

Číslo zmluvy objednávateľa: 2013-0210-1139230

Číslo zmluvy poskytovateľa:

## **ZMLUVA O ZABEZPEČENÍ PREVÁDZKY A ÚDRŽBY TELEKOMUNIKAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH SIETÍ A ZARIADENÍ**

(ďalej aj ako „Zmluva“)

### **1. ZMLUVNÉ STRANY**

- 1.1. Objávateľ:** **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.**  
Mlynské nivy 59/A  
824 84 Bratislava
- Menom spoločnosti koná: **Ing. Miroslav Stejskal**, predseda predstavenstva,  
**Ing. Michal Pokorný**, podpredseda predstavenstva
- Registrácia: v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel Sa,  
vložka č. 2906/B
- IČO 35 829 141  
DIČ 2020261342  
IČ DPH SK2020261342
- Bankové spojenie IBAN: SK 30 1100 0000 0026 2019 1900 SWIFT: TATRSKBX  
Tatra banka, a.s.
- Číslo účtu 2620191900/1100
- Oprávnený rokovať  
vo veciach zmluvných: **Ing. Jozef Maslen**, výkonný riaditeľ sekcie ICT
- Oprávnený rokovať  
vo veciach technických: **Ing. Roman Martinkovič**, vedúci odboru telekomunikácií,  
**Ing. Pavel Risik**, vedúci oddelenia WAN a LAN,  
**p. Anton Kováč**, špecialista odboru telekomunikácií

(ďalej aj ako „objávateľ“, alebo „SEPS, a.s.“)

- 1.2. Poskytovateľ:** **Soitron, s.r.o.**  
Plynárenská 5  
829 75 Bratislava
- Menom spoločnosti koná: **Ing. Ondrej Smolár**, konateľ  
**Ing. Marián Skákala**, konateľ
- Registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro,  
vložka č. 37618/B
- IČO 35 955 678  
DIČ 2022066937  
IČ DPH SK2022066937
- Bankové spojenie IBAN: SK 30 1100 0000 0026 2583 2658  
SWIFT: TATRSKBX  
Tatra banka, a.s.
- Číslo účtu 2625832658/1100
- Oprávnený rokovať  
vo veciach zmluvných: **Ing. Tibor Bálint**, obchodný zástupca
- Oprávnený rokovať  
vo veciach technických: **Ing. Ján Gero**, vedúci oddelenia technickej podpory

(ďalej aj ako „poskytovateľ“)

(ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivo aj ako „zmluvná strana“)

Podkladom na uzatvorenie tejto zmluvy je výberové konanie a ponuka úspešného uchádzača zo dňa 9.8.2013.

## 2. DEFINÍCIE POJMOV

- 2.1. **KPI (Key Performance Indicator)** - Kľúčový výkonnostný indikátor kvality - stanovuje požadovanú úroveň poskytovaných služieb.
- 2.2. **Oprávnená osoba** - je osoba, ktorá je oprávnená za svoju spoločnosť vydávať a prijímať rozhodnutie v zmysle ustanovení tejto zmluvy.
- 2.3. **Telekomunikačné priestory** - priestory, v ktorých sú umiestnené spravované zariadenia objednávateľa v rozsahu podľa Prílohy č.1
- 2.4. **Centrálny ServiceDesk** - linka podpory servisných služieb s nepretržitou prevádzkou (24x7) pre zmluvného partnera, slúži na nahlasovanie porúch, servisných zásahov a vyžiadanie technickej podpory, ich evidenciu, potvrdenie odstránenia poruchy a na vyhodnocovanie poskytovaných služieb
- 2.5. **Prevádzkový problém** - je znefunkčnenie spravovaného zariadenia resp. siete alebo jeho častí, prípadne také správanie týchto zariadení, ktoré znemožňuje alebo obmedzuje ich používanie.
- 2.6. **Servisné služby** - predstavujú činnosť pracovníkov poskytovateľa pri riešení prevádzkového problému.
- 2.7. **Priorita** - je definovaná závažnosť prevádzkového problému.(Príloha č. 3).
- 2.8. **TTO (Time to open - doba odozvy)** - čas meraný od vytvorenia Ticketu v SC do doby začatia riešenia Ticketu.
- 2.9. **TTR (Time to resolve)** - čas meraný od zaznamenania Ticketu v SC do doby vyriešenia.
- 2.10. **Incident management** - proces, ktorý slúži na vyriešenie Incidentu v čo najkratšom čase.
- 2.11. **Problem management** - proces, ktorý slúži na vyriešenie Problemu .
- 2.12. **Change management** - proces, ktorý slúži na realizáciu zmeny.
- 2.13. **Pending** - (stav čakania) je stav Ticketu, keď nie je možné pokračovať v riešení, pretože pracovníci poskytovateľa čakajú na súčinnosť objednávateľa (napríklad sprístupnenie priestorov, akceptácia ponúknutého riešenia a pod.) alebo súčinnosť výrobcu (napríklad riešenie Problemu čaká na spoluprácu Cisco TAC, na nový Patch Microsoft a pod.). Doba, počas ktorej je Ticket v stave Pending sa nezapočítava do TTR.
- 2.14. **Auto Accept** - znamená, že ak objednávateľ do 7 kalendárnych dní nezamietne a ani neakceptuje navrhnuté riešenie, bude takéto riešenie automaticky považované za akceptované.

## 3. PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Na základe tejto zmluvy sa poskytovateľ zaväzuje po dobu platnosti tejto zmluvy poskytovať objednávateľovi služby zabezpečenia prevádzky a údržby, ktoré umožnia spoľahlivý a bezporuchový chod telekomunikačnej, komunikačnej (sieť LAN, WAN a SAN) infraštruktúry a telefónnej siete (CISCO VoIP). Predmetom zmluvy je zabezpečenie prevádzky a údržby pre siete a zariadenia podľa Prílohy č. 1. v rozsahu požadovaných služieb uvedených v „Katalógu poskytovaných služieb“ - Príloha č. 2:
  - 3.1.1. Sieť optických káblov (kombinovaných zemných lán a zemných optických

- káblov),
- 3.1.2. sieť SDH NG vrátane manažmentu,
- 3.1.3. sieť flexibilných multiplexerov (F-MUX) vrátane manažmentu,
- 3.1.4. sieť rádiorелеových zariadení vrátane manažmentu,
- 3.1.5. zariadeniach na prenos signálov ochrán vrátane manažmentov (FOXMAN, DORIS),
- 3.1.6. napájacie zdroje pre telekomunikačné zariadenia vrátane manažmentu,
- 3.1.7. sieťach LAN, WAN a SAN vrátane manažovacieho systému LMS,
- 3.1.8. privátnu telefónnu sieť (VoIP),
- 3.1.9. zariadenia zabezpečujúce bezpečnosť LAN a WAN (firewally – Security Perimeter),
- 3.1.10. zariadenia bezpečnosti web komunikácie a mailovej komunikácie (webwasher, ironmail),
- 3.1.11. systémoch nahrávania telefónnych hovorov REDAT,
- 3.1.12. zariadenia UPS,
- 3.1.13. zariadenia pre satelitnú telefóniu IRIDIUM,
- 3.1.14. zariadenia NTP (časové servre).
- 3.2. Služby podľa tejto zmluvy budú poskytované na diaľku a priamo v objektoch kde sú umiestnené spravované zariadenia.
- 3.3. Poskytovanie služby Centrálny ServiceDesk.
- 3.4. V prípade technologickej potreby alebo v naliehavom prípade na základe požiadavky zo strany objednávateľa, zabezpečiť externé dodávky prác a služieb.

#### **4. ŠPECIFIKÁCIA PROSTREDIA A ROZSAHU**

- 4.1. Dostupnosť poskytovaných služieb: nepretržite 24 hodín x 7 dní .
- 4.2. Umiestnenie: Prevádzky SEPS, a.s. a iných právnych subjektov na území Slovenskej republiky v ktorých sú umiestnené spravované zariadenia.
- 4.3. Dodané služby zahŕňajú v rámci paušálnej ceny:
  - 4.3.1. Zabezpečenie prevádzky a údržby na zariadenia podľa Prílohy č.1 počas trvania tejto zmluvy.
  - 4.3.2. Zabezpečenie monitoringu spravovaných zariadení a sietí s predikciou poruchy na existujúcich dohľadových a manažovacích systémoch.
  - 4.3.3. Poskytuje službu Centrálny ServiceDesk 24x7.
  - 4.3.4. Technická pomoc (telefonicky, e-mail).
- 4.4. Poskytované služby v rámci paušálnej ceny nezahŕňajú :
  - 4.4.1. Rozširovanie spravovanej infraštruktúry, prípadne jej častí a komponentov.

#### **5. ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY A ÚDRŽBY**

- 5.1. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť spoľahlivú a bezporuchovú prevádzku a údržbu sietí a zariadení podľa Prílohy č.1.
- 5.2. Poskytovateľ sa zaväzuje dodržiavať dohodnuté kľúčové výkonnostné indikátory kvality (ďalej „KPI“) podľa Prílohy č. 3. Príloha č. 3 zároveň stanovuje aj klasifikáciu priorít odstraňovania vzniknutých porúch a problémov.
- 5.3. Poskytovateľ bude preventívne kontrolovať technický stav spravovanej infraštruktúry a zariadení a robiť také technické zásahy a údržbu, ktoré budú minimalizovať jej poruchovosť. Taktiež bude navrhovať také zásahy do konfigurácie, prípadne update systému, ktoré umožnia objednávateľovi efektívnejšie využívať spravované siete a zariadenia.
- 5.4. Ďalej sa poskytovateľ zaväzuje zabezpečiť konfigurovanie optimálneho nastavenia

spravovaných zariadení, ich správu, systémové konfigurácie a nastavenie, pravidelné zálohovanie konfigurácií a poskytovať Hot-line.

5.5. Poskytovateľ sa zaväzuje že:

5.5.1. Bude informovať objednávateľa o všetkých zásahoch a zmenách uskutočnených pri realizácii poskytovaných služieb.

5.5.2. Bude uskutočňovať zmeny v konfigurácii spravovaných sietí a zariadení len po súhlase objednávateľa.

5.5.3. Bude zabezpečovať prevádzku a údržbu takým spôsobom, aby sa minimalizovali možné následné technické problémy a nebola negatívne ovplyvnená funkcionálna spracovaných systémov ako aj prenosovej sústavy SR.

5.6. Poskytovateľ nezodpovedá za akékoľvek oneskorené poskytnutie či neposkytnutie služby v rámci tejto zmluvy, ak toto bude zavinené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

5.7. Hlásenie prevádzkových problémov, nahlasovanie požiadaviek a konzultácie budú realizované prostredníctvom poskytovateľa:

5.7.1. Poruchy bude objednávateľ oznamovať jednou z nasledujúcich možností:

5.7.1.1. telefonicky na telefónne číslo: +421 2 582 24 099

5.7.1.2. elektronicky na adrese: support@soitron.sk

5.7.1.3. prístupom na Centrálny ServiceDesk

<https://apps.soitron.sk/supportcentral/>

5.7.2. Požiadavky na zriadenie, zrušenie resp. zmeny v telekomunikačných, komunikačných, telefónnych a optických linkách a okruhoch:

5.7.2.1. elektronicky na adrese: support@soitron.sk

5.7.2.2. prístupom na Centrálny ServiceDesk:

<https://apps.soitron.sk/supportcentral/>

5.7.3. Technickú pomoc zabezpečí poskytovateľ služieb prostredníctvom:

5.7.3.1. telefónnej linky: +421 2 582 24 099

5.7.3.2. elektronicky prostredníctvom email: support@soitron.sk

## 6. CENA PREDMETU ZMLUVY

6.1. Zmluvná cena je stanovená dohodou podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli na nasledujúcich zmluvných cenách bez DPH ktoré zahŕňajú výkony podľa prílohy č. 2 na zariadeniach podľa Prílohy č. 1:

	Popis	Cena (bez DPH)
6.1.1	Mesačný poplatok	66 000,- EUR
	(slovom šesťdesiatšesťtisíc EUR)	
	Cena za 2 roky	1 584 000,- EUR
	(slovom jedenmiliónpäťstoosemdesiatštyritisíc EUR)	

K cene bude uplatnená DPH v zmysle platného zákona o DPH.

6.2. Cenová kalkulácia je v Prilohe č.4.

6.3. Práce navyše vykonávané poskytovateľom v zmysle bodu 4.4, budú uskutočnené na

základe písomnej objednávky s vopred dohodnutým rozsahom prác.

## **7. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 7.1. Úhrady za poskytnuté služby budú realizované na základe faktúry, ktorú je poskytovateľ v zmysle bodu 6.1. oprávnený vystaviť do 15 dní po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca, za ktorý boli služby poskytnuté na základe preberacích príp. servisných protokolov.
- 7.2. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 7.3. Každá faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle platných právnych predpisov, číslo zmluvy (objednávateľa), podpísaný protokol obidvoma zmluvnými stranami - v opačnom prípade bude vrátená na prepracovanie a preruší sa plynutie lehoty splatnosti faktúry. Nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry.
- 7.4. V prípade omeškania s platbou je poskytovateľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 1M Euribor + 2% p.a. za každý deň omeškania. Pri fakturácii bude použitá hodnota 1M Euribor platná v deň vzniku nedoplatku.

## **8. POVINNOSTI POSKYTOVATEĽA**

- 8.1. Poskytovať služby a zabezpečovať kvalitu služieb podľa Prílohy č. 3 (KPI).
- 8.2. Odsúhlasovať s oprávnenou osobou objednávateľa každú zmenu konfigurácie a topológie spravovaných sietí.
- 8.3. Rešpektovať pravidlá a požiadavky objednávateľa pre vstup do energetických objektov. Poskytovateľ nie je oprávnený umožniť vstup tretích osôb do telekomunikačných priestorov objednávateľa iba ak za prítomnosti oprávneného zamestnanca objednávateľa.
- 8.4. Zamestnanci poskytovateľa nesmú vykonávať žiadne zásahy do iných než do zariadení špecifikovaných v Prílohe č. 1.
- 8.5. Pri prácach na spravovaných zariadeniach postupovať tak, aby zachoval ich funkčnosť a nespôsobil prerušenie služieb v nich zriadených.
- 8.6. Poskytovateľ sa zaväzuje potvrdiť preukazným spôsobom začiatok servisného zásahu na E-mail objednávateľa notifikáciou z Centrálného ServiceDesk-u. Potvrdenie musí obsahovať evidenčné číslo, dátum a čas začiatku servisného zásahu. Podrobné informácie o servisnom zásahu budú dostupné v Centrálnom ServiceDesk-u Poskytovateľa.
- 8.7. Poskytovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia vyplývajúce z Prílohy č. 5 Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovanie BOZP a OPP a Prílohy č. 6 Všeobecné zmluvné podmienky - Politika informačnej bezpečnosti tretích strán v SEPS, a.s..
- 8.8. Pri plnení zmluvy je poskytovateľ povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku, na prírode a životnom prostredí. Ak poskytovateľ resp. jeho subdodávateľia spôsobia v súvislosti s činnosťami, ktoré sú vykonávané v rámci plnenia predmetu zmluvy objednávateľovi škodu, poskytovateľ sa zaväzuje objednávateľovi nahradiť túto škodu v plnom rozsahu.

## **9. POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA**

- 9.1. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť poskytovateľovi na realizáciu výkonov podľa tejto zmluvy počas celej doby výkonu servisných služieb prístup ku všetkým zariadeniam, na ktoré sa predmet plnenia vzťahuje.
- 9.2. Objednávateľ sa zaväzuje k naplneniu tejto zmluvy zabezpečiť poskytovateľovi potrebnú súčinnosť tak, aby sa umožnilo čo najefektívnejšie vykonanie predmetu plnenia tejto zmluvy.

- 9.3. Umožniť používanie telefónnej siete objednávateľa pre potreby plnenia predmetu Zmluvy, okrem hovorov do verejných telefónnych sietí.
- 9.4. Umožniť používať zdroje elektrickej energie pre výkon predmetu zmluvy (pre meracie prístroje, pomôcky a drobné elektrické náradie) potrebné pre plnenie predmetu zmluvy.
- 9.5. Nahlasovanie a špecifikovanie porúch resp. požiadaviek na realizáciu aktivít na Centrálny ServiceDesk poskytovateľa sú oprávnení vykonať len oprávnení zamestnanci objednávateľa podľa bodu 9.8.
- 9.6. Ukončenie servisného zásahu bude potvrdené na "Servisnom protokole" resp. v Centrálnom ServiceDesk-u poskytovateľa oprávneným zamestnancom objednávateľa.
- 9.7. V prípade, že porucha bola spôsobená neodborným zásahom, úmyselným poškodením, alebo ak zariadenia boli používané v prostredí prípadne spôsobom, ktorý nie je v zhode s podmienkami špecifikovanými výrobcom pre ich prevádzku resp. boli poškodené vplyvom prírodného živlu, spíše sa o tom záznam podpísaný oboma stranami. Oprava bude vykonaná na základe požiadavky objednávateľa a na jeho náklady.
- 9.8. Objednávateľ sa zaväzuje písomne oznámiť poskytovateľovi mená oprávnených zamestnancov, ich telefónne čísla, e-mail adresy do 5 dní po podpise tejto zmluvy a bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu pri každej ich zmene.

## 10. ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1. V prípade nedodržania KPI špecifikovaných v Prílohe č.3 tejto zmluvy, si objednávateľ môže uplatniť voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu nasledovne:  
Vyhodnocovanie aktivít bude reportované a kontrolované prostredníctvom Centrálného ServiceDesk-u poskytovateľa mesačne. Pri neplnení stanovených KPI sa uplatní paušálna zmluvná pokuta vo výške 1000 EUR bez DPH za každé nedodržané KPI podľa Prílohy č. 3.
- 10.2. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká právo objednávateľa na uplatnenie náhrady škody spôsobenej porušením zmluvných povinností poskytovateľom.

## 11. ZMENOVÉ KONANIE A ESKALÁCIA PROBLÉMOV

- 11.1. Pre účely riešenia problémových situácií sú určené riadiace oprávnené osoby zmluvného vzťahu za obidve zmluvné strany. Oprávnené osoby sú definované v článku č. 1.
- 11.2. Návrh na zmenu dohodnutého obsahu zmluvy je oprávnená predložiť oprávnenej osobe poskytovateľa výlučne oprávnená osoba objednávateľa.
- 11.3. Oprávnená osoba poskytovateľa vedie evidenciu doručených návrhov zmien v zmysle článku 11.2. a zabezpečuje rámcové posúdenie zmeny spolu s predloženým návrhu riešenia, najneskôr do 10 pracovných dní od dátumu prevzatia návrhu na zmenu. Výsledkom detailného posúdenia návrhu na zmenu bude stanovisko oprávnenej osoby poskytovateľa k vhodnosti, potrebnosti a realizovateľnosti navrhovaných úprav, spolu s ich finančným a časovým ocenením, resp. ďalšími predpokladmi ich aplikovania do zmluvného vzťahu.
- 11.4. Návrh na zmenu, spolu s posúdením, predkladá oprávnená osoba vždy na najbližšie rokovanie oprávnených osôb podľa článku č. 1. Na rokovaní budú posúdené predložené návrhy a následne vypracované odporúčanie, resp. neodporúčanie štatutárnym orgánom zmluvných strán navrhovanú zmenu akceptovať.

## 12. POVINNOSŤ MLČANLIVOSTI

- 12.1. V tejto zmluve "dôverné informácie" znamenajú všetky informácie, ktoré sa týkajú

alebo môžu týkať predmetu Zmluvy, vrátane a bez obmedzenia všetkých údajov a informácií, dokumentov a správ, ponúk, cien, návrhov kontraktov, know-how, vzorcov, postupov, projektov, fotografií, výkresov, špecifikácií, softwarových 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. Poskytovateľ a objednávateľ sa zaväzujú:

12.2.1. použiť všetky dôverné informácie takto poskytnuté výlučne pre potreby realizácie predmetu Zmluvy. Akékoľvek ďalšie použitie informácií bude podliehať predchádzajúcemu písomnému súhlasu tej zmluvnej strany, ktorá takéto informácie pôvodne poskytla, ibaže by poskytnutie, resp. zverejnenie konkrétnej informácie stanovil právny predpis SR ako povinné, alebo by bola konkrétna informácia poskytnutá príslušnému štátnemu orgánu na žiadosť podľa právneho predpisu SR,

12.2.2. sprístupniť dôverné informácie tretej strane výlučne na základe písomného poverenia iba dodávateľom a zamestnancom týchto subjektov, avšak len tým, ktorí preukázateľne potrebujú poznať alebo vlastniť takéto dôverné informácie pre účely riadneho a včasného vyhotovenia diela,

12.2.3. pri poskytovaní dôverných informácií svojim dodávateľom uzatvoriť vhodnú dohodu o povinnosti mlčanlivosti,

12.2.4. nebudú robiť kópie dôverných informácií, pokiaľ to nebude nevyhnutne nutné pre potreby oprávnených osôb, zaviazaných mlčanlivosťou.

12.3. Dohoda o ochrane dôverných informácií sa uzatvára na dobu 10 rokov od uzavretia tejto zmluvy, ak nebude pre špecifické dôverné informácie zmenená písomnou dohodou medzi zmluvnou stranou poskytujúcou informácie a zmluvnou stranou prijímajúcou informácie.

12.4. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán poruší túto dohodu o ochrane týchto dôverných informácií, je povinná druhej zmluvnej strane zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 20 000,-EUR. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Zmluvná strana je oprávnená požadovať aj náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.

12.5. Za patentovú čistotu a neporušenie zásad priemyselného vlastníctva v rozsahu predmetu tejto zmluvy v plnom rozsahu zodpovedá poskytovateľ.

## 13. UKONČENIE ZMLUVY

13.1. Zmluva je uzavretá na dobu určitú – na obdobie od 1.9.2013 do 31.8.2015.

13.2. Zmluvu je možné vypovedať bez udania dôvodu s 6-mesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca, nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.

13.3. Objednávateľ môže počas poskytovania služieb vypovedať zmluvu písomnou formou s 2 mesačnou výpovednou lehotou a to z dôvodu opakovaného neplnenia služieb poskytovateľom podľa článku 4. tejto zmluvy. Výpovedná lehota začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca, nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.

13.4. Túto zmluvu možno ukončiť dohodou zmluvných strán. Zmluvné strany môžu od tejto zmluvy odstúpiť s okamžitou účinnosťou pri podstatnom porušení záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy druhou zmluvnou stranou ako aj v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „obchodný zákonník“).

13.5. Poskytovateľ je oprávnený vypovedať zmluvu písomnou formou s 2 mesačnou

výpovednou lehotou v prípade dlhodobého porušovania finančnej disciplíny zo strany objednávateľa. Za dlhodobé porušovanie finančnej disciplíny sa považuje neuhradenie 3 mesačných paušálov minimálne do 30 dní odo dňa splatnosti faktúry. Výpovedná lehota začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca, nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.

#### **14. OSOBITNÉ USTANOVENIA**

- 14.1. Pre zabezpečenie splnenia úloh objednávateľa stanovených Rozhodnutím MH SR č.180/2013-2000 pre subjekt hospodárskej mobilizácie je poskytovateľ povinný vykonávať predmet zmluvy (uvedený v článku 3) pre objednávateľa aj po vyhlásení krízového stavu.

#### **15. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 15.1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom 01.09.2013 za podmienky jej predchádzajúceho zverejnenia v súlade s ust. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
- 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. Vzťahy medzi objednávateľom a poskytovateľom neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich právnych predpisov. Pre posudzovanie záväzkových vzťahov vyplývajúcich z tejto zmluvy je rozhodné právo slovenské.
- 15.4. Rozsah a technický obsah predmetu zmluvy môže byť oproti pôvodnému zadaniu zmenený len formou písomného dodatku k tejto zmluve, obidvomi stranami podpísaného. To isté platí o akýchkoľvek zmenách alebo dodatkoch, týkajúcich sa tejto zmluvy.
- 15.5. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:  
Príloha č. 1 - Zoznam spravovaných zariadení.  
Príloha č. 2 - Katalóg poskytovaných služieb.  
Príloha č. 3 - Kľúčové výkonnostné indikátory kvality.  
Príloha č. 4 - Cenová kalkulácia.  
Príloha č. 5 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovanie BOZP a OPP.  
Príloha č. 6 - Všeobecné zmluvné podmienky - Politika informačnej bezpečnosti tretích strán v SEPS, a.s..  
Príloha č. 7 – Zoznam subdodávateľov.
- 15.6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dvoch rovnopisoch.
- 15.7. Ak 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 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.
- 15.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že 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 svojim obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že ich



zmluvná voľnosť nie je žiadnym spôsobom obmedzená, 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.

V Bratislave dňa:

Za objednávateľa:

Za SEPS,

Za poskytovateľa:

Za Soitron, s.r.o.:

.....  
Ing. Miroslav Stejskal,  
predseda predstavenstva

.....  
Ing. Ondrej Smolár  
konateľ

Ing. Michal Pokorný,  
podpredseda predstavenstva

Zariadenie Alcatel SDH NG

P.č.	Miesto	SDH NG Alcatel 1660	GPS Synchro	DWDM 1696	CWDM 1696	Managem ent	Zdroj ELTECO 48V=	Managem ent ELTECO
1.	SEPS Bratislava	1			1		1	
2.	ESSt Podunajské Biskupice	1					1	
3.	ESSt Stupava	1					1	
4.	ESSt Senica	1					1	
5.	ESSt Križovany	1			1		1	
6.	ESSt Veľký Dúr	1	1		1		1	
7.	ESSt Levice	1					1	
8.	ESSt Bystričany	1					1	
9.	EMO	1					1	
10.	EBO	1					1	
11.	VET	1					1	
12.	ESSt Bošáca	1					1	
13.	ESSt Považská Bystrica	1					1	
14.	SED Žilina	2	1		1	1	2	1
15.	ESSt Varín	1					1	
16.	ESSt Sučany	1		1	1		1	
17.	ESSt Horná Ždaňa	1			1		1	
18.	ESSt Rimavská Sobota	1					1	
19.	ESSt Medzibrod	1		1			1	
20.	ESSt Liptovská Mara	1					1	
21.	ESSt Spišská Nová Ves	1		1			1	
22.	ESSt Lemešany	1	1	1		1	1	
23.	ESSt Voľa	1					1	
24.	ESSt Veľké Kapušany	1					1	
25.	EVO	1					1	
26.	ESSt Moldava nad Bodvou	1					1	
27.	ENO	1					1	
28.	VD Gabčíkovo	1					1	
29.	SS Košice	1					1	

<b>Moduly Managementu:</b>	1350OMS	5620SAM
----------------------------	---------	---------

Súčasťou zariadenia sú náhradné diely v rozsahu 10% z celkového počtu všetkých použitých komponentov. Zároveň je s dodávateľom technológie Alcatel - Lucent Slovakia, a.s. uzavretá servisná Zmluva (do konca roka 2015).

Zariadenie F-MUX Alcatel MS 3600

P.č.	Miesto	F-MUX MS 3600	Zdroj ELTECO	Management 5620 NM
1.	SED Žilina	1	1	1
2.	SEPS Bratislava	1		
3.	ESt Križovany	1		
4.	ESt Stupava	1		
5.	ESt Podunajské Biskupice	1		
6.	VD Gabčíkovo	1	1	
7.	ESt Senica	1		
8.	EBO	1		
9.	ESt Bošáca	1		
10.	VET	1		
11.	ESt Považská Bystrica	1		
12.	ESt Varín	1		
13.	ESt Sučany	1	1	
14.	ESt Liptovská Mara	1		
15.	ESt Spišská Nová Ves	1		
16.	Est Lemešany	1	1	1
17.	EVO	1		
18.	ESt Veľké Kapušany	1	1	
19.	ESt Voľa	1		
20.	ESt Moldava nad Bodvou	1		
21.	VE Ružín	1	1	
22.	VE Dobšiná	1	1	
23.	PVE Čierny Váh	1	1	
24.	ESt Rimavská Sobota	1		
25.	ESt Medzibrod	1		
26.	ESt Veľký Ďur	1		
27.	ESt Levice	1		
28.	EMO	1		
29.	ESt Bystričany	1		
30.	ENO	1	1	
31.	ESt Horná Ždaňa	1		
32.	Sklad	1		
33.	SE Mlynské nivy	1		
34.	VSE Košice	1	1	
35.	SS Košice	1		

Súčasťou zariadenia sú náhradné diely v rozsahu 10% z celkového počtu všetkých použitých komponentov. Zároveň je s dodávateľom technológie Alcatel - Lucent Slovakia, a.s. uzavretá servisná Zmluva (do 31.7.2014).

Zariadenia RRT

P.č.	Miesto	RRT Ericsson	Zdroj ELTECO 48V=
1.	ESt Bošaca	1	
2.	ESt Bystričany	1	
3.	PVE Čierny Váh	1	
4.	VE Dobšiná	1	
5.	ENO	1	
6.	VD Gabčíkovo	1	
7.	RRB Hrubý Vrch	3	1
8.	TVS Kamzík	3	1
9.	TVS Kráľová Hoľa	3	1
10.	TVS Križava	2	1
11.	ESt Lemešany	1	
12.	TVS Lopatina	2	1
13.	TVS Makovica	2	1
14.	ESt Moldava	1	
15.	TVS Opátka	2	1
16.	Orange Klasov	2	1
17.	ESt Považská Bystrica	1	
18.	ESt Podunajské Biskupice	1	
19.	VE Ružín	1	
20.	ESt Spišská Nová Ves	1	
21.	ESt Senica	1	
22.	ESt Stupava	1	
23.	PR RRB Stupava	2	1
24.	ESt Sučany	1	
25.	SE RRB Vápenková skala	2	1
26.	ESt Veľký Ďúr	1	
27.	TVS Veľká Javorina	2	1
28.	ESt Voľa	1	

Súčasťou zariadenia sú náhradné diely v rozsahu 10% z celkového počtu všetkých použitých komponentov. Zároveň je s dodávateľom technológie Alison Slovakia, a.s. uzavretá servisná Zmluva (do konca roka 2015).

Zariadenia pre prenos povelov ochrán

P.č.	Miesto	ABB FOX	TTC Marconi PCM 30 OCH	Siemens SWT 2000	ABB ETL	Siemens ESB	Pullman SEL 2505
1.	ESt Varín	2		1			
2.	ESt Varín	4	1				
3.	ESt Liptovská Mara	3					
4.	ESt Spišská Nová Ves	2					
5.	ESt Lemešany	7				2	
6.	ESt Veľké Kapušany	1	2		1		1
7.	ESt Medzibrod	2					
8.	ESt Bystričany		3				
9.	ESt Považská Bystrica		2				
10.	ESt Križovany	2	7				
11.	ESt Senica		2				
12.	ESt Stupava	1	1				
13.	ESt Podunajské Biskupice	3					
14.	VD Gabčíkovo	3					
15.	ESt Veľký Ďur	2	4				
16.	ESt Horná Ždaňa	2	2				
18.	ESt Levice	1	2		1		
19.	ESt Rimavská Sobota	2					
20.	ESt Bošáca	1	2				
21.	ESt Moldava	3					1
22.	SS Košice	2					

ved.čís.	úsek od - do	poč.vlák.
<b>KZL</b>		
V404	ESt Varín - ESt Nošovice	24
V405	ESt Varín - ESt Sučany	36
V406	ESt Varín - ESt Liptovská Mara	24
V407	ESt Lip. Mara - ESt Spišská Nová Ves	24
V408	ESt Spišská Nová Ves - ESt Lemešany	24+8
V409	ESt Lemešany - ESt Veľké Kapušany	12
V409/071	ESt Lemešany - ESt Voľa	12
V071/409	ESt Voľa - ESt Veľké Kapušany	12
V424	ESt Križovany - ESt Sokolnice	8
V424/283	ESt Križovany - ESt Senica	16
V280/424	ESt Senica - ESt Sokolnice	8
V425	ESt Križovany - ESt Veľký Ďur	24
V426	ESt Levice - ESt Rimavská Sobota	36
V427	ESt Rimavská Sobota - ESt Moldava	36
V429	ESt Podunajské Biskupice - VD Gabčíkovo	48
V439	ESt Podunajské Biskupice - ESt Križovany	24
V448	VD Gabčíkovo - ESt Gyor	48
V461	ESt Medzibrod - ESt Liptovská Mara	24
V477	ESt Lemešany - ESst Krosno	24
V487	ESt Moldava - ESst Lemešany	24
V488	SS Košice - ESst Lemešany	24
V489	SS Košice - ESst Moldava	24
V490	ESst Veľký Ďur - ESst Levice	24
V492	ESst Levice - ESst Horná Ždaňa	24
V493	ESst Horná Ždaňa - ESst Sučany	24
V495	ESst Varín - ESst Bošáca	12
V495/275	ESst Varín - ESst Považská Bystrica	12
V275/495	ESst Považská Bystrica - ESst Bošáca	12
V498	ESst Stupava - ESst Podunajské Biskupice	36
V041	ESst Veľké Kapušany - EVO	24
V043	EBO - ESst Bošáca	24
V496 (V075)	ESst Križovany - EBO	24
V046	ESst Veľký Ďur - EMO	24
V049	ESst Veľký Ďur - EMO	24
V7527-28	Slovalko - ESst Horná Ždaňa	6
V7527-28	ESst H.Ždaňa - Tr Žiar n/Hr	6
V7001	HC Sučany - ESst Sučany	8
<b>UOK SEPS</b>		
	VD Žilina - ESst Varín	1 x 36 SM
	SED Žilina - SSE Ul. Republiky	1 x 36 SM
	SED Žilina - VD Žilina juh	1 x 36 SM
	SED Žilina - VD Žilina sev	1 x 36 SM
	ESst Podunajské Biskupice - SEPS BA	1 x 72 SM
	ESst V. Kapušany - EVO	1 x 24 SM
	SED Žilina - Telekom ZA	1 x 24 SM
	SS Košice - USS Košice	1 x 24 SM
	TEKO Košice - Košice JUH	1 x 24 SM
<b>UOK prepoj NBSP - distribučné sspoločnosti</b>		
	SEPS Lemešany BSP - VSE Lemešany	1 x 24 SM
	SEPS Moldava BSP - VSE Moldava	1 x 24 SM, 1 x 24 MM
	SEPS Medzibrod BSP - SSE Medzibrod	1 X 24 SM, 1 x 24 MM
	SEPS V. Ďur BSP - ZSE V. Ďur	1 x 24 SM, 2 x 24 MM
	SEPS Levice BSP - ZSE Levice	1 x 24 SM, 1 x 24 MM
	SEPS Križovany BSP - ZSE Križovany	2 x 24 SM, 2 x 24 MM

Popis produktu	Est. Bolgaria	SEPS Est. Slova	Est. Bystričany	Disin. Safa	EBO	EMO	DVO	YO Gat. Slova	Est. Horna Zdara	Est. Kráčkovany	Est. Lemešany	Est. Levice	Est. Liptovská Mara	Est. Medzibrod	Est. Moldava	OPZ Slovak
Cisco Catalyst 4-slot chassis with Cisco CAT6000		2														
Cisco Enh C6506 Chassis, 6slot, 12RU, No Pow Supply, No an Tray																
Cisco Enh C6509 Chassis, 9slot, 15RU, No Pow Supply, No Fan Tray		4														
Cisco Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs) - (B)		2														
Cisco Catalyst 6500 3000W AC power supply		6														
Cisco Catalyst 6500 48-port fabric-enabled 10/100/1000 Module - (B)																
Cisco Catalyst 6500 PoE 902.3af 10/100, 48 port(RJ45) line card - (B)																
Cisco Catalyst 6500/Cisco 7600 Supervisor 720		7														
Cisco CAT6000-SUP720 IOS IP W/SSH/3DES LAN ONLY		4														
Cisco Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs)		8														
Cisco Cat6500 SUP720 and WS-X6408-GBIC - (B)																
Cisco Catalyst 2950, 24 10/100 ports w/ 2 10/100/1000BASE-T ports, Enhanced Image - (D)		5														
Cisco Catalyst 3560 48/24 10/100 PoE + 4/2 SFP Enhanced Image	1		1						1	4	3	1	1	1	1	
Cisco Catalyst 3750		43														
Cisco WS-C3750E-24TD-E		2														
Cisco WS-C2960	3	2	1	1	3	6	2	2	1	4	3	2	1	2	2	1
Cisco NAC Server + Appliance manager		1														
Cisco Secure ACS 4.0 Solution Engine 1113 Appliance		2														
PMUX01A-AD - Chassis with mixed (AC + DC)										2	2	2		4		
NTP Meinberg LANTIME		1														
LMS - Cisco management (Hardware +Software)		1														
Cisco 2811 Voice Bundle w/ PVDM2-16FL-SR5T-36SP Serv64T/256D	1	1	1						2	2		1	1	1	1	
Cisco 7206VXR VPW Bundle NPE-G1, 256MB, 3 FE/GE, VAM2, IPSEC 3DES IOS - (B)		1														
Cisco 7206VXR with NPE-400 and GE+E I/O controller - (B)		1														
Cisco 7204VXR/225		1														
Cisco 16-Channel Packet Voice/Fax DSP Module - (D)									1		1					
Cisco 1-Port ATM Enhanced OC3c/STM1 Singlemode (IR) Port Adapter - (B)		2														
Cisco 6-PORT E1 INTERFACE PORT ADAPTER - © CISCO		2														
Cisco Four-port Voice interface Card - FXO (Universal) - (C)		2														
Cisco PVDM2 16-channel to 32- 2811		1							1							
Cisco PVDM2 16-channel to 64 2811										1						
Cisco Telco distribution patch panel (for connecting VG224)		2								1						
Cisco Two-port Voice Interface Card - BRI (NT and TE)		2							4	1	3					
Cisco Two-port Voice Interface Card - EandM - (C)									1		1					
Cisco Two-port Voice Interface Card - FXO (Universal)	1		1									1	1	1	1	
Cisco Single Interface Module - single mode 15km for SC										2						
Cisco HWIC-4ESW, VWIC2-1MT-G703 (CISCO router-C1841)	2		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Cisco 8 port multichannel T1/E1 BRI port adapter - (B)		1														
Cisco 8-Channel Packet Voice/Fax DSP Module CISCO										1						
Cisco 8-Port Serial, X.21 Port Adapter		1														
Cisco DS-X9216A-K9		2														
Cisco DS-X9216I-K9-SUP		2														
Cisco DS-HP-FC-K9		2														
Cisco DC-C9148-16p-K9		2														
Cisco ASA550-BUN-K9		2														
McAfee FE (Sidewinder) S5032		6														
McAfee Web Gateway WG5000 Appliance (Webwasher)		1														
McAfee Email Gateway EG5000 Appliance (Ironmail)		1														

Popis produktu	Est Bojica	SEPS Bratislava	Est Bystřičany	Dúsko Šafa	ČBO	EMO	EVO	VO Gabčíkovo	Est Horná Ždňa	Est Krížovany	Est Lemešany	Est Levice	Est Lipovská Mara	Est Medzibrčid	Est Moldava	OFZ Šurčá
McAfe FE C2050 Control center		1														
APC Smart-UPS XL Modular 1000VA 230V Rackmount/Tower											1					
APC Black Smart-UPS 1500 VA	1	38	1						2	3	3	1	1	1	1	
HP R3000XR		6														
APC Smart-UPS RT 5000VA RM 230V		3														
HP R5500XR		17														
APC Smart-UPS RT 10,000VA RM 230V		3														
APC Smart-UPS RT 192V RM Battery Pack		11														
HP Battery pack pre R3000XR		2														
HP Battery pack pre R5500XR		5														
Powerware 9355		1														
APC Network Management Card EX 10/100BaseT Auto-sensing LAN Connection	1	19	1						1	3	2	1	1	1	1	
HP UPS mgmt card		10														
Cisco 802.11a, .11g AP, Int Radios, Ants, ETSI Cnfg - (D)										2	2					
Cisco 802.11b IOS AP w/Avail CBus Slot, ETSI Cnfg - (D)		8														
Cisco 802.11n CAP w/CleanAir, 3x4:35S, Mod; Int Ant; E Reg Domain		12														
Cisco 5508 Series Controller for up to 50 APs - (C)		1														
CISCO-VG224		5							3	2	2					
CISCO-VG248		2														
Cisco IP Phone 7902G, Global - (D)		10														
Cisco IP Phone 7905G, Global - (D)		40														
Cisco IP Phone 7911G	7	8							8	26	12		1	1	1	
Cisco IP Phone 7912G - (D)		150														
Cisco IP Phone 7940G, Global	1	80							1	8	5		1	1	1	
Cisco IP Phone 7942G, Global		15														
Cisco IP Phone 7945G, Global		10														
Cisco IP Phone 7960G, Global		40								1	1					
Cisco IP Phone 7965G, Global		10														
Cisco IP Phone 7975G, Global - (D)		5														
Cisco IP Phone 7970G, Global - (D)	2	14	2						2	2	2	2	2	2	2	
Cisco CallMgr HW + SW MCS-7835		2														
Aplikácia IPPS Base plus (CLIP + Messaging + Billing )		1														
Analogový telefón - Panasonic KX-TS500CX	5									16						
Náhlavná sada (sluchátko s mikrofónom)																
Panasonic - KX-TG7102FXS Digitálny bezdrôtový telefón	4		1							4		1	1	1	1	
satelitné telefóny IRIDIUM 9757 Extreme			1							1	1	1				
satelitné telefóny IRIDIUM - OPEN PORT		1														
Systém nahrávania hovorov REDAT		1							1	1	1					



Popis produktu	Est Podonajská Biskupice	Est Považská Bystrica	Est Birmanská Sobota	Est Senica	Est Spišská N. Ves	Slovačko	SS Košice	Est Stupava	Est Sučany	Est Varín	Est Veľká Kapuľany	Est Veľký Ďur	Est Voľa	SED Žilina	VD Žilina
Cisco Catalyst 4-slot chassis with Cisco CAT6000														6	
Cisco Enh C6506 Chassis, 6slot, 12RU, No Pow Supply, No an Tray														2	
Cisco Enh C6509 Chassis, 9slot, 15RU, No Pow Supply, No Fan Tray															
Cisco Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs) - (B)															
Cisco Catalyst 6500 3000W AC power supply														6	
Cisco Catalyst 6500 48-port fabric-enabled 10/100/1000 Module - (B)														2	
Cisco Catalyst 6500 PoE 802.3af 10/100, 48 port(RM5) line card - (B)														2	
Cisco Catalyst 6500/Cisco 7600 Supervisor 720														5	
Cisco CAT6000-SUP720 IOS IP W/SSH/3DES LAN ONLY														4	
Cisco Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs)														8	
Cisco Cat6500 SUP720 and WS-X6408-GBIC - (B)														2	
Cisco Catalyst 2950, 24 10/100 ports w/ 2 10/100/1000BASE-T ports, Enhanced Image - (D)															
Cisco Catalyst 3560 48/24 10/100 PoE + 4/2 SFP Enhanced Image	1	1	1	1	1			1	2	1	1	1	1	4	
Cisco Catalyst 3750														6	
Cisco WS-C3750E-24TD-E														2	
Cisco WS-C2960	3	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	2		
Cisco NAC Server + Appliance manager															
Cisco Secure ACS 4.0 Solution Engine 1113 Appliance															
FMUX01A-AD - Chassis with mixed (AC + DC)									1	2		4		1	1
INP Meinberg LANTIME														1	
LMS - Cisco management (Hardware +Software)															
Cisco 2811 Voice Bundle w/ PVDM2-16FL-SRST-36SP Serv64F/256D	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	2	
Cisco 7206VXR VPN Bundle NPE-G1,256MB, 3 FE/GE,VAM2,IPSEC 3DES IOS - (B)															
Cisco 7206VXR with NPE-400 and GE+E I/O controller - (B)														1	
Cisco 7204VXR/225														1	
Cisco 16-Channel Packet Voice/Fax DSP Module - (D)									1		1				
Cisco 1-Port ATM Enhanced OC3c/STM1 Singlemode(IR)Port Adapter - (B)															
Cisco 6-PORT E1 INTERFACE PORT ADAPTER - © CISCO														2	
Cisco Four-port Voice Interface Card - FXO (Universal) - (C)														3	
Cisco PVDM2 16-channel to 32- 2811														2	
Cisco PVDM2 16-channel to 64 2811															
Cisco Telco distribution patch panel (for connecting VG224)														1	
Cisco Two-port Voice Interface Card - BRI (NT and TE)									4		3			1	
Cisco Two-port Voice Interface Card - EandM - (C)											2			4	
Cisco Two-port Voice Interface Card - FXO (Universal)	1	1	1	1	1			1		1		1	1		
Cisco Single Interface Module - single mode 15km for SC															
Cisco HWIC-4ESW, VWIC2-1MFI-G703 (CISCO router C1841)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Cisco 8 port multichannel T1/E1 8PRI port adapter - (B)														1	
Cisco 8-Channel Packet Voice/Fax DSP Module CISCO															
Cisco 8-Port Serial, X.21 Port Adapter														1	
Cisco DS-X9216A-K9														2	
Cisco DS-X9216I-K9-SUP														2	
Cisco DS-HP-FC-K9															
Cisco DC-C9148-16p-K9														2	
Cisco ASA5550-BUN-K9														2	
McAfee FE (Sidewinder) 55032														6	
McAfee Web Gateway WG5000 Appliance (Webwasher)														1	
McAfee Email Gateway EG5000 Appliance (Ironmail)														1	

Popis produktu	Est. Podomácka Biskupica	Est. Pevazská Bystrica	Est. Rimavska Sobota	Est. Senica	Est. Spišská N. Ves	Štávkovo	SS Radocha	Est. Stupava	Est. Súčany	Est. Varín	Est. Veľká Kaputany	Est. Veľký Ďur	Est. Voľa	SED Žilina	VD Žilina
McAfe FE C2050 Control center														1	
APC Smart-UPS XL Modular 1000VA 230V Rackmount/Tower									2		1				
APC Black Smart-UPS 1500 VA	1	1	1	1	1			1	3	1	2	1	1		
HP R3000XR															
APC Smart-UPS RT 5000VA RM 230V														14	
HP R5500XR															
APC Smart-UPS RT 10,000VA RM 230V															
APC Smart-UPS RT 192V RM Battery Pack															
HP Battery pack pre R3000XR															
HP Battery pack pre R5500XR														2	
Powerware 9355															
APC Network Management Card EX 10/100BaseT Auto-sensing LAN Connection	1	1	1	1	1			1	2	1	1	1	1		
HP UPS mgmt card														10	
Cisco 802.11a, .11g AP, Int Radios, Ants, ETSI Cnfg - (D)									2						
Cisco 802.11b IOS AP w/Avail CBus Slot, ETSI Cnfg - (D)														12	
Cisco 802.11n CAP w/CleanAir; 3x4:3SS; Mod; Int Ant; E Reg Domain															
Cisco 5508 Series Controller for up to 50 APs - (C)														1	
CISCO-VG224											2			6	
CISCO-VG248									2						
Cisco IP Phone 7902G, Global - (D)															
Cisco IP Phone 7905G, Global - (D)															
Cisco IP Phone 7911G			1	1					18	1	8				
Cisco IP Phone 7912G - (D)														70	
Cisco IP Phone 7940G, Global		1	1	1	1			1	7	1	1	1		32	
Cisco IP Phone 7942G, Global															
Cisco IP Phone 7945G, Global															
Cisco IP Phone 7960G, Global									1					22	
Cisco IP Phone 7965G, Global															
Cisco IP Phone 7975G, Global - (D)														4	
Cisco IP Phone 7970G, Global - (D)	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	5	
Cisco CallMgr HW + SW MCS-7835														2	
Aplikácia IPPS Base plus (CLIP + Messaging + Billing )															
Analogový telefón - Panasonic KX-TS500CX															
Náhlavná sada (sluchátko s mikrofónom)														10	
Panasonic - KX-TG7102FXS Digitálny bezdrôtový telefón	1	1	1	1	1			2		1		2	1		
satelitné telefóny IRIDIUM 9757 Extreme	1								1			1	1	2	
satelitné telefóny IRIDIUM - OPEN PORT														1	
Systém nahrávania hovorov REDAT									1		1			1	

Tento Popis služieb popisuje služby poskytované v rámci zmluvy.

### Administrácia supportu

#### Popis

S podpísaním zmluvy je objednávateľovi pridelený ADM (Account Delivery Manager) ako primárny kontakt, zodpovedný za dodávku služieb podľa tohoto Popisu a administráciu celého supportu.

Na začiatku zmluvného vzťahu je ADM zodpovedný za tranzíciu (definovanie primárnych a sekundárnych kontaktov, nastavenie komunikačných tokov, vytvorenie zákazníckych prístupov k SC, zabezpečenie prístupových hesiel, naplnenie konfiguračnej databázy, zabezpečenie dokumentácie a pod.)

Počas trvania zmluvy ADM zabezpečuje:

- Sledovanie zmien a pravidelnú aktualizáciu vyššie uvedených údajov a dokumentov.
- Podporu Incident a Problem managementu, manažment náhradných dielov a komunikáciu s výrobcami pri uplatňovaní záručných podmienok a eskaláciách Taskov.
- Podporu Change managementu.
- Sledovanie plnenia zmluvy a pravidelné reporty o incidentoch.
- Pravidelné review so zástupcami objednávateľa.
- Riešenie eskalácií.

### Service Desk

#### Popis

Service Desk zabezpečuje vytváranie a evidenciu všetkých hlásených Ticketov a sledovanie ich životného cyklu. Za týmto účelom získava objednávateľ prístup na Centrálny ServiceDesk <https://apps.soitron.sk/SupportCentral>

Service Desk zároveň zabezpečuje prvú supportnú líniu (preverenie dostupnosti liniek, riešenie jednoduchších úloh na základe postupov z vopred spracovanej dokumentácie kontaktovanie partnerských organizácií za účelom preverenia dostupnosti služieb a pod.) a prideliť riešiteľa z druhej a tretej línie systémových inžinierov.

Service Desk zabezpečuje aj generovanie pravidelných Taskov ako napr. profylaktika.

Úlohou Service Desku je proaktívne odstraňovanie vzniknutých porúch (vytváranie Taskov zistených z monitoringu).

### Incident management

#### Popis

Predmetom služby je poskytovanie Incident managementu tak ako je popísaný nižšie pre zariadenia a systémy uvedené v Prílohe č.1 zmluvy. Táto služba je aktivovaná buď na základe problému nahláseného objednávateľom, alebo automaticky na základe proaktívneho monitoringu zariadení uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy.

Incidenty sa členia do štyroch Priorít v závislosti od parametrov Impact a Urgency podľa tabuľky výpočtu Priority.

Tabuľka výpočtu Priority:

## Príloha č. 2 Katalóg poskytovaných služieb

Impact	high	3	2	1
	medium	4	3	2
	low	4	4	3
		low	medium	high
		Urgency		

**Priorita 1** - je pridelená podľa výpočtu vyplývajúceho z tabuľky – teda spravidla, ak je situácia veľmi naliehavá a prevádzkové problémy znemožňujú používanie sietí a zariadení. Takéto prevádzkové problémy sú riešené z oboch strán s najvyššou Prioritou a v riešení sa pokračuje až pokiaľ nie je dosiahnutá funkčnosť tej úrovne, ktorá bola pred nastaním Incidentu. Nahlásenie takéhoto Incidentu musí byť vždy telefonicky.

**Priorita 2** - je pridelená podľa výpočtu vyplývajúceho z tabuľky – teda spravidla pre Incidenty, obmedzujúce používanie sietí a zariadení pre skupinu užívateľov a spôsobujúce významné problémy pri používaní, avšak sú prekonateľné dočasným náhradným postupom. Takéto Incidenty sú riešené z oboch strán s najvyššou Prioritou a v riešení sa pokračuje až pokiaľ nie je dosiahnutá funkčnosť tej úrovne, ktorá bola pred nastaním Incidentu. Nahlásenie takéhoto Incidentu musí byť vždy telefonicky.

**Priorita 3** – je pridelená podľa výpočtu vyplývajúceho z tabuľky – teda spravidla pre Incidenty, ktoré majú dopad na malý počet užívateľov a/alebo, ktoré komplikujú postupy pri práci, alebo nie sú uvedené v predchádzajúcich kategóriách. Takéto Incidenty sú riešené z oboch strán. Nahlásenie takéhoto Incidentu je realizované vytvorením záznamu do aplikácie SC.

**Priorita 4** – je pridelená podľa výpočtu vyplývajúceho z tabuľky – teda spravidla Incidentom s dopadom na malý počet užívateľov, (spravidla jeden) – a s nízkou dôležitosťou. Takéto Incidenty sú riešené z oboch strán počas pracovnej doby. Nahlásenie takéhoto Incidentu je realizované urobením záznamu do aplikácie SC.

Vyriešenie Incidentu v danej Priorite je definované ako vyriešenie závady alebo poskytnutie prijateľného náhradného riešenia, alebo obchádzanie Incidentu, alebo návodu na obchádzanie alebo prevedenie daného Incidentu do nižšej kategórie alebo rozhodnutie, že ide o novú požiadavku na zmenu - vývoj/nastavenie systému.

### Problem management

#### Popis

Ak vyriešenie Incidentu nie je finálne (napr. je poskytnuté náhradné riešenie alebo návod na obchádzanie) je vždy vytvorený Ticket Problem. Ticket Problem môže vytvárať aj objednávateľ, ak sa jednalo o závažný Incident, ktorý ohrozuje jeho podnikanie ako celku, alebo v prípade že sa daný Incident viac krát zopakoval.

Ticketu Problem je po vzájomnej dohode priradená jedna zo štyroch Priorít, spravidla rovnaká ako Incident, z ktorého Ticket Problem vznikol.

Tickety Problem sú riešené v rámci štandardnej pracovnej doby.

Súčasťou služby je aj riešenie Problémov eskaláciou ku výrobcovi – (napr. prístup na technickú podporu Cisco (TAC), Alcatel-Lucent).

### Change management

#### Popis

Predmetom služby je poskytovanie drobných zmien (doplnenie, zmena konfigurácie a pod.) vzťahujúcich sa k spravovaným zariadeniam.

Zmenou v zmysle Change managementu tejto zmluvy nie je zavádzanie novej služby/systému a prebudovanie, prípadne rozsiahly zásah do existujúcej služby/systému.

Zmeny budú realizované na požiadanie objednávateľa. Požiadavka bude zaevidovaná ako Ticket Change a realizovaná podľa aktuálneho procesu pre Change management.

Poskytovateľ si vyhradzuje právo posúdiť navrhovanú zmenu a v odôvodnených prípadoch ju odmietnuť. (Odôvodneným prípadom sa rozumie napríklad to, že realizácia zmeny by mala negatívny vplyv na doterajšiu funkcionálnosť, prípadne stabilitu systému).

Potvrdením rozsahu a realizácie zmeny zo strany objednávateľa je Ticket v stave akceptovaný v SC.

### Monitoring

#### Popis

Služba je vybudovaná na produktoch výrobcov spravovaných zariadení. používané na prediktívne monitorovanie spravovaných sietí a zariadení.

## Zoznam špecifických činností, ktoré budú zabezpečované pre jednotlivé funkčné oblasti:

### 1. Zriadenie telekomunikačného okruhu alebo LAN, WAN, SAN pripojenia

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na zriadenie telekomunikačného okruhu alebo LAN, WAN, SAN pripojenia dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zriadi požadovanú aktivitu v dohodnutom čase.
3. Poskytovateľ s budúcim používateľom okruhu alebo pripojenia preverí jeho funkčnosť.
4. Poskytovateľ odovzdá protokolárne zriadený okruh alebo pripojenie budúcemu používateľovi.
5. Zavedie novozriadený okruh alebo pripojenie do príslušnej evidencie.
6. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 2. Prekládka koncových bodov telekomunikačného okruhu resp. LAN, WAN, SAN pripojenia alebo jeho technických parametrov

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na realizáciu prekládky koncových bodov telekomunikačného okruhu alebo jeho technických parametrov dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zrealizuje požadovanú aktivitu v dohodnutom čase.
3. Poskytovateľ s používateľom okruhu preverí jeho funkčnosť.
4. Zavedie vykonané zmeny do evidencie okruhových.
5. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 3. Zrušenie telekomunikačného okruhu alebo LAN, WAN, SAN pripojenia

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na zrušenie telekomunikačného okruhu alebo LAN, WAN, SAN pripojenia dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zruší požadovaný okruh alebo pripojenie v dohodnutom čase.
3. Zavedie vykonané zmeny do príslušnej evidencie.
4. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 4. Odstraňovanie porúch telekomunikačných okruhových alebo LAN, WAN, SAN pripojení

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií, alebo iná oprávnená zamestnanec SEPS, a.s. nahlási poskytovateľovi poruchu telekomunikačného okruhu alebo LAN, WAN, SAN pripojenia dohodnutým spôsobom (ServiceDesk). Poruchy zistené monitoringom vytvorí v aplikácii Centrálny ServiceDesk poskytovateľ.
2. Poskytovateľ zabezpečí odstránenie poruchy telekomunikačného okruhu alebo pripojenia v dohodnutom čase.
3. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 5. Odstraňovanie porúch zariadení na prenos signálov ochrán

1. Odbor telekomunikácií, alebo iná oprávnená osoba SEPS, a.s. nahlási poskytovateľovi poruchu telekomunikačného okruhu dohodnutým spôsobom (ServiceDesk). Poruchy zistené monitoringom vytvorí v aplikácii Centrálny ServiceDesk poskytovateľ.

## Príloha č. 2 Katalóg poskytovaných služieb

2. Poskytovateľ zabezpečí odstránenie poruchy telekomunikačného okruhu v dohodnutom čase.
3. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 6. Zriaďovanie telefónnych klapiek (IP, analógových)

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na zriadenie telefónnej klapky/klapiek dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zriadi požadované telefónne klapky v dohodnutom čase.
3. Poskytovateľ odovzdá protokolárne zriadené telefónne klapky budúcim používateľom.
4. Zavedie zriadené klapky do evidencie telefónnych klapiek.
5. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 7. Konfigurovanie telefónnej siete

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na realizáciu prekonfigurovania telefónnej siete dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zrealizuje požadovanú aktivitu v dohodnutom čase.
3. Zavedie vykonané zmeny do evidencie telefónnych siete.
4. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 8. Prekládka telefónnej klapky

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na realizáciu prekládky telefónnej klapky dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zrealizuje požadovanú aktivitu v dohodnutom čase.
3. Zavedie vykonané zmeny do evidencie telefónnych klapiek.
4. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 9. Zrušenie telefónnej klapky

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na zrušenie telefónnej klapky dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zruší požadovanú telefónnu klapku v dohodnutom čase.
3. Protokolárne preberie koncové telekomunikačné zariadenie (telefón, fax...)
4. Zavedie vykonané zmeny do telefónnych klapiek.
5. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 10. Odstraňovanie porúch telefónnej siete, zaznamenávanie hovorov

#### Aktivita

1. Odbor telekomunikácií, alebo iná oprávnená osoba SEPS, a.s. nahlási poskytovateľovi poruchu telefónnej klapky dohodnutým spôsobom (ServiceDesk). Poruchy zistené monitoringom vytvorí v aplikácii Centrálny ServiceDesk poskytovateľ.
2. Poskytovateľ zabezpečí odstránenie poruchy telefónnej klapky v dohodnutom čase.
3. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### 11. Zriaďovanie optickej prenosovej cesty

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na zriadenie optickej prenosovej cesty dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zriadi požadovanú prenosovú cestu a vyhotoví merací protokol v dohodnutom čase.

3. Poskytovateľ odovzdá budúcemu užívateľovi optickú prenosovú cestu vrátane meracieho protokolu.
4. Poskytovateľ odovzdá kópiu preneracieho protokolu odboru telekomunikácií.
5. Zavedie novozriadenú optickú prenosovú cestu do evidencie optických sietí.
6. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

**12. Odstraňovanie porúch na optických prenosových cestách**

1. Odbor telekomunikácií, alebo iná oprávnená osoba nahlási poskytovateľovi poruchu optickej prenosovej cesty dohodnutým spôsobom (ServiceDesk). Poruchy zistené monitoringom vytvorí v aplikácii Centrálny ServiceDesk poskytovateľ.
2. Poskytovateľ zabezpečí odstránenie poruchy na optickej prenosovej ceste v dohodnutom čase.
3. Poskytovateľ v prípade nemožnosti odstránenia porucha na optickej prenosovej ceste (napr. ukradnuté alebo roztrhnuté KZL) oznámi túto skutočnosť odboru telekomunikácií.
4. Odbor telekomunikácií rozhodne o ďalšom postupe.
5. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

**13. Zrušenie optickej prenosovej cesty**

**Aktivita**

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na zrušenie optickej prenosovej cesty spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zruší požadovanú optickú prenosovú cestu v dohodnutom čase.
3. Zavedie vykonané zmeny do evidencie optických sietí.
4. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

**14. Meranie nových optických káblov (KZL a ZOK) - preberacie konanie**

**Aktivita**

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na meranie nových optických káblov dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ premeria a vystaví meracie protokoly v dohodnutom čase.
3. Poskytovateľ odovzdá podpísané meracie protokoly odboru telekomunikácií.
4. Zavedie nové optické vedenia do evidencie optických sietí.

**15. Správa Firewall-ov**

**Aktivita**

1. Realizácia bezpečnostných opatrení pre počítačové siete LAN, WAN, SAN, Internet Intranet DMZ.
2. Správa, úpravy a aktualizácie nastavení antivírusových, antispamových (McAfee Quarantine Manager) a reportovacích nástrojov (SmartFilter).
3. Odstraňovanie problémov a porúch na Firewall-och.
4. inštalácia a správa bezpečných vzdialených prístupov cez VPN klienta a Citrix Access Gateway
5. Služba Centrálny ServiceDesk zabezpečuje evidenciu úloh pre všetky zúčastnené strany, vrátane služieb zabezpečovaných prostredníctvom tretích strán ( servisných zmlúv ), ich pridelovanie a sledovanie ich plnenia, v režime 24 x 7 Súčasťou Centrálného ServiceDesk-u je aj pravidelný reporting taskov v mesačných intervaloch.
6. Zasielanie štandardných reportov-výstupov zo systému na týždennej báze.



**16. Správa webovej a e-mailovej bezpečnosti (Webwasher, Ironmail).**

**Aktivity**

1. Odbor telekomunikácií zašle poskytovateľovi požiadavku na zrušenie optickej prenosovej cesty spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zruší požadovanú optickú prenosovú cestu v dohodnutom čase.
3. Zavedie vykonané zmeny do evidencie optických sietí.
4. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

**17. Správa UPS**

**Aktivity**

1. Odstraňovanie problémov a porúch UPS.
2. Poskytovateľ zabezpečí a vykoná profylaktiku všetkých UPS zariadení uvedených v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy v roku 2015. Po profylaktike vyhotoví poskytovateľ správu, ktorú odovzdá objednávateľovi. Súčasťou tejto aktivity nie je dodávka náhradných batérií.

**18. Zariadenia pre satelitnú telefóniu IRIDIUM – zabezpečenie odstraňovania porúch**

1. Odbor telekomunikácií, alebo iná oprávnená osoba nahlási poskytovateľovi poruchu zariadenia satelitnej telefónie dohodnutým spôsobom (ServiceDesk).
2. Poskytovateľ zabezpečí odstránenie poruchy zariadenia pre satelitnú telefóniu v dohodnutom čase.
3. Ukončí aktivitu v aplikácii Centrálny ServiceDesk.

### Kľúčové výkonnostné indikátory (KPI)

1. Pre aktivity zriadenie, prekládku, zmena typu, zrušenie telekomunikačného okruhu, optickej prenosovej cesty, LAN, WAN, SAN, konfigurácia telefónnej siete alebo telefónnej klapky, Firewall:
  - 100% aktivít vykonať do 10 pracovných dní (TTR 10 dní)
2. Pre odstraňovanie porúch telekomunikačných okruhov :
  - Priorita 1 80 % do 4 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 4 hod)
  - Priorita 2 80% do 6 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 6 hod)
  - Priorita 3 80% do 10 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 10 hod)
  - Priorita 4 80% do 12 hodín, 100% do 2 dní (TTR 12 hod)
3. Pre odstraňovanie porúch na zariadeniach pre prenos signálov ochrán:
  - 90 % do 4 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 4 hod)
4. Pre odstraňovanie poruchy telefónnej prevádzky, LAN, WAN, SAN:
  - Priorita 1 80 % do 4 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 4 hod)
  - Priorita 2 80% do 8 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 8 hod)
  - Priorita 3 100% do 1 dňa (TTR 24 hod)
  - Priorita 4 100% do 2 dní (TTR 48 hod)
5. Pre odstraňovanie porúch bezpečnostnej infraštruktúry (Firewalls, WEB a E-mail komunikácia):
  - Priorita 1 80 % do 4 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 4 hod)
  - Priorita 2 80% do 6 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 6 hod)
  - Priorita 3 80% do 8 hodín, 100% do 1 dňa (TTR 10 hod)
  - Priorita 4 80% do 12 hodín, 100% do 2 dní (TTR 12 hod)

### Klasifikácia priorít

- Rozdelenie porúch do priorít pre bod 2.:
  - **Priorite 1** - okruhy pre prenos signálov pre dispečerske riadenie
  - **Priorite 2** - okruhy na prenos signálov ochrán
  - **Priorite 3** - okruhy pre zber údajov pre obchodné meranie
  - **Priorite 4** - okruhy pre ostatné účely (dohľad ochrán, zdrojov, objektová bezpečnosť, IIS....)
- Rozdelenie porúch do priorít pre bod 4:
  - **Priorita 1** - Nefunkčná telefónna prevádzka v celej lokalite, alebo poschodí, nefunkčné telefónne klapka pre dispečerske riadenie a obchodný dispečing
  - **Priorita 2** - Nefunkčné zaznamenávanie telefónnych hovorov
  - **Priorita 3** - Nefunkčná časť telefónnej prevádzky v lokalite resp. poschodí (do 5 klapiek)
  - **Priorita 4** - Ostatné poruchy telefónnej siete
- Rozdelenie porúch do priorít pre bod 5:
  - **Priorita 1** – nefunkčné firewally, nefunkčný intranet, nefunkčná emailová komunikácia, nefunkčný prístup do siete internet
  - **Priorita 2** - nefunkčné zóny, alebo VLANy
  - **Priorita 3** – nefunkčné tunely, infraštruktúra CITRIX
  - **Priorita 4** - odblokovanie webovej stránky a e-mailovej adresy, ostatné poruchy bezpečnostnej infraštruktúry

## Príloha č. 3 Kľúčové výkonnostné indikátory kvality

### **System vyhodnocovania**

Vyhodnocovanie aktivít bude reportované a kontrolované prostredníctvom Centrálného ServiceDesk-u poskytovateľa mesačne.

V prípade nedodržania stanovených KPI sa môže uplatniť paušálna pokuta vo výške 1000,- EUR bez DPH za každé nedodržané KPI uvedené v tejto Prílohe.

## **Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP**

1. Poskytovateľ 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 poskytovateľa

*Meno a priezvisko:* Ing. Ján Gero.....

*Funkcia:* vedúci oddelenia technickej podpory.....

a technika požiarnej ochrany poskytovateľa

*Meno a priezvisko:* Ján Kubík.....

*Číslo osvedčenia:* 1/113/2009.....

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. Poskytovateľ 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. Poskytovateľ 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 poskytovateľa zdržujú v objektoch a priestoroch SEPS, a. s., hore uvedeným technikom požiarnej ochrany. Poskytovateľ 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. Poskytovateľ 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. Poskytovateľ 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 splňa

## Príloha č. 5 Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečenia BOZP a OPP

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. Poskytovateľ 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. Poskytovateľ 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 poskytovateľ 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 poskytovateľ povinný ihneď ohlásiť a následne písomne oznámiť aj objednávateľovi s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
10. Poskytovateľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zodpovedá za kompletne vybavenie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov svojimi zamestnancami, zamestnancami subdodávateľa a spolupôsobiacimi fyzickými osobami – podnikateľmi v zmysle Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.
11. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov názvom - logom firmy, ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
12. Poskytovateľ 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 poskytovateľ na požiadanie predložiť zodpovednému zástupcovi objednávateľa.
13. Poskytovateľ je povinný písomne požiadať objednávateľa o povolenie vjazdu vozidiel s uvedením typu, EČV a účelu vjazdu vozidla. V objektoch objednávateľa sú vozidlá poskytovateľa 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, a.s. – 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 poskytovateľ 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 príjazdu vozidiel hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.

15. V prípade nerešpektovania dopravného značenia a povolenej rýchlosti vozidlom poskytovateľa 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 poskytovateľa spôsobené nerešpektovaním dopravného značenia a parkovaním na vyhradených miestach pre vozidlá hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.
17. Poskytovateľ 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 poskytovateľa je preukázateľne upozorniť objednávateľa na riziká, vyplývajúce z činností pre splnenie predmetu zmluvy, ktoré bude na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa vykonávať.
19. Zamestnanci poskytovateľa resp. jeho spolupôsobiaci dodávateľa sú povinní počas pracovnej doby zdržiavať sa na mieste výkonu práce, udržiavať na pracoviskách a v priestoroch SEPS, a. s. čistotu a poriadok počas celej doby trvania a plnenia predmetu zmluvy.
20. Objednávateľ, poskytovateľ a jeho spolupôsobiaci dodávateľa sú povinní na spoločnom pracovisku zabezpečiť koordináciu činnosti a vzájomnú informovanosť o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu osôb prítomných na pracovisku. Poskytovateľ 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. Poskytovateľ 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 poskytovateľa resp. jeho spolupôsobiacich dodávateľov bude týmto odobraté oprávnenie pre vstup do objektu objednávateľa bez dopadu na plnenie zmluvných záväzkov poskytovateľa.
22. **Za nedodržanie zmluvných podmienok BOZP a OPP je poskytovateľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 2000,- €. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci poskytovateľa alebo jeho spolupôsobiaci dodávateľa 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 poskytovateľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo nabehnutých nákladov.**
23. Uložením zmluvnej pokuty nie je poskytovateľ zbavený zodpovednosti za nedostatky v oblasti BOZP a OPP zistené kontrolnými orgánmi, ktoré boli spôsobené činnosťou poskytovateľa. Ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou poskytovateľa uložená pokuta objednávateľovi, poskytovateľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

Zápis o poučení zodpovedného zamestnanca a požiarneho technika poskytovateľa povereným zamestnancom SEPS, a. s., je neoddeliteľnou súčasťou uzatvorenej zmluvy o zabezpečení prevádzky a údržby telekomunikačných a komunikačných sietí a zariadení.

## Politika informačnej bezpečnosti Tretích strán

### 1 Rámcová politika informačnej bezpečnosti tretích strán

#### 1.1 Úvod

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (ďalej len SEPS, a.s. alebo objednávateľ) si uvedomuje, že ochrana informácií si vyžaduje úzku spoluprácu medzi objednávateľom a jej dodávateľmi. Tento dokument definuje základné bezpečnostné pravidlá a požiadavky SEPS, a.s., navrhnuté na optimálne zabezpečenie dôveryhodnosti, dostupnosti a integrity informácií ako objednávateľa, tak aj informácií dodávateľa, proti neautorizovanej úmyselnej alebo náhodnej modifikácii, poškodeniu, zničeniu alebo prezradeniu.

#### 1.2 Rozsah

Táto politika je určená pre zaistenie bezpečnosti a súladu s ohľadom na dodávateľov pracujúcich s informáciami a IS SEPS, a.s. či už lokálne alebo vzdialene pripojených do prostredia SEPS, a.s..

Základom pre ciele riadenia a opatrenia je súlad s platnými zákonmi a politikami ISMS v súlade s ISO 27001.

Tento dokument obsahuje len všeobecné bezpečnostné požiadavky a pravidlá. Za stanovanie technických a špecifických bezpečnostných požiadaviek a pravidiel vo vzťahu k samotným informačným systémom, aplikáciám, databázam ako aj k sieťovému prostrediu a jeho komponentom zodpovedá Gestor informačného systému za SEPS, a.s.

SEPS, a.s. môže periodicky aktualizovať svoje bezpečnostné politiky na základe novo identifikovaných zraniteľností a hrozieb.

Všetky zmluvy, ktorých predmetom sú práce, služby alebo tovary za oblasť ICT musia obsahovať túto politiku vo forme povinnej prílohy.

#### 1.3 Organizácia

**Objednávateľ za SEPS, a.s.:** Každá tretia strana / dodávateľ má definovaného objednávateľa za SEPS, a.s., zodpovedného za vlastníctvo obchodného vzťahu a jeho celkové vykonávanie vrátane dodržiavania súladu s bezpečnostnými požiadavkami.

Štandardne je to za SEPS, a.s. v zmluvách uvádzaná osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných.

**Gestor informačného systému za SEPS, a.s.:** 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, a.s. ďalej zodpovedá za stanovanie 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, a.s. v zmluvách uvádzaná osoba oprávnená rokovať vo veciach technických.

**Manažér informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s.:** Manažér informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. musí zhodnotiť riziká spojené s tretími stranami voči objednávateľovi a v prípade potreby navrhnúť primerané technické, organizačné alebo personálne opatrenia na zníženie identifikovaných rizík na akceptovateľnú úroveň. Z uvedených dôvodov je Manažér informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. oprávnený vykonať u dodávateľa bezpečnostný audit v rozsahu definovanom medzinárodným štandardom ISO 27001. Manažér informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. 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 politík 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 politík objednávateľa. Manažér bezpečnosti dodávateľa spolupracuje pri bezpečnostných auditoch vykonaných Manažérom informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. a je zodpovedný za implementáciu primeraných

## **Príloha č.6 Všeobecné zmluvné podmienky - Politika informačnej bezpečnosti tretích strán v SEPS, a.s.**

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, a.s. o akýchkoľvek subdodávkach resp. outsourcovej práci pri plnení predmetu zmluvy a udržiavanie primeranej bezpečnostnej úrovne a dohôd aj u subdodávateľoch.

## **2 Všeobecné bezpečnostné požiadavky**

### **2.1 Bezpečnostný audit**

- 2.1.1 SEPS, a.s. ako objednávateľ je oprávnený vykonávať bezpečnostné audity v rozsahu definovanom štandardom ISO 27001 u dodávateľa tovaru, služieb alebo prác so zameraním na predmet zmluvy. Dodávateľ musí poskytnúť primeranú súčinnosť pri bezpečnostných auditoch. Objávateľ 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 manažérom informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. (ďalej len MIB 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, a.s..
- 2.1.4 Okrem auditov zmluvných dohôd/záväzkov vo vzťahu k SEPS, a.s., 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.

### **2.2 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, a.s.. 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:** Tretie strany musia udržiavať inventár všetkých informačných aktív (vo vzťahu k SEPS, a.s.). Inventár musí zahŕňať:
  - 2.3.2.1 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.
- 2.3.3 **Inventár fyzických aktív:** Tretie strany musia udržiavať inventár fyzických aktív používaných pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS, a.s..
  - 2.3.3.1 Fyzické aktíva a vybavenie musí mať evidenčné štítky alebo zaznamenané sériové čísla.
  - 2.3.3.2 Každému aktívu musí byť priradený vlastníak a musia byť definované požiadavky a podmienky pre primerané používanie aktív.
- 2.3.4 **Inventár softvéru:** Tretie strany musia udržiavať inventár softvéru používanom pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS, a.s.



## **Príloha č.6 Všeobecné zmluvné podmienky - Politika informačnej bezpečnosti tretích strán v SEPS, a.s.**

### **2.4 Ukladanie a narábanie s údajmi, ochrana informácií**

- 2.4.1 Tretie strany musia pri ukladaní údajov resp. pri nakladaní s nimi dodržiavať minimálne požiadavky spĺňajúce nasledovné odporúčania:
  - 2.4.1.1 Neverejné informácie musia byť uložené zamknuté, chránené heslom/zašifrované.
  - 2.4.1.2 Pri práci s papierovými dokumentmi SEPS, a.s. je potrebné sa riadiť politikou čistého stola. Tlač dôverných a vyhradených dokumentov SEPS, a.s. nesmie byť ponechané bez dozoru.
  - 2.4.1.3 Heslá do systémov a aplikácií SEPS, a.s. nesmú byť uložené vo formáte nechráneného textu.
- 2.4.2 Nesmú sa robiť kópie dôverných a citlivých informácií bez povolenia vlastníka informácií za SEPS, a.s..
- 2.4.3 Údaje a dokumenty SEPS, a.s. používané dodávateľom za účelom plnenia predmetu zmluvy, nesmú byť ukladané alebo replikované u prípadných subdodávateľoch 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, metóda prenosu a šifrovanie/ochrany alebo protokol, že údaje sú prenesené a schvaľovateľ za SEPS, a.s. (gestor informačného systému za SEPS, a.s. alebo manažér informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s.), 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 jeho 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 Tretie strany poskytnúť objednávateľovi kópie všetkých informácií udržiavaných v rámci zmluvného vzťahu, ako aj všetky záložné a archívne médiá obsahujúce informácie SEPS, a.s..
- 2.4.7 Pri ukončení zmluvného vzťahu musí byť spoločne s Tretími stranami dohodnutý proces zničenia údajov kvôli odstráneniu všetkých informácií SEPS, a.s. so systémov a aplikácií Tretích strán. Obdobným spôsobom musia byť zničené aj údaje v tlačenej forme.

### **2.5 Výmena informácií**

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

### **2.6 Pravidlá pre dodávateľské Notebooky/PC pripájané do infraštruktúry SEPS, a.s.**

- 2.6.1 Tretie strany musia mať definovanú politiku pre Primerané použitie ICT prostriedkov.
- 2.6.2 Tretie strany musia udržiavať bezpečnosť počítačov/notebookov prostredníctvom preukázateľného patch manažmentu a pravidelne aktualizovaného antivirového programu. Pre všetky notebooky/PC s OS Windows pripájaných do siete SEPS, a.s. sa vyžaduje zapnutie osobného firewall-u.
- 2.6.3 Údaje SEPS, a.s. nesmú byť uložené na notebookoch alebo iných prenosných zariadeniach tretích strán, pokiaľ ich disky nie sú chránené šifrovaním.

### **2.7 Kontinuita činností**

- 2.7.1 Manažér bezpečnosti dodávateľa zodpovedá za aktuálnosť a funkčnosť plánov obnovy činnosti súvisiacich s plnením predmetu zmluvy voči objednávateľovi tak, aby dodávka služieb, prác alebo tovarov vyplývajúcich s predmetu zmluvy neboli ohrozené ani v prípadoch neočakávaných alebo havarijných situácií.

## **Príloha č.6 Všeobecné zmluvné podmienky - Politika informačnej bezpečnosti tretích strán v SEPS, a.s.**

- 2.7.2 Manažér bezpečnosti objednávateľa 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 plneniu predmetu zmluvy musí byť bezodkladne nahlásený objednávateľovi za SEPS, a.s.

### **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 manažéra informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. 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 manažér informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. 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 manažérovi informačnej bezpečnosti za SEPS, a.s. na preskúmanie a vyriešenie ešte pred podpísom zmluvy.

### **2.10 Doplnujúce informácie**

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

## Zoznam subdodávateľov

Por.č.	Obchodné meno	Meno kontaktnej osoby	č. telefónu	e-mail	internetová adresa	IČO	DIČ	Rozsah subdodávok vyjadrených v €	Podiel na celkovej dodávke v %
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									