

číslo zmluvy Objednávateľa: 2022-0338-1176520

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“)

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ : **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.**
Sídlo: 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 Dohun, predseda predstavenstva
Marián Širanec, MBA, podpredseda predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
zmluvných: Ing. Marián Sabol, výkonný riaditeľ sekcie investícií PaSC
technických: Ing. Michal Kečkéš, vedúci odboru riad. projekt. a arch. ICT
Ing. Lukáš Kadlec, špecialista odboru riad. projekt. a arch. ICT.
Ing. Bohumil Markech, vedúci odboru investícií ICT

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

1.2 Zhotoviteľa: **I.S.D.D. plus, s.r.o.**
Sídlo: Trnavská cesta 106, 821 01 Bratislava
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. oddiel: Sro, vložka č. 19824/B
IČO: 35 774 720
DIČ: 2020276082
IČ DPH: SK2020276082
Bankové spojenie: Tatra banka, a. s.
Číslo účtu: 29 2243 0348/1100
IBAN: SK50 1100 0000 0029 2243 0348
SWIFT: TATRSKBX
Menom spoločnosti koná: Ing. Vladimír Šošovička
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
zmluvných: Ing. Vladimír Šošovička, RNDr. Norbert Filip
technických: Mgr. Marek Vyoral

(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

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

2. PREAMBULA

- 2.1. Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je výberové konanie a ponuka Zhotoviteľa ako úspešného uchádzača zo dňa 16.01.2023.

3. PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa zhotoviť Dielo „Technológia integračnej platformy (IPL)“ (ďalej len „Dielo“).
- 3.2. Predmetom plnenia Diela je:
 - 3.2.1. Dodanie licencií VPC a licenčnej podpory (spolu na 5 rokov).
 - 3.2.2. Inštalácia integračnej platformy na HW objednávateľa.
 - 3.2.3. Analytické práce
 - 3.2.4. Realizácia funkčného prototypu PoC
 - 3.2.5. K Proof of concept - odovzdanie dokumentácie a používateľských návodov vrátane dokumentácie a zdrojových kódov definovaných v bode 13.2 tejto Zmluvy.
 - 3.2.6. Implementácia dátových tokov vrátane odovzdania dokumentácie a používateľských návodov a zdrojových kódov definovaných v bode 13.2 tejto Zmluvy
 - 3.2.7. Technická podpora na obdobie 12 mesiacov od akceptácie PoC v rozsahu podľa Prílohy č.1
 - 3.2.8. Požadované dokumentácie podľa Prílohy č.1 a č. 6 tejto Zmluvy
- 3.3. Rozsah predmetu plnenia sa Zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť v zmysle Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu Diela a Prílohy č. 2 Kalkulácia ceny diela.
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené Dielo prevziať osobami Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach zmluvných a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu.

4. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať dielo v samostatných etapách, ktoré budú tvoriť samostatné časti diela, s celkovým ukončením 31.12.2024 nasledovne:
 - 4.1.1. Míľnik č. 1 v rozsahu bodu 3.2.1 do 4 týždňov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
 - 4.1.2. Míľnik č. 2 v rozsahu bodov 3.2.2 až 3.2.4 do 28 týždňov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
 - 4.1.3. Implementácia dátových tokov.
 - 4.1.4. Technická podpora 12 mesiacov od akceptácie Míľníka č.2.
- 4.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený takto stanovené termíny 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 Objednávateľa - AB Bratislava, SED Žilina, Dátové centrum Podunajské Biskupice.

5. CENA

- 5.1. Cena za zhotovenie Diela v rozsahu článku 3. 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 3. je cena maximálna a vo výške 456 222,92 EUR.
(slovom: štyristopäťdesiatšesťtisícdeväťstoštyridsaťdva EUR deväťdesiatdva centov 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“).
- 5.4. V cene dohodnutej podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa pre zhotovenie Diela.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú cenu uvedenú v čl. 5.2 tejto Zmluvy, ak Zhotoviteľ dodá Dielo riadne a včas.
- 6.2. Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vzniká Zhotoviteľovi riadnym zhotovením a odovzdaním častí Diela definovaných v článku 4. osobám Objednávateľa oprávneným rokovať vo veciach zmluvných, formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí časti Diela nasledovne:
 - 6.2.1. Míľnik č.1 v rozsahu bodu 4.1.1 tejto Zmluvy 200 572,92 EUR bez DPH.
 - 6.2.2. Míľnik č.2 v rozsahu bodu 4.1.2 tejto Zmluvy 98 650,00 EUR bez DPH.
 - 6.2.3. Fakturácia predmetu plnenia v rozsahu článku III., bodov 4.1.3 a 4.1.4 tejto Zmluvy je rozdelená do samostatných častí, určených podľa postupu prác. Predmet plnenia v zmysle bodov 4.1.3 a 4.1.4 bude fakturovaný mesačne. Fakturácie v súlade s plnením bodu 4.1.3 bude na základe odsúhlaseného preberacieho protokolu. Fakturované budú reálne využité MD spôsobom „Time and material“ v súlade s Prílohou č. 2 s tým, že 220 MD je počet maximálny.
 - 6.2.4. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe protokolu o odovzdaní a prebratí časti Diela podpísaného osobami Objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach zmluvných a Zhotoviteľom.
- 6.3. Protokol o odovzdaní a prevzatí časti Diela v zmysle bodu 6.2.4 tejto Zmluvy, ktorého presná forma a rozsah bude vzájomne dohodnutá (návrh protokolu predloží Zhotoviteľ osobe Objednávateľa oprávnenej rokovať vo veciach zmluvných 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 bodov 3.2 a 4.1 tejto Zmluvy preukazujúci rozsah odovzdávanej časti Diela.
- 6.4. 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. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí časti Diela podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami.
- 6.5. Faktúra sa považuje za doručení v listinnej (tlačenej) forme na adresu sídla Objednávateľa a v elektronickej forme výlučne na adresu efaktury@sepsas.sk. Elektronická faktúra doručená na inú e-mailovú adresu sa nepovažuje za elektronickú faktúru doručení Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.
- 6.6. Faktúra sa na účely tejto Zmluvy považuje za uhradenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa
- 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 protokol o odovzdaní a prevzatí časti Predmetu plnenia 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 dorúčením 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 forme spôsobu fakturácie sa považuje za záväzný dňom jeho doručenia Objednávateľovi. V prípade doručovania faktúr elektronicke, bude v oznámení uvedená aj e-mailová adresa, z ktorej budú elektronické faktúry odosielané.
- 6.12. Ak si Zhotoviteľ nespĺni 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.

7. 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, resp. príslušnej časti 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 Objednávateľovi na oponentskom konaní v zmysle bodu 7.4 tejto Zmluvy.
- 7.4. Pri plnení Míľníka č. 2 Objednávateľ je povinný zvolať najneskôr do 10 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 7.8.2 tejto Zmluvy.
- 7.5. Zhotoviteľ je povinný v priebehu riešenia konzultovať s Objednávateľom svoje zásadné metodické postupy riešenia častí Diela a tieto prispôbiť požiadavkám Objednávateľa.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky Objednávateľa uplatnené počas realizácie Diela a v plnom rozsahu ich dodatočne zapracovať do odovzdaného výsledného

- riešenia. Pripomienky Objednávateľa sa môžu týkať aj úprav metodiky použitej Zhotoviteľom. Ak to bude potrebné podľa stanoviska Objednávateľa uplatneného počas oponentského konania, Zhotoviteľ bude povinný v dohodnutom termíne prepracovať časti Diela v rozsahu metodiky upravenej podľa pripomienok Objednávateľa. V tomto prípade Objednávateľ rozhodne, či bude potrebné zopakovať oponentské konanie.
- 7.7. 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 zmluvných a 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 plynulému 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.
- 7.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 7.8.1. V priebehu realizácie Diela podľa potreby zvolať pracovné stretnutie (minimálne raz mesačne) k riešeniu predmetu Diela a vypracovať zápisnicu, ktorá bude odsúhlasená osobami oprávnenými rokovať vo veciach technických.
- 7.8.2. Odovzdať spolu s Dielom dokumentáciu vyplývajúcu z plnenia jednotlivých častí Diela v súlade s Prílohou č. 2 Zmluvy, 2x v papierovej forme a 1x v elektronickej forme.
- 7.8.3. Odovzdať spolu s Dielom dokumenty, informácie a ostatné podklady týkajúce sa Informačného systému na pamäťovom médiu dohodnutého typu v rozsahu:
- 7.8.3.1. Inštalačná príručka,
- 7.8.3.2. Prevádzková príručka,
- 7.8.3.3. Príručka správcu aplikácie,
- 7.8.3.4. Vývojárska dokumentácia,
- 7.8.3.5. Bezpečnostná dokumentácia,
- 7.8.3.6. Architektonická dokumentácia.
- 7.8.3.7. Odovzdanie kódov, inštalačných skriptov, konfiguračných súborov, licencií a vysporiadanie Vendor lock in.
- 7.8.4. Po ukončení častí Diela a celého 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.
- 7.9. 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 subdodávateľa 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.
- 7.10. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v zmysle tejto Zmluvy, ako aj v súlade so súťažnými podkladmi pre vyhotovenie tohto Diela.
- 7.11. 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.
- 7.12. 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. 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

- 7.15. 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.
- 7.16. Pracovné stretnutia v zmysle bodu 7.8.1 bude organizovať a zabezpečovať Zhotoviteľ za účasti zástupcov Zmluvných strán oprávnených rokovať vo veciach zmluvných a technických a nimi poverených pracovníkov.
- 7.17. 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 príslušnej dokumentácie.
- 7.18. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť. Rozsah a podmienky súčinnosti budú písomne dohodnuté na pracovných stretnutiach zmluvných strán.

8. 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.

9. 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 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 24 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 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 Zhotoviteľa 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.

10. 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 Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1 500,- EUR (slovom tisícpäťsto eur).
- 10.5. Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa článku 8. 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. 12. tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR (slovom päťtisíc eur).

- 10.7. Za porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 7.11 tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.8. Za každé jednotlivé omeškanie pri poskytovaní technickej podpory v zmysle parametrov uvedených v Prílohe č.1 je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške za každú 1h omeškania 20 EUR za SLA parameter (termín pri odstraňovaní problému v zmysle Prílohy č.1, časť Technická podpora) uvedený v hodinách a 100 EUR za SLA parameter uvedený v dňoch.
- 10.9. 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.

11. 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 iné 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.

12. 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.

13.ZDROJOVÝ KÓD A PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

- 13.1. Zmluvné strany sú si vedomé, že v rámci dodania Diela môže dôjsť k vzniku autorských Diel alebo databáz v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „autorské Dielo“). Ak nie je ďalej v tejto Zmluve uvedené inak, na každé autorské Dielo, vrátane počítačového programu vytvorené na základe plnenia tejto Zmluvy alebo autorské Dielo tvoriace súčasť Diela podľa tejto Zmluvy udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi prevzatím Diela súhlas používať taký počítačový program ako licenciu nevýhradnú, časovo neobmedzenú (po dobu trvania majetkových autorských práv), územne obmedzenú na územie Európskej únie, v neobmedzenom rozsahu (najmä na neobmedzený počet zariadení a užívateľov) a na všetky známe spôsoby použitia, najmä v súlade s § 19 ods. 4 Autorského zákona, na účel, pre ktorý bolo Dielo vytvorené podľa tejto Zmluvy o Dielo. Súčasťou licencie je aj právo Objednávateľa bez obmedzení zasahovať do autorského Diela, spracovávať ho a vykonávať jeho úpravy a zmeny, čo pre vylúčenie pochybností znamená, že Objednávateľ je oprávnený autorské Dielo, aj upravovať, spätne analyzovať, dekompilovať, a to vrátane jeho zdrojového a strojového kódu (ak ide o počítačový program), a tiež je oprávnený spájať autorské Dielo s inými Dielami v zmysle Autorského zákona alebo z neho vytvárať nové Diela v zmysle Autorského zákona a s takto odvodeným (spojeným, novovytvoreným) Dielom nakladať v rovnakom rozsahu, to všetko, a osobne, ako aj osobami ním poverenými. Objednávateľ je oprávnený poskytnúť sublicenciu k autorskému Dielu tiež osobe ním poverenej poskytovaním služieb údržby, podpory a rozvoja autorského Diela (maintenance), a to v rozsahu, ktorý je pre danú poverenú osobu potrebný na účel plnenia jej povinností voči Objednávateľovi.
- 13.2. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že pokiaľ Zhotoviteľ vytvorí v rámci plnenia tejto Zmluvy pre Objednávateľa autorské Dielo, ktoré je počítačovým programom, ktorý je samostatne použiteľný a oddeliteľný od zvyšku Diela (modul), ak je takýto počítačový program bez úpravy použiteľný aj tretími osobami, aj na iné alebo podobné účely, ako je účel vyplývajúci z tejto Zmluvy (ďalej len „Modul“), udeľuje Zhotoviteľ prevzatím Diela alebo jeho časti obsahujúcej Modul Objednávateľovi nevýhradnú, časovo neobmedzenú (po dobu trvania majetkových autorských práv), územne neobmedzenú licenciu, v neobmedzenom rozsahu (najmä na neobmedzený počet zariadení a užívateľov) a na všetky známe spôsoby použitia najmä v súlade s § 19 ods. 4 Autorského zákona. Súčasťou licencie je aj právo Objednávateľa bez obmedzení zasahovať do autorského Diela a vykonávať jeho úpravy a zmeny, čo pre vylúčenie pochybností znamená, že Objednávateľ je oprávnený autorské Dielo, aj upravovať, spätne analyzovať, dekompilovať, a to vrátane jeho zdrojového a strojového kódu (ak ide o počítačový program), a tiež je oprávnený spájať autorské Dielo s inými Dielami v zmysle Autorského zákona alebo z neho vytvárať nové Diela v zmysle Autorského zákona a s takto odvodeným (spojeným, novovytvoreným) Dielom nakladať v rovnakom rozsahu, to všetko osobne, ako aj osobami ním poverenými. Objednávateľ je oprávnený poskytnúť sublicenciu k autorskému Dielu tiež osobe ním poverenej poskytovaním služieb údržby, podpory a rozvoja autorského Diela (maintenance), a to v rozsahu, ktorý je pre danú poverenú osobu potrebný na účel plnenia jej povinností voči Objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený poskytnúť sublicenciu k autorskému Dielu tiež osobe ním poverenej poskytovaním služieb údržby, podpory a rozvoja autorského Diela (maintenance), a to v rozsahu, ktorý je pre danú poverenú osobu potrebný na účel plnenia jej povinností voči Objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený tiež šíriť na verejnosti takýto počítačový program aj formou otvoreného zdrojového kódu, vrátane práva Objednávateľa udeliť súhlas na použitie takéhoto autorského Diela tretej osobe (sublicenciu), ak to nie je v rozpore s kogentnými ustanoveniami právnych predpisov (najmä ak to nie je v rozpore č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 347/1990 Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov), pričom sa na používanie takého autorského Diela budú vzťahovať licenčné podmienky verejnej softvérovej licencie Európskej únie podľa osobitného predpisu

(§15 ods. 2 písm. d) zákona č. 95/2019 o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o ITVS)¹.

- 13.3. V prípade, že Zhotoviteľ použije ako súčasť Diela aj počítačový program alebo databázu Zhotoviteľa alebo tretích osôb, ktoré boli vytvorené nezávisle od prác na vytvorení Diela, a ktoré sú na trhu obchodne dostupné pri zachovaní osobitných licenčných podmienok, t.j. počítačový program alebo databáza, ktoré tretej strany (vrátane Zhotoviteľa), ponúkaný na území Slovenskej republiky alebo v rámci Európskej únie bez obmedzení v čase uzavretia Zmluvy, pričom sa za voľne dostupný považuje v prípade, že:
- a) nie je/nebol vyrábaný/dodávaný na základe špecifických potrieb Objednávateľa podľa tejto Zmluvy,
 - b) v podobe akej je ponúkaný na trhu je bez väčších úprav jeho vlastností a prvkov aj dodávaný a použitý pre účely Diela dodávaného pre Objednávateľa na základe Zmluvy,
 - c) v podobe akej je dodávaný a použitý pre účely Diela dodávaného pre Objednávateľa na základe Zmluvy je dodávaný aj pre spotrebiteľov a iné subjekty na trhu a
 - d) aspoň traja dodávatelia takéhoto počítačového systému nie sú spriaznenými alebo blízkymi osobami Zhotoviteľa alebo tretej osoby, ktorá vykonáva práva k počítačovému systému a disponujú oprávneniami na poskytovanie licencií (sublicencií) k uvedenému počítačovému systému, ktoré im umožňujú takéto počítačový program tiež podporovať, udržiavať a rozvíjať (t.j. vykonávať maintenance takéhoto počítačového programu), a to minimálne po dobu 5 rokov odo dňa uzavretia Zmluvy o Dielo s perspektívou dĺžky životnosti Diela.

(ďalej len „*Voľne dostupný proprietárny softvér*“)

Spravuje sa licencia k uvedenému Voľne dostupnému proprietárny softvéru podmienkami osoby vykonávajúcej autorské práva k uvedenému Voľne dostupnému proprietárnemu softvéru, pričom je však Zhotoviteľ povinný zabezpečiť v rámci ceny Diela pre Objednávateľa licenciu, ktorá umožní Objednávateľovi riadne užívanie Diela na účel podľa tejto Zmluvy bez obmedzení, vrátane možnosti realizácie maintenance Diela, minimálne po dobu trvania záručnej doby k Dielu v zmysle tejto Zmluvy. Zoznam Voľne dostupného proprietárneho softvéru je Zhotoviteľ povinný pripojiť k analýze vytvorenej v rámci dodávky plnení podľa Zmluvy, a to spolu s licenčnými podmienkami takéhoto softvéru, pričom následne je oprávnený tento zoznam rozširovať alebo licenčné podmienky upravovať iba po písomnom odsúhlasení zo strany Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený použiť na vytvorenie Diela taký Voľne dostupný proprietárny počítačový program, ktorý nie je uvedený v zozname alebo osobitne písomne odsúhlasený Objednávateľom a ktorý nespĺňa požiadavky na rozsah licencie podľa tohto bodu Zmluvy.

- 13.4. V prípade, že Zhotoviteľ použije ako súčasť Diela aj počítačový program alebo databázu Zhotoviteľa alebo tretích osôb, ktoré boli vytvorené nezávisle od prác na vytvorení Diela, a ktoré nie sú na trhu obchodne dostupné (ďalej len „*Voľne nedostupný proprietárny softvér*“), je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť pre Objednávateľa alebo poskytnúť Objednávateľovi licenciu v rozsahu podľa bodu 13.1 Zmluvy, a to vrátane poskytnutia zdrojového kódu a práv k nemu v zmysle bodu 13.14 Zmluvy, pričom cena takejto licencie je zahrnutá v cene Diela v zmysle bodu 13.10. Zmluvy, a teda Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby si žiadna osoba neuplatňovala voči nemu nárok na odplatu za udelenie licencie a v prípade uplatnenia takéhoto nároku je povinná takéto nárok znášať. Zoznam Voľne dostupného proprietárneho softvéru je Zhotoviteľ povinný pripojiť k analýze vytvorenej v rámci dodávky plnení podľa Zmluvy, a to spolu s licenčnou zmluvou s licenčnými podmienkami v rozsahu podľa bodu 13.1 Zmluvy, a to vrátane

¹ Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2017/863 z 18. mája 2017, ktorým sa aktualizuje verejná open source softvérová licencia Európskej únie (EURL) v záujme ďalšej podpory zdieľania a opätovného používania softvéru vyvinutého verejnými správami (Ú. v. EÚ L 128, 19. 5. 2017).

poskytnutia zdrojového kódu a práv k nemu v zmysle bodu 13.14 Zmluvy. Následne je oprávnený tento zoznam rozširovať alebo licenčné podmienky upravovať iba po písomnom odsúhlasení zo strany Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený použiť na vytvorenie Diela taký Voľne nedostupný proprietárny softvér, ktorý nie je uvedený v zozname alebo osobitne písomne odsúhlasený Objednávateľom a ktorý nespĺňa požiadavky na rozsah licencie podľa tohto bodu Zmluvy.

- 13.5. V prípade Zhotoviteľ použije ako súčasť Diela aj počítačový program alebo databázu v režime open source, pričom ide o počítačový program alebo open source databázu, ktoré umožňujú spustenie, analyzovanie, modifikáciu a zdieľanie zdrojového kódu, vrátane detailného komentovania zdrojových kódov a úplnej užívateľskej, prevádzkovej a administrátorskej dokumentácie, alebo právo použiť databázu a udeliť súhlas na extrakciu alebo reutilizáciu celého obsahu databázy alebo jej kvalitatívne alebo kvantitatívne podstatnej časti, a ktoré povinnosťou licencovania Diela alebo jeho časti pod licenciou vzťahujúcou sa na použitý open source (ďalej len „*Open source softvér*“), je Zhotoviteľ povinný zoznam Open Source softvéru pripojiť k analýze vytvorenej v rámci dodávky plnení podľa Zmluvy, a to spolu s preukázaním, že licenčné podmienky Open source softvéru spĺňajú požiadavky tohto bodu Zmluvy. Zároveň je povinný dodržať podmienky licencie Open source softvéru. Následne je oprávnený tento zoznam rozširovať alebo licenčné podmienky upravovať iba po písomnom odsúhlasení zo strany Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený použiť na vytvorenie Diela taký Open source softvér, ktorý nie je uvedený v zozname alebo osobitne písomne odsúhlasený Objednávateľom a ktorý nespĺňa požiadavky na rozsah licencie podľa tohto bodu Zmluvy.
- 13.6. Objednávateľ je v rozsahu podľa tejto Zmluvy oprávnený postúpiť licenciu aj bez predchádzajúceho písomného súhlasu Zhotoviteľa, ak nie je v tejto zmluve alebo v podmienkach licencie k Voľne dostupnému proprietárnemu softvéru uvedené inak.
- 13.7. Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Zhotoviteľ touto Zmluvou prevádza na Objednávateľa všetky osobitné práva Zhotoviteľa databázy podľa § 135 ods. 1 Autorského zákona, ktoré má Zhotoviteľ, ako Zhotoviteľ databázy, k súčasťam plnenia predmetu tejto Zmluvy, ktoré sú databázou. Zhotoviteľ je však povinný k akejkoľvek databáze, ktorú vyťažuje Dielo povinný zabezpečiť pre Objednávateľa minimálne právo používať databázu a realizovať na extrakciu alebo reutilizáciu celého obsahu databázy alebo jej kvalitatívne alebo kvantitatívne podstatnej časti, to bez časového a vecného obmedzenia, pre územie Európskej únie, a to bez nároku na dodatočnú odmenu, keďže na poskytnutie práva k databázam sa primerane vzťahuje bod 13.10 Zmluvy.
- 13.8. Licencie podľa bodov 13.1 až 13.5 sa týkajú tak strojového ako aj zdrojového kódu autorských Diel, ktoré sú počítačovými programami, ako aj koncepčných materiálov k nim a súvisiacej dokumentácie, ako je uvedená nižšie v bode 13.14 Zmluvy.
- 13.9. Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi licenciu podľa bodov 13.1 až 13.5 momentom odovzdania autorského Diela, pričom nie je oprávnený licenciu odvolať alebo vypovedať.
- 13.10. Odmena za udelenie licencie k Dielu alebo jeho časti spôsobom, v rozsahu a na čas uvedený v tomto článku Zmluvy je súčasťou ceny za dodanie Diela v súlade s čl. 5 tejto Zmluvy. V prípade pochybností o sume zodpovedajúcej cene licencie bude cena licencie výlučne na účely tejto Zmluvy zodpovedať 10 % ceny Diela.
- 13.11. Práva získané v rámci plnenia tejto Zmluvy prechádzajú aj na prípadného právneho nástupcu Objednávateľa.
- 13.12. Licencia udelená podľa tejto Zmluvy k Dielu alebo jeho časti platí aj na všetky verzie, funkčné alebo jazykové, ktoré vzniknú úpravou takto dodaného Diela alebo jeho časti (vrátane zdrojových kódov a dokumentácie).
- 13.13. Súhlas Zhotoviteľa na nakladanie s licenciou sa nevyžaduje pri predaji podniku alebo pri predaji časti podniku.

13.14. 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 na pamäťovom médiu v nasledovnej podobe:

- a) zdrojové kódy k Dielu vytvorené vyexportovaním z vývojového prostredia,
- b) špecifické databázové rozhrania a databázové procedúry, rozhrania na webové služby, algoritmy, dátové toky a procesy vypracované pre účely potrieb Objednávateľa,
- c) konfiguračné dáta Informačného systému (metadáta), t. j. dáta, prostredníctvom ktorých sa určuje funkcionálnosť Diela, procesný tok, štruktúra ukladania dát v Dieli atď.,
- d) technická dokumentácia ku zdrojovým kódom Diela, metodika modelovania:
 - a. architektúra Diela v podobe dátového modelu a popisu integrácie subsystémov Diela v tabuľkovom a grafickom prevedení
 - b. popis
 - c. integrácia a nastavenia
- e) 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),
- f) užívateľská dokumentácia (popis Diela a jeho funkcií, postupy a úkony potrebné pre riadne užívanie, chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia.),

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 napĺňajú znaky autorského Diela, vzťahuje sa na tieto rovnaká licencia ako na Dielo.

Zdrojový kód musí byť spustiteľný v prostredí Objednávateľa a musí byť v jeho úplnej aktuálnej podobe, ktorá zaručuje možnosť overenia, že je kompletný a v správnej verzii, tzn. umožňujúcej kompiláciu, inštaláciu, spustenie a overenie funkcionality, a to vrátane kompletnej dokumentácie zdrojového kódu. Bude dodaný zapečatený, na neprepisovateľnom technickom nosiči dát s označením časti a verzie Diela (informačného systému), ktorej sa týka. Za odovzdanie vytvoreného zdrojového kódu Objednávateľovi sa na účely tejto Zmluvy považuje odovzdanie technického nosiča dát oprávnenej osobe Objednávateľa. O odovzdaní a prevzatí technického nosiča dát bude oboma Zmluvnými stranami spísaný a podpísaný preberací protokol.

Pre zamedzenie pochybností, povinnosti Zhotoviteľa týkajúce sa zdrojového kódu platí i na akékoľvek opravy, zmeny, doplnenia, upgrade alebo update zdrojového kódu a/alebo vyššie uvedenej dokumentácie, ku ktorým dôjde pri plnení tejto Zmluvy alebo v rámci záručných opráv. Takto vytvorené (upravené) zdrojové kódy budú vytvorené vyexportovaním z produkčného prostredia a budú odovzdané Objednávateľovi na elektronickom médiu v zapečatenom obale. Spolu s aktualizovanými zdrojovými kódmi bude odovzdaná aj aktualizovaná súvisiaca dokumentácia podľa tohto bodu 13.14 Zmluvy. Na všetky aktualizované verzie Diela a jeho jednotlivých častí sa vzťahujú licenčné podmienky podľa tohto článku Zmluvy.

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.

- 13.15. Zmluvné strany výslovne deklarujú, že ak pri poskytovaní plnenia podľa tejto Zmluvy vznikne činnosťou Zhotoviteľa a Objednávateľa Dielo spoluautorov a ak sa nedohodnú Zmluvné strany výslovne inak, bude sa mať za to, že Objednávateľ je oprávnený disponovať majetkovými autorskými právami k Dielu spoluautorov tak, ako by bol ich výhradným disponentom a že Zhotoviteľ udelil Objednávateľovi súhlas k akejkoľvek zmene alebo inému zásahu do Diela spoluautorov. Cena Diela podľa čl. 5 tejto Zmluvy o Dielo je stanovená so zohľadnením tohto ustanovenia a Zhotoviteľovi nevzniknú v prípade vytvorenia Diela spoluautorov žiadne nové nároky na odmenu.
- 13.16. 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:
 - 13.16.1. 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
 - 13.16.2. 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
 - 13.16.3. 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.
- 13.17. 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 v súčinnosti so Zhotoviteľom tak, aby sa predišlo vzniku a prípadne zvýšeniu škôd, nevykoná smerom k takej tretej osobe žiaden úkon, v dôsledku ktorého by sa jej postavenie v súvislosti s takým uplatnením nároku zlepšilo.

14. 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 7.10 tejto Zmluvy a to ani v dodatočnej lehote na odstránenie nedostatkov stanovenej Objednávateľom v predchádzajúcej písomnej výzve,
 - 14.2.2. nedodržanie termínov 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.
- 14.3. Podstatné porušenie tejto Zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné, predstavujú závažné porušenie 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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 skutočnosti Objednávateľom a je oprávnený na základe zápisu o rozpracovanosti Diela (potvrdenom oboma Zmluvnými stranami) vzniknuté náklady fakturovať. Objednávateľ však nie je oprávnený fakturovať tie náklady, ktoré mu vznikli pri vyhotovení tej časti Diela, ktorú Objednávateľ vzhľadom na stav rozpracovanosti Diela, nedokáže použiť. Vzniknuté preukázané a Objednávateľom uznané náklady Objednávateľ uhradí do 30 dní.

15. 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. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 15.10.1. Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu Diela.
- 15.10.2. Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny diela.
- 15.10.3. Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov.
- 15.10.4. Príloha č. 4 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP.
- 15.10.5. Príloha č. 5 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti.
- 15.10.6. Príloha č. 6 - Vymedzenie rozsahu a spôsobu plnenia bezpečnostných opatrení (požadovaných vyhláškou č. 362/2018 Z. z.).
- 15.10.7. Príloha č. 7 - Záväzná požiadavka na zabezpečenie vzdialeného prístupu k prostriedkom a technológiám ICT, Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s..
- 15.10.8. Príloha č. 8 - Dohoda o zachovávaní mlčanlivosti.

V Bratislave dňa
Za Objednávateľa:

V ^{BA} dňa
Za Zhotoviteľa:

.....
Ing. Peter Dovhun
predseda predstavenstva

.....
Ing. Vladimír Šošovička
konateľ

.....
Marián Širaneč, MBA
podpredseda predstavenstva

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	Priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.	Unicom Systems SK, s.r.o.	Central 5, Ševčenkova 34 851 01 Bratislava	35 771 917	SK2020275565	Technické kapacity, dodávka IBM licencií	200 572,92	240 687,50				
2.	itSource s.r.o.	Wolkrova 2, 851 01 Bratislava	51 005 441	SK2120554766	Analytické práce, Realizácia funkč. prototypu PoC	66 850,00	80 220,00				
3.	eGroup Solutions a.s.	Plynárenská 7/B, 821 09 Bratislava	44 989 709	SK2022913409	Inštalčné práce	32 000,00	38 400,00				
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:

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 kompletné 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, EČV 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 prjazdu vozidiel hasičského a záchranného zboru alebo rýchlejšej 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 činnosti a vzájomnú informovanosť o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľadanie 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 nabehtutých 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 dodávateľa, 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 / dodávateľ 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) dodávateľovi 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 dodávateľa bezpečnostný audit v rozsahu definovanom medzinárodným štandardom ISO 27001. Vedúci odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS musí úzko spolupracovať s Manažérom bezpečnosti dodávateľa na udržiavaní primeranej odozvy na bezpečnostné incidenty/výsledky auditov a poskytnúť aktualizácie akýchkoľvek prebiehajúcich zmien bezpečnostných postupov a politik objednávateľa.

Manažér dodávateľa & Manažér bezpečnosti dodávateľa: Manažér dodávateľa (štandardne je to osoba dodávateľa definovaná v zmluve ako osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných) musí identifikovať Manažéra bezpečnosti dodávateľa zodpovedného za dodržiavanie bezpečnostných pravidiel a politik objednávateľa. Manažér bezpečnosti dodávateľa 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 dodávateľa je ďalej zodpovedný za priebežnú aktualizáciu a riadenie rizík súvisiacich s dodávanými prácami, službami alebo tovarmi s potenciálnym dopadom na objednávateľa. Zodpovednosťou manažéra dodávateľa je aj informovanie objednávateľa za SEPS o akýchkoľvek subdodávkach resp. outsourcovej 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. Dodávateľ musí poskytnúť primeranú súčinnosť pri bezpečnostných auditoch. Objednávateľ je povinný písomne informovať dodávateľa o plánovanom audite najmenej 15 pracovných dní pred začatím auditu.
- 2.1.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí preskúmať spolu s vedúcim odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS (ďalej len VOB SEPS) všetky riziká identifikované prostredníctvom preverenia infraštruktúry a auditov.
- 2.1.3 Dodávateľ 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 dodávateľ vyhovieť žiadosti objednávateľa ako aj zabezpečiť súčinnosť pri vykonaní jednej komplexnej bezpečnostnej previerky/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 dodávateľovi 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 Dodávateľ musí mať zavedené procesy a špecifické ustanovenia, pre zabezpečenie primeranej previerky personálneho pozadia pracovníkov, ktorí sú nasadzovaní na plnenie predmetu zmluvy v SEPS. Toto ustanovenie je povinne auditované u dodávateľa, ktorý zabezpečuje dodávku tovarov, prác alebo služieb pre objednávateľa na kritických systémoch, aplikáciách, resp. má prístup k citlivým informáciám.
- 2.2.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa 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 dodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy. Manažér bezpečnosti dodávateľa musí mať definovaný formálny proces pre odozvu na porušenie bezpečnostných politík a predpisov.

2.3 Inventár, vlastníctvo a klasifikácia aktív

- 2.3.1 Dodávateľ 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/zašifované.
 - 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 dodávateľom 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 dodávateľa. Manažér dodávateľa 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 Dodávateľ 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 Dodávateľ 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 dodávateľa 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 dodávateľa musí udržiavať a aktualizovať plán odozvy na bezpečnostné incidenty.
- 2.8.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí vedúceho odboru bezpečnosti, BOZP a OPP SEPS bezodkladne informovať o bezpečnostných incidentoch, ktoré dodávateľ 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 dodávateľa 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 dodávateľa 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 dodávateľa, 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 konektivite 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.)

Oblasť	Referencia na vyhlášku č. 362/2018 Z. z.	Špecifikácia legislatívnej požiadavky	Kategória III	Spôsob plnenia bezpečnostného opatrenia	Požadovaná dokumentácia	Aplikovateľnosť	Vyjadrenie Zhotoviteľa
b)	§ 6 ods. 2	Všetky aktíva súvisiace so zariadeniami na spracovanie informácií a informačnými prostriedkami sú identifikované a inventár týchto aktív je centrálné zaznamenaný a riadený.	Povinné	Zoznam komponentov implementovaného riešenia (CMDB konfiguračných položiek) dodáť aj v elektronickej forme.	Inventárny zoznam aktív		
e)	§ 9 písm. a)	Technické zraniteľnosti informačných systémov ako celku sa identifikujú prostredníctvom nástroja určeného na detegovanie existujúcich zraniteľností programových prostriedkov a ich častí.	Povinné	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).			
e)	§ 9 písm. b)	Technické zraniteľnosti informačných systémov ako celku sa identifikujú prostredníctvom nástroja určeného na detegovanie existujúcich zraniteľností technických prostriedkov a ich častí.	Povinné	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).			
e)	§ 9 písm. c)	Technické zraniteľnosti informačných systémov ako celku sa identifikujú prostredníctvom využitia verejných a výrobcom poskytovaných zoznamov, ktoré opisujú zraniteľnosti programových a technických prostriedkov,	Povinné	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). Zhotoviteľ poskytne odkaz na stránky výrobcu, kde sú publikované informácie o zraniteľnostiach programových a technických prostriedkov. Doplňiť špecifické riziká (zraniteľnosti) systému.			

f) § 10 písm. b)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej prostredníctvom riadenia bezpečného prístupu medzi vonkajšími a vnútornými sietami a informačnými systémami, a to najmä využitím nástrojov na ochranu integrity sietí a informačných systémov, ktoré sú zabezpečené segmentáciou sietí a informačných systémov; servery so službami priamo prístupnými z externých sietí sa nachádzajú v samostatných sieťových segmentoch a v rovnakom segmente musia byť len servery s rovnakými bezpečnostnými požiadavkami a rovnakej bezpečnostnej triedy a s podobným účelom	Povinné	Zhotoviteľ zohľadní pri návrhu riešenia požadované adresné rozsahy sietí. Topologické schémy riešenia požadujeme dodať v elektronickej forme (uprednostňujeme formát MS Visio, vrátane knižnic komponentov siete). Osobitne požadujeme označiť prepojenia do externých sietí a prepojenia medzi segmentami sietí.	Schéma sieťovej architektúry s uvedením miest prepojení sietí a pripojenia voči externým sieťam	
f) § 10 písm. c)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej prepojenia medzi segmentmi a externými sietami, ktoré sú chránené firewallom a všetky spojenia sú povolené na princípe zásady najnižších privilegií.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia musí byť aj návrh topológie, aby bolo zabezpečené, že každý segment = zóna = časť (PLC, operatorske stanice, HMI, servery, servisné stanice) plní iba služby = funkcie = komunikačné protokoly, požadované technológiou. Každý aktívny sieťový prvok musí umožňovať integráciu so SIEM, IDS, alebo ADS a formou odosielania napr. Netflow, IPFIX, syslog, L2 zariadenia musia podporovať multi port mirroring.		
f) § 10 písm. d)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej prostredníctvom bezpečnostných opatrení na bezpečné mobilné pripojenie do siete a informačného systému a vzdialený prístup, napríklad bezpečným spôsobom s použitím dvojfaktorovej autentizácie alebo použitím kryptografických prostriedkov	Povinné	Ak je požadovaný vzdialený prístup, realizovať ho striktné prostredníctvom infraštruktúry ICT s použitím dvojfaktorovej autentizácie. V zmluve/objednávke je nevyhnutné ošetriť podmienky pre vzdialený prístup.		
f) § 10 písm. e)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej sieťam alebo informačným systémom sú umožnené len špecifikované služby umiestnené vo vyhradených segmentoch siete počítačovej siete.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia musí byť aj návrh topológie, aby bolo zabezpečené, že každý segment = zóna = časť (PLC, operatorske stanice, HMI, servery, servisné stanice) plní iba služby = funkcie = komunikačné protokoly, požadované technológiou. Každý aktívny sieťový prvok musí umožňovať integráciu so SIEM, IDS, alebo ADS a formou odosielania napr. Netflow, IPFIX, syslog, L2 zariadenia musia podporovať multi port mirroring.		

f) § 10 písm. f)	Riadenie bezpečnosti siete a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej spojenia do externých sietí sú smerované cez sieťový firewall a v závislosti od prostredia aj cez systém detekcie prienikov.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia musí byť aj návrh topológie, aby bolo zabezpečené, že každý segment = zóna = časť (PLC, operátorské stanice, HMI, servery, servisné stanice) plní iba služby = funkcie = komunikačné protokoly, požadované technológiou. Každý aktívny sieťový prvok musí umožňovať integráciu so SIEM, IDS, alebo ADS a formou odosielania napr. Netflow, IPFIX, syslog, L2 zariadenia musia podporovať multi port mirroring.			
f) § 10 písm. g)	Riadenie bezpečnosti siete a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej prostredníctvom serverov dostupných z externých sietí zabezpečovaných podľa odporúčaní výrobcu.	Povinné	Všetky servery (HW, SW) dodané v rámci riešenia musia spĺňať výrobcov odporúčané možnosti hardeningu. Súčasťou musí byť detailný popis povolených služieb, protokolov, portov... aj s ich odôvodnením.			
f) § 10 písm. h)	Riadenie bezpečnosti siete a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej udržiavaním zoznamu všetkých vstupno-výstupných bodov na hranici siete v aktuálnom stave.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia SaIS musí byť aj návrh topológie, aby bolo zabezpečené, že každý vstupno-výstupný bod na hranici siete bude zdokumentovaný. Topologické schémy riešenia požadujeme dodať v elektronickej forme (uprednostňujeme formát MS Visio, vrátane knižnic komponentov siete). Osobitne požadujeme označiť prepojenia do externých sietí a prepojenia medzi segmentami sietei.			
f) § 10 písm. i)	Riadenie bezpečnosti siete a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej použitím automatizačných prostriedkov, ktorými sú identifikované neoprávnené sieťové spojenia na hranici s vonkajšou sieťou.	Povinné	Každý aktívny sieťový prvok musí umožňovať integráciu so SIEM, IDS, alebo ADS, formou odosielania napr. Netflow, IPFIX, syslog, L2 zariadenia musia podporovať multi port mirroring.			
f) § 10 písm. j)	Riadenie bezpečnosti siete a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej prostredníctvom blokovania neoprávnených spojení zo známych adries označených ako škodlivé alebo spôsobujúce známe hrozby, ak to nastavenie informačného systému umožňuje.	Povinné	Zabezpečiť, aby komunikácia prebiehala len v rámci segmentov siete a výhradne s prvkami, pre ktorých riadenie je zariadenie určené (napr. servisné PC, HMI, ...). Doložiť popis riešenia. Možné riešenia napr. host file, antivir, lokálny firewall,...			

f) § 10 písm. k)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej neumožnením komunikácie a prevádzky aplikácií cez neautorizované porty.	Povinné	Na zariadenia je aplikovaný princíp - všetko je zakázané, povolené je len to, čo je nevyhnutné. Hardening = zodolnenie komponentov tým, že sa zablokujú porty na úrovni BIOS. Povinnosť autorizovať USB zariadenia. Koncové porty v rámci infraštruktúry musia byť obmedzené len na jednoznačný identifikátor / objekt stanice. Funkcionality (skripty, ovládače, možnosti subsystémov a súborových systémov), ktoré nie sú nevyhnutné pre prevádzku, musia byť zakázané. Musí byť zakázaná funkcionality „Autoplay“, resp. „Autorun“ pre všetky externé médiá.			
f) § 10 písm. l)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej prostredníctvom systému monitorovania bezpečnosti, ktorý je nakonfigurovaný tak, že zaznamenáva a vyhodnocuje aj informácie o sieťových paketoch na hranici siete.	Povinné	Spôsob monitorovania musí obsahovať minimálne ADS (anomaly detection system) a pokrývať celé prostredie takým spôsobom, aby nespôsobil spoločnú príčinu incidentu. V prípade jednotlivých Sietí a IS musia byť tieto schopné poskytnúť informácie centrálnemu monitorovaciemu systému SIEM (multi port mirroring, NetFlow, IPFIX, syslog...). Informácie musia umožniť vyšetrovanie kybernetického bezpečnostného incidentu.			
f) § 10 písm. m)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej implementovaním systému detekcie prienikov alebo systému prevencie prienikov na identifikáciu nezvyčajných mechanizmov útokov alebo proaktívneho blokovania škodlivej sieťovej prevádzky.	Povinné	Spôsob monitorovania musí obsahovať minimálne ADS (anomaly detection system) a pokrývať celé prostredie takým spôsobom, aby nespôsobil spoločnú príčinu incidentu. V prípade jednotlivých Sietí a IS musia byť tieto schopné poskytnúť informácie centrálnemu monitorovaciemu systému SIEM (multi port mirroring, NetFlow, IPFIX, syslog...). Informácie musia umožniť vyšetrovanie kybernetického bezpečnostného incidentu.			
f) § 10 písm. n)	Riadenie bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej prostredníctvom smerovania odhadzujúcej používateľskej sieťovej prevádzky cez autentizovaný server filtrovania obsahu.	Povinné	Ak je požadovaná používateľská komunikácia mimo spoločnosť, realizovať ju striktne prostredníctvom infraštruktúry ICT s použitím ICT proxy serverov (napr. mail gateway, web gateway).			

f) § 10 písm. o)	Riadenie bezpečnosti siete a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej dvojfaktorovej autentizácie od každého vzdialeného pripojenia do internej siete.	Povinné	Ak je požadovaný vzdialený prístup, realizovať ho striktno prostredníctvom infraštruktúry ICT s použitím dvojfaktorovej autentizácie. V zmluve/objednávke je nevyhnutné ošetriť podmienky pre vzdialený prístup.		
f) § 10 písm. p)	Riadenie bezpečnosti siete a informačných systémov sa zabezpečuje najmenej vykonávaním pravidelného alebo nepretržitého posudzovania technických zraniteľností, najmä identifikácie možnej prítomnosti škodlivého kódu zariadenia, ktoré sa vzdialene pripája do internej siete, alebo zmluvného zarúčenia vrátane preukázania plnenia tejto povinnosti.	Povinné	Ak bude na pripojenie do siete alebo informačného systému používané zariadenie Zhotoviteľa, popísať spôsob zabezpečenia jeho ochrany a posúdenie súladu s požiadavkami legislatívy. Pred nadviazaním vzdialeného pripojenia do ICS kategórie II. a III., požadujeme preukázať, že zariadenie je pravidelne aktualizované a je chránené AV softvérom. napr. doložiť záznam o preskúmaní počítača bezpečnostnou aplikáciou, ktorá poskytnie informácie ako nainštalované ovládače, programy, opravné balíky, sieťové pripojenia či údaje z databázy Registry, ktoré môžu pomôcť zistiť príčiny podozrivého správania sa systému či už vplyvom nekompatibility alebo infekcie škodlivého kódu.		
g) § 11 písm. a)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na riadenie zmien.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia Sieti a IS musia byť pravidlá a postupy na riadenie zmien, zohľadňujúce požiadavky SEPS.	Postupy riadenia zmien	
g) § 11 písm. b)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na riadenie záplat a aktualizácií.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia Sieti a IS musia byť pravidlá a postupy na riadenie záplat a aktualizácií.	Postupy na riadenie záplat a aktualizácií	
g) § 11 písm. c)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na riadenie kapacít.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia Sieti a IS musia byť pravidlá a postupy na riadenie kapacít (dostatočné dimenzovanie diskového priestoru, výpočtového výkonu procesorov, operačnej pamäte RAM, ...). Eliminovať zraniteľnosť zariadenia na kritický bod zlyhania (Single Point of Failure) vo vhodnej forme (napr. redundancia), resp. aj dimenzovaním riešenia a fyzických parametrov so zohľadnením plánovania kapacít.	Postupy na riadenie kapacít	

g) § 11 písm. d)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na pravidelné zálohovanie a testovanie obnovy informácií zo záloh.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia SaIS musia byť pravidlá a postupy na pravidelné zálohovanie a testovanie obnovy informácií zo záloh (napr. uloženie kópií celých obrazov, uchovanie konfigurácií aplikácií, štartovacích databáz, ...)	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému		
g) § 11 písm. e)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na ochranu pred škodlivým kódom.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia Sieti a IS musia byť pravidlá a postupy na ochranu pred škodlivým kódom (napr. testovanie počas odstavky, rezidenčná ochrana, ...)	Postupy na ochranu pred škodlivým kódom		
g) § 11 písm. f)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na inštaláciu softvéru v sieťach a informačných systémoch.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia Sieti a IS musia byť pravidlá a postupy na inštaláciu (opravy, parametrizáciu, ...) softvéru v sieťach a informačných systémoch (vrátane bezpečnostných pravidiel)	Postupy na inštaláciu softvéru v sieťach a informačných systémoch		
g) § 11 písm. g)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na inštaláciu zariadení v sieťach a informačných systémoch.	Povinné	Súčasťou dodávky riešenia Sieti a IS musia byť pravidlá a postupy na inštaláciu (opravy, parametrizáciu, ...) zariadení v sieťach a informačných systémoch (vrátane bezpečnostných pravidiel)	Postupy na inštaláciu zariadení v sieťach a informačných systémoch		
g) § 11 písm. h)	Riadenie bezpečnosti prevádzky siete a informačného systému sa zaisťuje prostredníctvom určených pravidiel a postupov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie prevádzkových a bezpečnostných záznamov.	Povinné	Vytvárané prevádzkové a bezpečnostné záznamy musia spĺňať možnosť ukládania so zachovaním integrity. Sieťové prvky musia podporovať protokoly SNMP minimálne vo verzii 3.	Postupy na zaznamenávanie a vyhodnocovanie prevádzkových a bezpečnostných záznamov		
h) § 12 ods. 2	Riadenie prístupov k sieťam a informačným systémom sa uskutočňuje v závislosti od prevádzkovateľa a bezpečnostných potrieb prevádzkovateľa základnej služby, pričom sú prijaté bezpečnostné opatrenia, ktoré slúžia na zabezpečenie ochrany údajov, ktoré sú používané pri prihlásení do siete a informačných systémov a ktoré zabraňujú zneužitiu týchto údajov neoprávnenu osobou.	Povinné	Špecifikovať spôsob autentizácie, a spôsob ochrany autentizačných informácií v systéme. Podmienkou je zákaz používania prihlasovacích údajov v čitateľnej forme v skriptoch, zmena výrobcom nastavených účtov a hesiel. Nastaviť systémové vymenovanie politiky hesiel (min. vynútenie komplexnosti, času platnosti, možnosť zablkovania po x nesprávnych pokusoch). Možnosť pripojenia prvkov Sieti a IS ku ktorým sa prihlasujú užívatelia alebo služby, na centrálnu autentizačnú a autorizačnú adresáre (min. Active Directory, Radius).			

h) § 12 ods. 3 písm. d)	Riadenie prístupov osôb k sieti a informačnému systému zahŕňa najmenej riadenie prístupu k sieťam.	Povinné	Súčasnou dodávkou riešenia Sieti a IS musí byť špecifikácia riadenia prístupu v systéme. Všetky prvky SaIS musia mať nastavené pevné IP adresy, mať vypnuté DHCP pričom rozsah použiteľných adries poskytnúť SEPS. Všetky aktívne sieťové prvky Sieti a IS musia podporovať protokol IEEE 802.1x. V návrhu riešenia nepoužiť za žiadnych okolností WiFi a Bluetooth zariadenia, vrátane vylúčenia použitia napr. bezdrôtovej myši, klávesnice a pod.		
h) § 12 ods. 3 písm. e)	Riadenie prístupov osôb k sieti a informačnému systému zahŕňa najmenej prístup k operačnému systému a jeho službám.	Povinné	Natívne administrátorské účty musia byť zakázané, musia byť vytvorené samostatné privilegované účty s administrátorskými právami pre konkrétnych správcov systému. Odovzdať detailný zoznam všetkých administrátorských a užívateľských prístupov, vrátane hesiel s možnosťou ich zmeny. Odovzdať detailný popis a zdôvodnenie vytvorenia jednotlivých prístupov, vrátane systémových. Samostatne musí byť označený účet pod ktorým beží aplikácia (podprogram, utilita...). Mimo vymenovaných prístupov nesmú byť v systéme vytvorené žiadne iné, skryté prístupy! Dodávané riešenie Sieti a IS musí zahŕňať aj implementáciu politiky čistej obrazovky (aktiváciu screensavera po vopred určenej dobe nečinnosti).		
h) § 12 ods. 3 písm. f)	Riadenie prístupov osôb k sieti a informačnému systému zahŕňa najmenej prístup k aplikáciám.	Povinné	Natívne administrátorské účty musia byť zakázané, musia byť vytvorené samostatné privilegované účty s administrátorskými právami pre konkrétnych správcov systému. Odovzdať detailný zoznam všetkých administrátorských a užívateľských prístupov, vrátane hesiel s možnosťou ich zmeny. Odovzdať detailný popis a zdôvodnenie vytvorenia jednotlivých prístupov, vrátane systémových. Samostatne musí byť označený účet pod ktorým beží aplikácia (podprogram, utilita...). Mimo vymenovaných prístupov nesmú byť v systéme vytvorené žiadne iné, skryté prístupy!		

h) § 12 ods. 3 písm. g	Riadenie prístupov osôb k sieťam a informačnému systému zahŕňa najmenej monitorovanie prístupu a používania informačného systému.	Povinné	Prístupy (min. prihlásenie a odhlásenie) do systému musia byť zaznamenané v logoch. Povinné logovanie na úrovni OS a aplikácie s preferovaným centrálnym zberom logov. Pre Sieť a IS kat. III. požadujeme zaznamenávať aj aktivity používateľov na aplikáčnej úrovni.		
h) § 12 ods. 3 písm. h	Riadenie prístupov osôb k sieťam a informačnému systému zahŕňa najmenej riadenie vzdialeného prístupu.	Povinné	Ak je požadovaný vzdialený prístup, realizovať ho striktné prostredníctvom infraštruktúry ICT s použitím dvojfaktorovej autentifikácie		
h) § 12 ods. 4 písm. a	V rámci riadenia prístupov k sieťam sa každému používateľovi siete a informačného systému prideliť jednoznačný identifikátor na autentifikáciu na vstup do siete a informačného systému.	Povinné	Požaduje aby mal každý používateľ pridelený jednoznačný identifikátor(nie skupinové prístupy). Riešenie Sieť a IS kat. III musí zároveň podporovať autentifikáciu pomocou smart card.		
h) § 12 ods. 4 písm. b	V rámci riadenia prístupov k sieťam sa zabezpečuje riadenie jednoznačných identifikátorov používateľov vrátane prístupových práv a oprávnení používateľských účtov.	Povinné	Riešenie Sieť a IS kat. III musí podporovať autentifikáciu pomocou smart card, pričom musí byť zrejme priradená rola. Možnosť riadenia jednoznačných identifikátorov prostredníctvom Active Directory, Radius.		
h) § 12 ods. 4 písm. d	V rámci riadenia prístupov k sieťam sa využíva nástroj na správu a overovanie identity používateľa pred začiatkom jeho aktivity v rámci siete a informačného systému a nástroj na riadenie prístupových oprávnení, prostredníctvom ktorého je riadený prístup k jednotlivým aplikáciám a údajom, prístup na čítanie a zápis údajov a na zmeny oprávnení a prostredníctvom ktorého sa zaznamenávajú použitia prístupových oprávnení (prevádzkové záznamy).	Povinné	Používateľ musí byť autentizovaný a autorizovaný, pričom jeho činnosť musia byť zaznamenané(logované). Súčasťou dodávky riešenia Sieť a IS musí byť špecifikácia riadenia prístupu v systéme. Všetky prvky Sieť a IS musia mať nastavené pevné IP adresy, mať vypnuté DHCP pričom rozsah použiteľných adries poskytné SE. Všetky aktívne sieťové prvky Sieť a IS musia podporovať protokol IEEE 802.1x. V návrhu riešenia nepoužiť za žiadnych okolností WiFi a Bluetooth zariadenia, vrátane vylúčenia použitia napr. bezdrôtovej myši, klávesnice a pod.		
h) § 12 ods. 4 písm. e	V rámci riadenia prístupov k sieťam sa určí osoba zodpovedná za riadenie prístupu používateľov do siete a k informačnému systému a za pridelenie a odobranie prístupových práv používateľom, ich formálnu evidenciu a vedenie úplných prevádzkových záznamov o každom prístupe do siete a informačného systému v zmysle príslušnej bezpečnostnej politiky.	Povinné	Prístup (min. prihlásenie a odhlásenie) do systému musia byť zaznamenané v logoch. Povinné logovanie na úrovni OS a aplikácie s preferovaným centrálnym zberom logov. Pre Sieť a IS kat. III. požadujeme zaznamenávať aj aktivity používateľov na aplikáčnej úrovni.		

i) § 13 ods. 1	Dôvernosť, integrita, dostupnosť a hodnovernosť údajov v rámci sietí a informačných systémov, prostredníctvom ktorých je poskytovaná základná služba, sa zabezpečuje pomocou kryptografických prostriedkov používajúcich dostatočne odolné kryptografické mechanizmy, pričom sa určia pravidlá kryptografickej ochrany údajov pri ich prenose alebo uložení v rámci sietí a informačných systémov.	Povinné	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, ...). Konfigurálne prístupy zabezpečiť šifrovanými protokolmi (ssh, ...).		
i) § 13 ods. 2	Systém správy kryptografických kľúčov a certifikátov je zabezpečený počas celého životného cyklu kryptografických kľúčov a certifikátov. Správa kryptografických kľúčov a certifikátov zahŕňa najmä: a) bezpečné nakladanie s kryptografickými kľúčmi a certifikátmi, b) generovanie pseudonáhodných čísel a kľúčov, zriadenie, distribúciu, vkladanie, zmenu, obmedzenie platnosti, vyberanie, ukladanie a likvidáciu kľúčov a zneplatnenie certifikátov, c) umožnenie kontroly a auditu	Povinné	Správa kľúčov je zabezpečená v súlade s politikami správy kryptografických identifikátorov SEPS		
j) § 14 ods. 1 písm. b	Riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov pozostáva najmenej z monitorovania a analyzovania udalostí v sietach a informačných systémoch.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne zoznam kľúčových ukazovateľov, ktoré sú kritické z pohľadu analýzy vzniknutých kybernetických incidentov.		
j) § 14 ods. 1 písm. c	Riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov pozostáva najmenej z detekcie kybernetických bezpečnostných incidentov.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne indikátory bezpečnostných incidentov pre dané riešenie.		
j) § 14 ods. 1 písm. d	Riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov pozostáva najmenej zo zberu relevantných informácií o kybernetických bezpečnostných incidentoch. => § 14 ods. 6	Povinné	Zhotoviteľ popíše rozsah možných atribútov a informácií pre vyšetrenie a riešenie kybernetických incidentov, pre dané riešenie. (Súčasťou evidencie sú aj informácie identifikujúce kybernetický bezpečnostný incident ako napríklad lokality, hostname, MAC adresy, IP adresy, identifikačné údaje všetkých zariadení a zúčastnených osôb a dátum, čas manipulácie s údajmi a vymedzenie miesta ich uloženia.)		
j) § 14 ods. 1 písm. e	Riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov pozostáva najmenej z vyhodnocovania kybernetických bezpečnostných incidentov.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne indikátory bezpečnostných incidentov pre dané riešenie a odporúčaný spôsob ich vyhodnotenia.		

j) § 14 ods. 1 písm. f)	Riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov pozostáva najmenej z riešenia zistených kybernetických bezpečnostných incidentov a zníženia následkov zistených kybernetických bezpečnostných incidentov.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne odporúčaný postup reakcie na kybernetické bezpečnostné incidenty.			
j) § 14 ods. 1 písm. g)	Riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov pozostáva najmenej z vyhodnocovania spôsobov riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov po ich vyriešení a prijatia opatrení alebo zavedenie nových postupov s cieľom minimalizovať výskyt obdobných kybernetických bezpečnostných incidentov.	Povinné	n/a			
j) § 14 ods. 2 písm. c)	Na riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov sa vypracúvajú a pravidelne aktualizujú štandardy a postupy riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov, ktoré obsahujú najmenej postup pri riešení jednotlivých typov kybernetických bezpečnostných incidentov a spôsob ich vyhodnocovania.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne odporúčaný postup reakcie na kybernetické bezpečnostné incidenty.	Postup pri riešení jednotlivých typov kybernetických bezpečnostných incidentov a spôsob ich vyhodnocovania		
j) § 14 ods. 3	Proces detekcie kybernetických bezpečnostných incidentov sa zabezpečuje prostredníctvom nástroja na detekciu kybernetických bezpečnostných incidentov, ktorý umožňuje v rámci siete a informačných systémov a medzi sieťami a informačnými systémami overenie a kontrolu prenášaných dát.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne informáciu o nástrojoch optimalizovaných pre detekciu kybernetických incidentov pre dané riešenie.			
j) § 14 ods. 4 písm. a)	Proces zberu a vyhodnocovania kybernetických bezpečnostných incidentov sa zabezpečuje prostredníctvom nástroja na zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických bezpečnostných udalostí, ktorý umožňuje zber a vyhodnocovanie informácií o kybernetických bezpečnostných incidentoch.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne informáciu o nástrojoch optimalizovaných pre zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických incidentov pre dané riešenie.			

j) § 14 ods. 4 písm. b	Proces zberu a vyhodnocovania kybernetických bezpečnostných incidentov sa zabezpečuje prostredníctvom nástroja na zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických bezpečnostných udalostí, ktorý umožňuje vyhadzovanie a zoskupovanie záznamov súvisiacich s kybernetickým bezpečnostným incidentom.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne informáciu o nástrojoch optimalizovaných pre zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických incidentov pre dané riešenie.			
j) § 14 ods. 4 písm. c	Proces zberu a vyhodnocovania kybernetických bezpečnostných incidentov sa zabezpečuje prostredníctvom nástroja na zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických bezpečnostných udalostí, ktorý umožňuje vyhodnocovanie bezpečnostných udalostí na ich identifikáciu ako kybernetických bezpečnostných incidentov.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne informáciu o nástrojoch optimalizovaných pre zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických incidentov pre dané riešenie.			
j) § 14 ods. 4 písm. d	Proces zberu a vyhodnocovania kybernetických bezpečnostných incidentov sa zabezpečuje prostredníctvom nástroja na zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických bezpečnostných udalostí, ktorý umožňuje revíziu konfigurácie a monitorovacích pravidiel na vyhodnocovanie bezpečnostných udalostí pri nesprávne identifikovaných kybernetických bezpečnostných incidentoch.	Povinné	Zhotoviteľ poskytne informáciu o nástrojoch optimalizovaných pre zber a nepretržité vyhodnocovanie kybernetických incidentov pre dané riešenie.			
k) § 15 ods. 1	Monitorovanie bezpečnosti siete a informačných systémov sa uskutočňuje implementáciou centrálného nástroja na zaznamenávanie činnosti siete a informačných systémov a ich používateľov zabezpečujúceho bezpečnostný dohľad nad sieťami a informačnými systémami zaznamenávaním prevádzky týchto siete a informačných systémov, a to najmenej v rozsahu a) centrálnych sieťových prvkov a serverov, b) služieb prístupných do externých siete a c) kritických interných serverov a služieb.	Povinné	Vytvárané prevádzkové a bezpečnostné záznamy musia spĺňať možnosť ukladaní so zachovaním integrity. Sieťové prvky musia podporovať protokl SNMP minimálne vo verzii 3.			

k) § 15 ods. 2 písm. a)	Nástroj na zaznamenávanie činnosti sietí a informačných systémov a ich používateľov umožňuje vytvárať prevádzkové záznamy a zaznamenávať najmenej aktivity v podobe vytvorenia, čítania, aktualizácie alebo odstránenia chránených a prísne chránených informácií a údajov alebo ďalších informačných aktiv s nimi spojených.	Povinné	Prístup (min. prihlásenie a odhlásenie) do systému musia byť zaznamenávané v logoch. Povinné logovanie na úrovni OS a aplikácie s preferovaným centrálnym zberom logov. Pre SaIS kat. III. požadujeme zaznamenávať aj aktivity používateľov na aplikáčnej úrovni.		
k) § 15 ods. 2 písm. b)	Nástroj na zaznamenávanie činnosti sietí a informačných systémov a ich používateľov umožňuje vytvárať prevádzkové záznamy a zaznamenávať najmenej iniciáciu pripojenia do siete alebo informačného systému a akceptáciu alebo odmietnutie pripojenia do siete alebo informačného systému a zaznamenaním aspoň dátumu a času aktivity. Identifikácie technického prostriedku, v rámci ktorého je činnosť zaznamenaná, identifikáciu osoby a zdroja vo forme IP adresy.	Povinné	Prístup (min. prihlásenie a odhlásenie) do systému musia byť zaznamenávané v logoch. Povinné logovanie na úrovni aktívnych prvkov siete s preferovaným centrálnym zberom logov. Pre SaIS kat. III. požadujeme zaznamenávať aj aktivity používateľov na aplikáčnej úrovni.		
k) § 15 ods. 2 písm. c)	Nástroj na zaznamenávanie činnosti sietí a informačných systémov a ich používateľov umožňuje vytvárať prevádzkové záznamy a zaznamenávať najmenej prídelenie, úpravu alebo zrušenie prístupových práv používateľa vrátane prídania nového používateľa alebo skupiny používateľov, zmenu úrovne oprávnenia používateľa, zmenu pravidiel firewallu alebo zmenu hesla.	Povinné	Prístup (min. prihlásenie a odhlásenie) do systému musia byť zaznamenávané v logoch. Povinné logovanie na úrovni aktívnych prvkov siete, OS a aplikácie s preferovaným centrálnym zberom logov. Pre Sieť a IS kat. III. požadujeme zaznamenávať aj aktivity používateľov na aplikáčnej úrovni.		
k) § 15 ods. 2 písm. d)	Nástroj na zaznamenávanie činnosti sietí a informačných systémov a ich používateľov umožňuje vytvárať prevádzkové záznamy a zaznamenávať najmenej automatické varovné alebo chybové hlásenia systémov.	Povinné	Varovania alebo chybové hlásenia v systéme musia byť zaznamenávané v logoch. Povinné logovanie na úrovni aktívnych prvkov siete, OS a aplikácie s preferovaným centrálnym zberom logov.		
k) § 15 ods. 2 písm. e)	Nástroj na zaznamenávanie činnosti sietí a informačných systémov a ich používateľov umožňuje vytvárať prevádzkové záznamy a zaznamenávať najmenej detegované podrobné alebo škodlivé aktivity.	Povinné	Každý aktívny sieťový prvok musí umožňovať integráciu s IDS, alebo ADS formou odosielania napr. Netflow, IPFIX, prípadne pre L2 zariadenia multi port mirroring. Zhotoviteľ poskytne zoznam kľúčových ukazovateľov, ktoré sú kritické z pohľadu analýzy vzniknutých kybernetických incidentov.		

k) § 15 ods. 2 písm. f)	Nástroj na zaznamenávanie činnosti sietí a informačných systémov a ich používateľov umožňuje vytvárať prevádzkové záznamy a zaznamenávať najmenej ďalšie informácie nevyhnutné na posúdenie závažnosti kybernetického bezpečnostného incidentu v spojení s kritickosťou danej služby alebo zariadenia a korektné informácie o dátume, čase a použitej časovej zóne.	Povinné	Zariadenia musia podporovať odosielanie logov do centrálneho korelačného systému SIEM, minimálne v rozsahu: - jednoznačný identifikátor zariadenia, - informácie o prevádzkových stavoch (zapnutia, reštarty,...), - kvalite služby (alerty, chyby, vyťaženie komunikácií, ...), - zmeny v konfigurácii. Zariadenia musia zároveň podporovať centrálnu synchronizáciu času.			
k) § 15 ods. 3 písm. a)	Prevádzkové záznamy sú zabezpečené najmenej tak, že sú čitateľné výlučne osobám povereným ich analýzou.	Povinné	Riešenie Sietí a IS musí podporovať zasielanie (presmerovanie) logov na centrálnu úložisko logov s prístupom umožneným len pre autorizované osoby.			
k) § 15 ods. 3 písm. b)	Prevádzkové záznamy sú zabezpečené najmenej tak, že zamedzujú možnosti prepísania alebo vymazania záznamu.	Povinné	Riešenie Sietí a IS musí podporovať zasielanie (presmerovanie) logov na centrálnu úložisko logov.			
k) § 15 ods. 3 písm. c)	Prevádzkové záznamy sú zabezpečené najmenej tak, že záznamy prenášané alebo presmerované od pôvodného zdrojového zariadenia do bezpečnostného monitorovacieho systému sú presmerované prostredníctvom zabezpečených kanálov alebo prostredníctvom dedikovanej správovskej siete.	Povinné	Napr. formou SNMP verzia 3, VLAN, servisné porty, softvérový agent, ... Riešenie Sietí a IS musí podporovať zasielanie (presmerovanie) logov na centrálnu úložisko logov.			
k) § 15 ods. 3 písm. d)	Prevádzkové záznamy sú zabezpečené najmenej tak, že sú uchovávané po dobu zodpovedajúcu kategórii informačného systému.	Povinné	Zhotoviteľ zabezpečí uchovávanie záznamov po dobu podľa požiadaviek SEPS			
k) § 15 ods. 4	Za monitorovanie prevádzkových záznamov, ich vyhodnocovanie a vykonanie nahlásenia podrozivej aktivity je zodpovedný na to poverený zamestnanec prevádzkovateľa základnej služby alebo zamestnanec tretej strany, ak je jej táto činnosť zverená.	Povinné	V prípade ak Zhotoviteľ prevádzkuje riešenie off-site (mimo infraštruktúry SEPS), musí zabezpečiť monitorovanie prevádzkových záznamov a ich vyhodnocovanie. V prípade prevádzkovania riešenia v rámci infraštruktúry SEPS, musí dodržiavať postupy a predpisy SEPS			

l) § 16 ods. 1 písm. a)	Fyzická bezpečnosť sietí a informačných systémov sa realizuje najmenej prostredníctvom umiestnenia siete a informačného systému v takom priestore, že sieť a informačný systém alebo aspoň ich najdôležitejšie komponenty sú chránené pred nepriaznivými prírodnými vplyvmi a vplyvmi prostredia, možnými dôsledkami havárií technickej infraštruktúry a fyzickým prístupom nepovolovaných osôb (ďalej len „zabezpečený priestor“).	Povinné	Pre SaIS kat. II. minimálne kľúčový režim, pre kat. III. musia byť zariadenia umiestnené v uzamykateľných rackoch s vyvedením signalizácie do centrálneho monitorovacieho systému. V prípade ak Zhotoviteľ prevádzkuje riešenie off-site (mimo infraštruktúry SEPS), ochranu zabezpečuje Zhotoviteľ. V prípade prevádzkovania riešenia v rámci infraštruktúry SEPS, musí dodržiavať postupy a predpisy SEPS.		
l) § 16 ods. 1 písm. b)	Fyzická bezpečnosť sietí a informačných systémov sa realizuje najmenej prostredníctvom ochrany zabezpečeného priestoru fyzickými prostriedkami, najmä stenami, mechanickými zábrannými prostriedkami, technickými zabezpečovacími prostriedkami, napríklad zariadeniami elektrickej zabezpečovacej signalizácie, systémami na kontrolu vstupu, kamerovými systémami.	Povinné	Pre SaIS kat. II. minimálne kľúčový režim, pre kat. III. musia byť zariadenia umiestnené v uzamykateľných rackoch s vyvedením signalizácie do centrálneho monitorovacieho systému. V prípade ak Zhotoviteľ prevádzkuje riešenie off-site (mimo infraštruktúry SEPS), ochranu zabezpečuje Zhotoviteľ. V prípade prevádzkovania riešenia v rámci infraštruktúry SEPS, musí dodržiavať postupy a predpisy SEPS.		
l) § 16 ods. 1 písm. c)	Fyzická bezpečnosť sietí a informačných systémov sa realizuje najmenej prostredníctvom zaručenia, že sa v okolí zabezpečeného priestoru nevyskytujú zariadenia, ktoré môžu ohroziť sieť a informačný systém umiestnený v tomto zabezpečenom priestore, najmä kanalizácia, vodovod, horľavé alebo iné obdobné materiály.	Povinné	Pri návrhu riešenia Sietí a IS, resp. umiestnenia jeho komponentov v priestoroch prevádzky, je potrebné zohľadniť aj požiadavku, aby neboli v blízkosti zariadení vedené inžinierske siete, resp. neboli umiestnené horľavé alebo iné obdobné materiály.		
l) § 16 ods. 1 písm. d)	Fyzická bezpečnosť sietí a informačných systémov sa realizuje najmenej prostredníctvom vypracovania, implementácie a kontroly dodržiavania pravidiel na prácu v zabezpečenom priestore.	Povinné	V prípade ak Zhotoviteľ prevádzkuje riešenie off-site (mimo infraštruktúry SEPS), predvidá na prácu v zabezpečenom priestore zabezpečuje Zhotoviteľ. V prípade prevádzkovania riešenia v rámci infraštruktúry SEPS, musí dodržiavať postupy a predpisy SEPS.		
l) § 16 ods. 1 písm. e)	Fyzická bezpečnosť sietí a informačných systémov sa realizuje najmenej prostredníctvom zabezpečenia ochrany pred výpadkom zdroja elektrickej energie tých častí siete a informačného systému, ktoré vyžadujú nepretržitú prevádzku a zabezpečenie, že taký výpadok nenastane.	Povinné	Eliminovať zraniteľnosť zariadenia na kritický bod zlyhania (Single Point of Failure) vo forme redundantných zdrojov napájania.		

l) § 16 ods. 1 písm. f)	Fyzická bezpečnosť sietí a informačných systémov sa realizuje najmenej prostredníctvom zaručenia, že existujú záložné kapacity siete a informačného systému, zabezpečujúce dostupnosť, funkčnosť alebo náhradu siete a informačného systému, umiestnené v zabezpečenom priestore bezpečne vzdialenom zálohovanému zabezpečenému priestoru.	Povinné	Ak sú kladené požiadavky na vysokú dostupnosť (resp. obnovu) riešenia Sietí a IS, je potrebné implementovať záložné riešenie Sietí a IS v záložnom zabezpečenom priestore.		
l) § 16 ods. 2 písm. a)	Organizačné opatrenia vo fyzickej bezpečnosti sietí a informačných systémov sa zabezpečujú najmenej prostredníctvom vypracovania, zavedenia a kontroly dodržiavania pravidiel na údržbu, uchovávanie a evidenciu technických komponentov sietí a informačných systémov a zariadení sietí a informačných systémov.	Povinné	Praveádzková dokumentácia + dokumentácia skutočného vyhotovenia	Pravidlá na údržbu, uchovávanie a evidenciu technických komponentov sietí a informačných systémov a zariadení sietí a informačných systémov	
m) § 17 ods. 2 písm. d)	Riadenie kontinuity procesov pozostáva najmenej z určenia cieľovej doby obnovy jednotlivých procesov, siete a informačných systémov a aplikácií, a to najmä určením doby obnovy prevádzky, po uplynutí ktorej je po kybernetickom bezpečnostnom incidente obnovená najnižšia úroveň poskytovania základných služieb.	Povinné			
m) § 17 ods. 2 písm. e)	Riadenie kontinuity procesov pozostáva najmenej z určenia cieľového bodu obnovy jednotlivých procesov, siete a informačných systémov základnej služby a aplikácií, a to najmä určením najnižšej úrovne poskytovania služieb, ktorá je dostatočná na používanie, prevádzku a správu siete a informačného systému a zachovanie kontinuity základnej služby.	Povinné			
m) § 17 ods. 2 písm. g)	Riadenie kontinuity procesov pozostáva najmenej z určenia plánov havarijnej obnovy a postupov zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu.	Povinné	Zhotoviteľ vypracúva postupy zálohovania a plány obnovy údajov zo záloh.	Plány havarijnej obnovy	

m) § 17 ods. 3 písm. a	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujú najmenej frekvenciu a rozsah jej dokumentovania a schvaľovania.	Povinné	Rozsah a frekvenciu zálohovania odporúča Zhotoviteľ riešenia Sieti a IS.	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému		
m) § 17 ods. 3 písm. b	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujú najmenej určenie osoby zodpovednej za zálohovanie.	Povinné	Zhotoviteľ riešenia SaIS určí osobu zodpovednú za zálohovanie len v prípade, ak zabezpečuje túto činnosť. Inak túto osobu určí SEPS.			
m) § 17 ods. 3 písm. c	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujú najmenej časový interval, identifikáciu rozsahu údajov, dátového média zálohovania a požiadavku zabezpečenia vedenia dokumentácie o zálohovaní.	Povinné	Rozsah a frekvenciu zálohovania odporúča Zhotoviteľ riešenia Sieti a IS. Požiadavky na označovanie dátových médií so zálohami a dokumentovanie zálohovania určujú SEPS.			
m) § 17 ods. 3 písm. d	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujú najmenej požiadavku umiestnenia záloh v zabezpečenom prostredí s riadeným prístupom.	Povinné	Zhotoviteľ zabezpečí uchovávanie záloh v zabezpečenom prostredí s riadeným prístupom, ak vykonáva túto činnosť.			
m) § 17 ods. 3 písm. e	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujú najmenej požiadavku zabezpečenia šifrovania záloh obsahujúcich aktiva klasifikačného stupňa chránené a prísne chránené.	Povinné	Zhotoviteľ zabezpečí kryptografickú ochranu záloh s údajmi klasifikovanými ako chránené, alebo vyššieho stupňa.			
m) § 17 ods. 3 písm. f	Postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujú najmenej požiadavku na vykonávanie pravidelného preverenia záloh, testovanie obnovy záloh a precvičovanie zavedených krízových plánov najmenej raz ročne.	Povinné	Pravidelné testovanie obnovy zo záloh vykoná Zhotoviteľ			

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/doplnenia 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 bezpecnost@sepsas.sk,
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 objednávatel'ovi 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: SK301100000002620191900
 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: **I.S.D.D. plus, s.r.o.**
 Sídlo: Trnavská cesta 106, 821 01 Bratislava
 IČO: 35 774 720
 Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. oddiel: Sro, vložka č. 19824/B Bankové spojenie:
 IBAN: SK50 1100 0000 0029 2243 0348
 BIC: TATRSKBX
 Zastúpená: Ing. Vladimír Šošovička

(ďalej len „Prijímateľ“)

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

II. PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvárajú túto Dohodu o mlčanlivosti (ďalej len „Dohoda“) v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy o Dielo číslo 2022-0338-1176520 „Technológia Integrovačnej platformy (IPL)“.

2.1 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 2022-0338-1176520 „Technológia Integračnej platformy (IPL)“.
- 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 oboznámia 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 nahradiť 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 0.

- 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 právnemu 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 rozdielneho 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 nevyklučuje 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. Vladimír Šošovička
konateľ