvy vo vzťahu k objednávateľovi. O tejto skutočnosti musia byť preukázateľne poučení všetci zamestnanci Zhotoviteľa, ktorí sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy. Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa musí mať definovaný formálny proces pre odozvu na porušenie bezpečnostných politík a predpisov.

2.3 Inventár, vlastníctvo a klasifikácia aktív

- 2.3.1 Zhotoviteľ musí mať formalizovaný a zavedený proces riadenia aktív, minimálne v rozsahu:
- 2.3.2 **Inventár údajov a informácií:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár všetkých informačných aktív (vo vzťahu k SEPS). Inventár musí zahŕňať:
- 2.3.3 názov, umiestnenie, uchovávanie a klasifikačný stupeň údajov. Týka sa to informačných aktív ako napr. technické dokumentácie, prevádzkové postupy, databázy ale napr. aj prístupové údaje, konfiguračné údaje systémov atď.
- 2.3.4 **Inventár fyzických aktív:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár fyzických aktív používaných pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.
- 2.3.5 Fyzické aktíva a vybavenie musí mať evidenčné štítky alebo zaznamenané sériové čísla.

- 2.3.6 Každému aktívu musí byť priradený vlastník a musia byť definované požiadavky a podmienky pre primerané používanie aktív.
- 2.3.7 **Inventár softvéru:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár softvéru používaného pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.

2.4 Ukladanie a narábanie s údajmi, ochrana informácií

- 2.4.1 Zmluvní partneri musia pri ukladaní údajov, resp. pri nakladaní s nimi dodržiavať minimálne požiadavky spĺňajúce nasledovné odporúčania:
 - 2.4.1.1 Neverejné informácie musia byť uložené zamknuté, chránené heslom/zašifrované.
 - 2.4.1.2 Pri práci s papierovými dokumentmi SEPS je potrebné sa riadiť politikou čistého stola. Tlač citlivých dokumentov SEPS nesmie byť ponechaná bez dozoru.
 - 2.4.1.3 Heslá do systémov a aplikácií SEPS nesmú byť uložené vo formáte nechráneného textu.
- 2.4.2 Nesmú sa robiť kópie citlivých informácií bez povolenia vlastníka informácií za SEPS.
- 2.4.3 Údaje a dokumenty SEPS používané Zhotoviteľom za účelom plnenia predmetu zmluvy, nesmú byť ukladané alebo replikované u prípadných subdodávateľov bez súhlasu objednávateľa; súhlas musí dať objednávateľ ešte pred prenosom údajov subdodávateľovi alebo ktorejkoľvek ďalšej entite mimo objednávateľa a Zhotoviteľa. Manažér Zhotoviteľa musí udržiavať zoznam subdodávateľov, ktorí dostávajú údaje, účel prenosu údajov, metódu prenosu a šifrovanie/ochrany alebo protokol, že údaje sú prenesené a schvaľovateľ za SEPS (gestor informačného systému za SEPS alebo vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP za SEPS), ktorí autorizovali prenos s týmito opatreniami.
- 2.4.4 Zhotoviteľ a všetci jeho zamestnanci podieľajúci sa na plnení predmetu zmluvy sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámili počas výkonu prác, služieb alebo dodávky tovarov v zmysle predmetu zmluvy a to ako po dobu trvania zmluvy, tak aj po jej skončení.
- 2.4.5 Zhotoviteľ je oprávnený poskytovať zmluvou dohodnuté činnosti len prostredníctvom zamestnancov, ktorí boli odsúhlasení objednávateľom.
- 2.4.6 Pri ukončení alebo vypovedaní zmluvného vzťahu musia zmluvní partneri poskytnúť objednávateľovi kópie všetkých informácií udržiavaných v rámci zmluvného vzťahu, ako aj všetky záložné a archívne médiá obsahujúce informácie SEPS.
- 2.4.7 Pri ukončení zmluvného vzťahu musí byť spoločne so zmluvnými partnermi dohodnutý proces zničenia údajov kvôli odstráneniu všetkých informácií SEPS zo systémov a aplikácií zmluvných partnerov. Obdobným spôsobom musia byť zničené aj údaje v tlačenej forme.

2.5 Výmena informácií

- 2.5.1 Zmluvní partneri musia pri výmene informácií s objednávateľom dodržiavať nasledovné odporúčania:
 - 2.5.1.1 Email: Citlivé informácie SEPS musia byť pri prenose elektronickou poštou vo forme príloh šifrované.
 - 2.5.1.2 Doručovanie tlačených zásielok: Posielať citlivé tlačené informácie SEPS prostredníctvom kuriéra alebo doporučenou poštou so sledovaním/evidenciou zásielky.
 - 2.5.1.3 Fax: citlivé informácie sa neodporúčajú vymieňať faxom.
 - 2.5.1.4 Telefón: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom pevných alebo IP telefónov.
 - 2.5.1.5 Mobilné telefóny: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom mobilných telefónov.

2.6 Pravidlá pre dodávateľské Notebooky/PC pripájané do infraštruktúry SEPS

- 2.6.1 Zmluvní partneri musia mať definovanú politiku pre Primerané použitie ICT prostriedkov.
- 2.6.2 Zmluvní partneri musia udržiavať bezpečnosť počítačov/notebookov prostredníctvom preukázateľného patch manažmentu a pravidelne aktualizovaného antivírusového programu.

Pre všetky notebooky/PC s OS Windows pripájaných do siete SEPS sa vyžaduje zapnutie osobného firewall-u.

- 2.6.3 Údaje SEPS nesmú byť uložené na notebookoch alebo iných prenosných zariadeniach zmluvných partnerov, pokiaľ ich disky nie sú chránené šifrovaním.

2.7 Kontinuita činností

- 2.7.1 Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa zodpovedá za aktuálnosť a funkčnosť plánov obnovy činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy voči objednávateľovi tak, aby dodávka služieb, prác alebo tovarov vyplývajúcich z predmetu zmluvy neboli ohrozené ani v prípadoch neočakávaných alebo havarijných situácií.
- 2.7.2 Vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS musí zabezpečiť prípravu, udržiavanie a pravidelné testy BCP/DR plánov, ktoré umožnia dostupnosť všetkých kritických služieb vo vzťahu k objednávateľovi v prípade núdze alebo katastrofy a spĺňajú podmienky minimálnej požadovanej úrovne služieb.
- 2.7.3 Akýkoľvek stav núdze, havárie alebo inej neočakávanej situácie, ktorá má (môže mať) za následok prerušenie alebo znemožnenie plnenia predmetu zmluvy musí byť bezodkladne nahlásený Osobe oprávnenej rokovať vo veciach zmluvných za SEPS.

2.8 Odozva na incidenty

- 2.8.1 Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa musí udržiavať a aktualizovať plán odozvy na bezpečnostné incidenty.
- 2.8.2 Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa musí vedúceho odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS bezodkladne informovať o bezpečnostných incidentoch, ktoré Zhotoviteľ zistí pri plnení predmetu zmluvy (jedná sa najmä o incidenty charakteru neautorizovaný prístup, narušenie dôvernosti alebo dostupnosti citlivých údajov, identifikovaný škodlivý kód).
- 2.8.3 Pokiaľ z predmetu zmluvy pre Zhotoviteľa vyplýva povinnosť zabezpečovať primeranú úroveň dôvernosti a/alebo dostupnosti systému alebo údajov v systéme, v oznámení o incidente musia byť popísané navrhované opatrenia ako aj návrh plánu budúcich činností na prevenciu pred podobnými incidentmi v budúcnosti. Manažér bezpečnosti Zhotoviteľa a vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS musia v čo najkratšom možnom čase dohodnúť postup, resp. vzájomne odsúhlasiť zmeny za účelom odstránenia bezpečnostného incidentu a spôsob realizácie plánu budúcich činností.

2.9 Súlad s predpismi

Ak je ktorékoľvek ustanovenie tejto politiky v konflikte s politikami Zhotoviteľa, tento problém musí byť predložený vedúcemu odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS na preskúmanie a vyriešenie ešte pred podpisom zmluvy.

2.10 Doplnujúce informácie

Ďalšie bezpečnostné požiadavky, najmä špecifické vo vzťahu ku konkrétnym aplikáciám, systémom ako aj ku sieťovej konektivitě môžu byť špecifikované Gestorom informačného systému za SEPS priamo v zmluve.

Vymedzenie rozsahu a spôsobu plnenia bezpečnostných opatrení (požadovaných vyhláškou č. 362/2018 Z. z.)

<p>Zhotoviteľ je povinný bezodkladne informovať o akejkoľvek známej bezpečnostnej zraniteľnosti dodaného riešenia (aplikácie alebo jej časti) a poskytnúť max. súčinnosť pri jej odstránení (hot fix, workaround, patch, update/upgrade) počas trvania zmluvy.</p>
<p>Užívateľský vzdialený prístup musí byť realizovaný prostredníctvom infraštruktúry objednávateľa s použitím dvojfaktorovej autentifikácie.</p>
<p>Všetky servery a systémový SW dodané v rámci riešenia musia spĺňať výrobcom odporúčané možnosti hardeningu. Súčasťou dokumentácie musí byť detailný popis povolených služieb, protokolov, portov... aj s ich odôvodnením.</p>
<p>Súčasťou dodávky riešenia musia byť pravidlá a postupy na riadenie záplat a aktualizácií.</p>
<p>Súčasťou dodávky musia byť pravidlá a postupy na pravidelné zálohovanie konfigurácie a testovanie obnovy.</p>
<p>Vytvárané prevádzkové a bezpečnostné záznamy musia spĺňať možnosť ukladania so zachovaním integrity.</p>
<p>Riešenie musí podporovať protokol SNMP minimálne vo verzii 3.</p>
<p>Natívne administrátorské účty musia byť zakázané, musia byť vytvorené samostatné privilegované účty s administrátorskými právami pre konkrétnych správcov systému, zoznam účtov musí byť súčasťou dokumentácie. Mimo vymenovaných prístupov nesmú byť v systéme vytvorené žiadne iné, skryté prístupy.</p>
<p>Každý používateľ musí mať pridelený jednoznačný identifikátor.</p>
<p>Prihlásenie a odhlásenie do systému musí byť zaznamenávané v logoch.</p>
<p>Varovania a chybové hlásenia o prevádzkových stavoch, zmeny konfigurácie v systéme musia byť zaznamenávané v logoch. Zariadenia musia podporovať odosielanie logov do centrálného korelačného systému SIEM minimálne v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednoznačný identifikátor zariadenia, - informácie o prevádzkových stavoch (zapnutia, reštarty,...), - kvalite služby (alerty, chyby, vyťaženie komunikácií, ...), - zmeny v konfigurácii.

System musí byť integrovaný na centrálny autentifikačný a autorizačný adresár Active Directory

Komunikácia medzi klientami a aplikačným serverom musí byť vždy kryptovaná podľa aktuálnych kryptovacích štandardov (HTTPS, FTPS, LDAPS). Služby, ktoré budú publikované musia používať zabezpečený sieťový protokol (https, ftps, sftp, ...). Konfiguračné prístupy zabezpečiť šifrovanými protokolmi (ssh, ...).

Závazné požiadavky na zabezpečenie vzdialeného prístupu k prostriedkom a technológiám ICT, Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s.

Zhotoviteľ/Poskytovateľ/Dodávateľ sa zaväzuje, že pri výkone činností predmetu plnenia Zmluvy prostredníctvom vzdialeného prístupu bude dodržiavať nasledovné podmienky a pravidlá:

1. Oprávnená osoba zodpovedná za veci zmluvné Zhotoviteľa/Poskytovateľa/Dodávateľa zašle najneskôr do 20 dní pred požadovaným termínom zriadenia VPN prístupu prostredníctvom emailu oprávnenej osobe Objednávateľa zodpovednej za veci zmluvné nasledovné informácie:
 - a) zoznam osôb oprávnených vzdialene pristupovať k ICT prostriedkom SEPS (Meno, Priezvisko, pracovné zaradenie, email, telefonický kontakt),
 - b) IP adresu, z ktorej sa bude pristupovať k infraštruktúre SEPSV prípade zmeny/doplňenia kontaktov vzdialeného prístupu sa proces opakuje.
2. vzdialený prístup bude využívať výlučne na realizáciu prác súvisiacich s predmetom plnenia Zmluvy,
3. Zhotoviteľ/Poskytovateľ/Dodávateľ nesmie prístupové údaje (napr. meno, heslo, token...) poskytnúť iným osobám, než sú jeho zamestnanci, ktorých zoznam doručil do SEPS (zoznam osôb oprávnených vzdialene pristupovať k ICT),
4. požiada oprávnenú osobu SEPS o bezodkladné zablokovanie svojho prístupového účtu v prípade výskytu akejkoľvek udalosti, v dôsledku ktorej by mohlo dôjsť k zneužitiu zriadeného vzdialeného prístupu,
5. pri vzniku bezpečnostnej udalosti, v dôsledku ktorej mohlo prísť ku narušeniu dôvernosti, integrity, alebo dostupnosti dát alebo došlo k bezpečnostnému incidentu na infraštruktúre Zhotoviteľa/Poskytovateľa/Dodávateľa počas výkonu predmetu plnenia, neodkladne informovať Objednávateľa prostredníctvom e-mailovej adresy
6. upozorní oprávnenú osobu Objednávateľa na zistené nedostatky alebo technické problémy, ktoré sa vyskytnú počas vzdialeného prístupu,
7. poskytne súčinnosť pri riešení incidentov týkajúcich sa vzdialeného prístupu,
8. pre vzdialené pripojenie k ICT SEPS bude Zhotoviteľ/Poskytovateľ/Dodávateľ používať výhradne výpočtovú techniku, ktorá má aplikované všetky aktuálne bezpečnostné záplaty, pre daný operačný systém a ktorá má nainštalovaný antimalvérový systém aktualizovaný ku dňu pripojenia,
9. na vzdialené pripojenie k ICT SEPS nebude využívať výpočtovú techniku, ktorá obsahuje alebo obsahovala počítačový vírus alebo škodlivý softvér, o ktorom bol Zhotoviteľ/Poskytovateľ/Dodávateľ notifikovaný antivírusovým softvérom a ktorý nebol odborne odstránený,
10. Zhotoviteľ/Poskytovateľ/Dodávateľ nesmie počas využívania vzdialeného prístupu opustiť pripojenú výpočtovú techniku, dovoliť iným osobám prístup k tejto technike, alebo sledovanie jej aktívnej obrazovky,
11. bezvýhradne akceptuje, že všetky činnosti ktoré bude vykonávať v prostredí ICT SEPS budú monitorované a zaznamenávané,
12. Zhotoviteľ/Poskytovateľ/Dodávateľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o informáciách získaných v súvislosti s predmetom plnenia.
13. Zhotoviteľ/Poskytovateľ/Dodávateľ sa zaväzuje, že objednávateľovi uhradí akékoľvek škody ktoré mu vzniknú ako dôsledok narušenia integrity, dôvernosti, alebo dostupnosti informačných systémov SEPS, ku ktorým príde počas vzdialeného pripojenia do siete SEPS, alebo následne, ako dôsledok takéhoto pripojenia.

Dohoda o zachovávaní mlčanlivosti

uzatvorená v zmysle ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

Obchodné meno: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.
 Sídlo: Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
 IČO: 35 829 141
 Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 2906/B
 Bankové spojenie: TATRA BANKA, a.s. Bratislava
 IBAN: SK3011000000002620191900
 BIC: TATRSKBX
 Zastúpená: Ing. Dalibor Žiaran, MBA, výkonný riaditeľ sekcie bezpečnosti a ISM na základe plnej moci

(ďalej len „Poskytovateľ“ alebo „SEPS“)

a

Obchodné meno: TEMPEST a.s.
 Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka
 IČO: 31 326 650
 Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vložka č. 3771/B
 Bankové spojenie: Tatra banka
 IBAN: SK13 1100 0000 0026 2004 1080
 BIC: TATRSKBX
 Zastúpená: Ing. Miroslav Doležal, CSc., člen predstavenstva

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvná strana“)

II. PREAMBULA

- 2.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto Dohodu o mlčanlivosti (ďalej len „Dohoda“) v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy o Dielo číslo 2022-0444-1176520 „Vytvorenie centrálného monitoringu sietí“.
- 2.2 Zmluvné strany uzatvárajú túto Dohodu s ohľadom na skutočnosti, že:
- (a) SEPS poskytne Prijímateľovi prevádzkové dáta potrebné na realizáciu predmetu Zmluvy o dielo.
 - (b) Poskytovaná dokumentácia a dáta môžu byť súčasťou kritickej infraštruktúry a ich špecifikácia môže obsahovať citlivé informácie o prenosovej sústave Slovenskej republiky, ktorých únik môže predstavovať bezpečnostné riziko, a preto spoločnosť SEPS vyžaduje ochranu pred únikom informácií.

III. PREDMET DOHODY

- 3.1 Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi prevádzkové, technické dáta za účelom plnenia Zmluvy o Dielo číslo 2022-0444-1176520 „Vytvorenie centrálného monitoringu sietí“.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie, špecifikácie a iné údaje bez ohľadu na to, či majú technický, odborný, obchodný, prevádzkový, informačný alebo iný charakter, ktoré Poskytovateľ sprístupní Prijímateľovi, sú dôverné (ďalej len „**Dôverné informácie**“).
- 3.3 Prijímateľ berie na vedomie, že Poskytovateľ ani iná osoba konajúca v mene Poskytovateľa nedáva týmto žiadne vyhlásenie alebo záruku, či už výslovnú alebo implikovanú, týkajúcu sa presnosti, spoľahlivosti alebo úplnosti akejkoľvek Dôvernej informácie.
- 3.4 Pre vylúčenie pochybností Zmluvné strany vyhlasujú, že Dohoda nemá charakter zmluvy o budúcej zmluve a teda nezakladá povinnosť uzatvoriť žiadnu budúcu zmluvu.
- 3.5 S poukazom na skutočnosť, že v rámci diela môže dochádzať k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb, zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby bolo plne v súlade s požiadavkami na ochranu osobných údajov, ktoré ukladajú nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (spolu ďalej len „Legislatíva o ochrane osobných údajov“) v znení ich prípadných neskorších zmien. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo tak, aby najmä avšak nielen obsahovalo účinné bezpečnostné, technické, resp. iné ďalšie opatrenia s cieľom zaistiť čo možno najvyššiu úroveň bezpečnosti a ochrany osobných údajov vyžadovanú Legislatívou o ochrane osobných údajov.

IV. POVINNOSŤ MLČANLIVOSTI

- 4.1 Prijímateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách, ibaže by z Dohody alebo z ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo inak.
- 4.2 Prijímateľ sa zaväzuje, že:
 - (a) všetky Dôverné informácie získané od SEPS neposkytne žiadnej tretej strane;
 - (b) nezverejní, nepredá, nebude obchodovať a ani akýmkoľvek iným spôsobom neposkytne akejkoľvek tretej osobe akýkoľvek údaj týkajúci sa Dôverných informácií;
 - (c) nebude Dôverné informácie a/alebo ich nosiče využívať na iný účel než je uvedený v článku III ods. 3.1 Dohody a/alebo spôsobom, ktorým by poškodzoval Poskytovateľa.
- 4.3 Prijímateľ sa zaväzuje informovať Poskytovateľa okamžite po zistení neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami Prijímateľom alebo inou osobou, alebo o inom porušení práv a povinností v zmysle Dohody.
- 4.4 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa nevzťahuje na:
 - (a) informácie, ktoré sú už v deň podpisu Dohody verejne známe, alebo ktoré je možné v deň podpisu Dohody získať z bežne dostupných informačných zdrojov;
 - (b) informácie, ktoré sa stanú po podpise Dohody verejne známymi, alebo ktoré bude možné po tomto dni získať z bežne dostupných informačných zdrojov inak než porušením povinnosti Prijímateľa zachovávať mlčanlivosť na základe Dohody;
 - (c) informácie, ktoré nie sú verejne známe a ktoré Prijímateľ získal alebo získa v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom od tretej osoby, ak súčasne

tretia osoba poskytnutím týchto informácií Prijímateľovi neporušila všeobecne záväzný právny predpis;

- (d) prípady, keď na základe zákona vznikne Prijímateľovi povinnosť poskytnúť Dôverné informácie. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o vzniku povinnosti poskytnúť Dôverné informácie na základe zákona a o spôsobe a rozsahu, akým, resp. v akom ju plnil.
- 4.5 Prijímateľ sa zaväzuje zaviazat' záväzkom mlčanlivosti v rovnakom rozsahu svojich riadiacich pracovníkov, zamestnancov, právnych a finančných poradcov, subdodávateľov, prípadne iné osoby, ktorým sprístupnil alebo poskytol Dôverné informácie v súlade s Dohodou a chrániť Dôverné informácie na dostatočnej úrovni, minimálne však na úrovni ako chráni svoje vlastné dôverné informácie a obchodné tajomstvo.
- 4.6 Prijímateľ sa zaväzuje k preukázateľnému poučeniu z povinnosti mlčanlivosti všetkých svojich zamestnancov (ako aj subdodávateľov), ktorí sa zúčastnia na poskytovaní zmluvných služieb, o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámi pri výkone prác, služieb alebo dodávok tovarov podľa zmluvy a to ako po dobu trvania Dohody, tak aj po jej skončení. Záznam o poučení musí obsahovať minimálne presný dátum a miesto poučenia, kto poučenie vykonal, mená a priezviská poučených zamestnancov ako aj ich podpis potvrdzujúci, že poučeniu porozumeli.
- 4.7 Prijímateľ je oprávnený vytvárať len presný počet výtlačkov akejkoľvek dokumentácie, ktorú požaduje Poskytovateľ. Prijímateľ zodpovedá za to, že nedôjde k zneužitiu, strate, úniku alebo odcudzeniu informácií a dokumentov získaných a spracovaných počas plnenia predmetu zmluvy. Pre zabezpečenie tejto povinnosti Prijímateľ prijme primerané organizačné, personálne a technické opatrenia. V prípade, že Prijímateľ zistí porušenie týchto zodpovedností, je povinný o tom bezodkladne písomne informovať osobu Poskytovateľa oprávnenú konať vo veciach zmluvných.
- 4.8 Prijímateľ je povinný po ukončení zmluvného vzťahu odovzdať všetky informácie a dokumenty získané v súvislosti s plnením predmetu zmluvy Poskytovateľovi.
- 4.9 Predchádzajúcimi ustanoveniami nie je obmedzené právo na ochranu obchodného tajomstva v zmysle ust. § 17 a nasl. Obchodného zákonníka.

V. SANKCIE

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti podľa článku IV. Dohody zo strany Prijímateľa je Prijímateľ povinný uhradiť Poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR (slovom desaťtisíc eur) za každé jednotlivé porušenie.
- 5.2 Zmluvná pokuta podľa ods. 5.1 tohto článku Dohody je splatná na základe vystavenej faktúry s lehotou splatnosti 15 dní odo dňa jej vystavenia. Uhradením zmluvnej pokuty zostáva povinnosť nahradit' vzniknutú škodu v plnej výške nedotknutá.
- 5.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvná pokuta dohodnutá v odsekoch 5.1 a 5.2 tohto článku Dohody je dohodnutá v súlade s dobrými mravmi a zásadami poctivého obchodného styku, s ohľadom na obchodné zvyklosti zachovávané v danej podnikateľskej oblasti a je primeraná vzhľadom na podnikateľské riziko, ktoré znáša Poskytovateľ v prípade, ak by Prijímateľ alebo ktorákoľvek z osôb uvedených v článku IV ods. 4.5. Dohody porušili ustanovené povinnosti.

VI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1 Dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a uzatvára sa na dobu trvania zmluvného vzťahu zmluvy podľa Článku II, bod 2.1.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že vylučujú použitie všetkých ustanovení Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy na právny vzťah založený Dohodou, a to ako

- ustanovení o odstúpení od zmluvy v časti všeobecných ustanovení o záväzkových vzťahoch, tak i ustanovení o odstúpení od zmluvy pri jednotlivých zmluvných typoch, ktoré sa svojou povahou najväčšmi približujú právnomu vzťahu založenému Dohodou, v dôsledku čoho žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená od Dohody jednostranne odstúpiť z akéhokoľvek dôvodu. Dohodu je možné ukončiť pred uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená iba vzájomnou dohodou Zmluvných strán.
- 6.3 Dohodu možno meniť alebo dopĺňať len vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky dokumenty, ktoré je podľa Dohody potrebné doručovať druhej Zmluvnej strane v súvislosti s plnením predmetu Dohody, sú Zmluvné strany povinné doručiť na adresu sídiel Zmluvných strán, uvedených v záhlaví Dohody. V prípade akejkolvek zmeny údajov uvedených v záhlaví Dohody sa príslušná Zmluvná strana zaväzuje bezodkladne informovať o zmene údajov druhú Zmluvnú stranu. Akýkoľvek dokument, ak je doručovaný osobne, sa bude považovať za doručený v deň jeho fyzického doručenia, ktorý bude vyznačený na dokumente adresátom, a ak je doručovaný prostredníctvom pošty, sa bude považovať za doručený dňom jeho fyzického doručenia, ktorý bude vyznačený na doručenke. Dokumenty doručované Zmluvnej strane sa považujú za doručené aj v prípade, ak budú zaslané doporučené na adresu sídla príslušnej Zmluvnej strany, uvedenú v záhlaví Dohody alebo na inú adresu Zmluvnej strany, ktorá bola preukázateľne písomne oznámená druhej Zmluvnej strane pred odoslaním písomnosti, zásielka bude uložená na pošte a márne uplynie úložná lehota na prevzatie zásielky. Za deň doručenia sa v takom prípade považuje desiaty deň od uloženia zásielky na pošte.
- 6.5 Ustanovenia o zachovaní mlčanlivosti zostávajú v platnosti 10 (slovom desať) rokov po ukončení Dohody.
- 6.6 Prijímateľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa oboznámil s dokumentom spoločnosti SEPS s názvom „Politika ochrany osobných údajov v spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.“ zverejnenom na webovej stránke spoločnosti SEPS www.sepsas.sk, ktorého obsahom sú informačné povinnosti a ďalšie fakty o spracúvaní osobných údajov fyzických osôb zo strany spoločnosti SEPS v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 6.7 Na výslovne neupravené právne vzťahy vyplývajúce z Dohody sa aplikujú ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 6.8 V prípade vzniku akéhokoľvek sporu alebo rozdielného názoru medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s Dohodou, vrátane akéhokoľvek problému týkajúceho sa jej platnosti, resp. ukončenia, sa budú Zmluvné strany snažiť vyriešiť predovšetkým vzájomnými rokovaniami.
- 6.9 V prípade, že akékoľvek ustanovenie Dohody je alebo sa stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Dohody, pokiaľ to nevyučuje v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov samotná povaha takéhoto ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu, nahradiť ho ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli Zmluvných strán v čase uzatvorenia Dohody.
- 6.10 Dohoda je uzatvorená v štyroch (4) rovnopisoch, pre každú Zmluvnú stranu po dvoch (2) rovnopisoch.
- 6.11 Zmluvné strany sa dohodli, že Dohoda a daňové doklady súvisiace s Dohodou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy, objednávky a faktúry vyplýva z § 5a a 5b zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe

k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Tým nie je dotknutá ochrana utajovaných skutočností, ochrana osobnosti a osobných údajov, ochrana obchodného tajomstva, ako aj ďalšie obmedzenia prístupu k informáciám, ktoré zverejnenie obmedzujú, alebo vylučujú. Tým nie je dotknuté ustanovenie bodu 6.1 tejto Dohody.

6.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že Dohoda nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je žiadnym spôsobom obmedzená, sú spôsobilé na uzatvorenie Dohody a jej plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k Dohode pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Poskytovateľ:

Prijímateľ:

Ing. Dalibor Žiaran, MBA
výkonný riaditeľ sekcie bezpečnosti a ISM
na základe plnej moci

Ing. Miroslav Doležal, CSc.
člen predstavenstva