

# ŽIVOTOPIS

1. Priezvisko: Peter  
 2. Meno: Ondreikovič  
 3. Rok narodenia:  
 4. Štátna príslušnosť: SR  
 5. Najvyššie dosiahnuté vzdelanie: VŠ

| Inštitúcia [ od - do ]   | Získaný titul, diplom alebo certifikát:                           |
|--|---|
| Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave 2009 - 2011 | ING.  |
| Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave 2006 - 2009 | Bc.   |
| <b>Kurzy a certifikáty</b>   |   |
| 2012   | Fortinet Certified Network Security Administrator (FCNSA)         |
| 2012   | Fortinet Certified Network Security Professional (FCNSP)          |
| 2013   | Fortinet Certified Network Security Professional v5.0 (FCNSP)     |
| 2013   | Fortinet Certified Web Security Professional (FCWSP)              |
| 2014   | Fortinet Wireless Specialist (FCWLSP)                             |
| 2015   | Accredited Configuration Engineer (ACE) Exam - PAN-OS 5.0 Version |
| 2017   | NSE 7 Troubleshooting Professional                                |
| 2019   | NSE 8 Network security expert                                     |
| 2019   | Zraniteľnosti webových aplikácií GOC54                            |

**6. Jazykové znalosti: Uved'te stupeň znalosti v škále od 1 do 5**

- 1 – znalosť jazyka na úrovni materinského jazyka
- 2 – znalosť jazyka slovom aj písmom
- 3 – znalosť jazyka na komunikačnej úrovni
- 4 – znalosť jazyka na elementárnej úrovni
- 5 – neznalosť jazyka

| Jazyk     | Čítanie | Komunikácia | Písanie |
|-----------|---------|-------------|---------|
| Slovenský | 1       | 1           | 1       |
| Anglický  | 2       | 2           | 2       |

**7. Navrhovaná pozícia vo VO: Špecialista pre bezpečnosť**

**8. Iné znalosti, dosiahnutá / získaná odborná kvalifikácia:**

9. Súčasná pracovná pozícia: Senior administrátor sieťovej bezpečnosti, Slovanet a.s.

10. Opis / zoznam odbornej praxe:

| Miesto + Mesiac<br>a rok plnenia /<br>zamestnania | Krajina | Zamestnávateľ /<br>objednávateľ  | Pracovná pozícia                                   | opis pracovnej náplne / odborné<br>skúsenosti   |
|---|---------|--|--|---|
| 8/2016 - trvá                                     | SR      | <b>Slovanet, a.s.</b><br>Bratislava,<br>Slovenská<br>republika             | Senior<br>administrátor<br>sieťovej<br>bezpečnosti | Návrh, implementácia, nasadenie,<br>prevádzka, dohľad a spracúvanie<br>udalostí bezpečnostnej sieťovej<br>infraštruktúry. Konfigurácia NGFW,<br>sieťových prvkov, WAF, LB riešení<br>SIEM, riešení ochrany koncových<br>staníc a pod. |
| 1/2012- 7/2016                                    | SR      | <b>Slovanet, a.s.</b><br>Bratislava,<br>Slovenská<br>republika             | Systémový<br>Administrátor                         | Správa zákazníckych serverov z<br>hľadiska bezpečnosti a<br>systémového vybavenia.<br>Konfigurácia mail serverov. Príprava<br>virtualizačného prostredia na<br>Vmware, KVM platforme.   |
| 9/2010 – 12/2011                                  | SR      | <b>eGroup<br/>Solutions, a.s.</b><br>Bratislava,<br>Slovenská<br>republika | IT konzultant                                      | Konzultácie a analýza požiadaviek<br>zákazníka, tester.   |
| 10/2008- 5/ 2012                                  | SR      | <b>Stavebná fakulta<br/>STU</b><br>Bratislava,<br>Slovenská<br>republika   | Sieťový technik                                    | Správca počítačovej siete.  |

# 11. Zoznam zmlúv / projektov

Zoznam zmlúv resp. projektov, ktorým záujemca preukazuje príslušnú profesionálnu praktickú skúsenosť/  
prax: Expert č. 4

| Odberateľ / zamestnávateľ (Názov a sídlo)  | Čas plnenia zmluvy / projektu (mesiac/rok) od - do | Názov a stručný opis projektu / činnosti vykonávané na projekte  | Kontakt na overenie údajov u odberateľa / zamestnávateľa (meno/ funkcia/ tel. číslo) |
|--|--|--|--|
| Medirex, a.s.,<br>Holubyho 35, 902 01<br>Pezinok                                   | 03/2021 -<br>trvá                                  | Návrh, analýza, nasadenie, uvedenie do prevádzky a prevádzka systému SIEM a manažment logov. Analýza, dizajn, nasadenie a uvedenie do prevádzky a prevádzka systému centrálneho logovania a reportovania. Dohľad nad sieťou a prípadnými anomáliami v reálnom čase, reportovací nástroj, nastavovanie politík, korelácia eventov, zber a analýza logov   |  |
| Slovanet, a.s.,<br>Záhradnícka 151, 821<br>08 Bratislava                           | 01/2021 –<br>trvá                                  | Nasadenie interného log manažment systému a multitenant systému SIEM. Návrh, analýza, nasadenie, uvedenie do prevádzky a prevádzka systému SIEM a manažment logov. Analýza, dizajn, nasadenie a uvedenie do prevádzky a prevádzka systému centrálneho logovania a reportovania. Dohľad nad sieťou a prípadnými anomáliami v reálnom čase, reportovací nástroj, nastavovanie politík, korelácia eventov, zber a analýza logov   |  |
| Všeobecná zdravotná<br>poisťovňa, a.s.<br>Panónska cesta 2<br>851 04<br>Bratislava | 08/2014 -<br>trvá                                  | Správa perimetrových FortiGate FWs MPLS s viac ako 10 pobočkami, vyhodnocovanie bezp. hrozieb, pravidelné aplikovanie systémových záplat, troubleshooting pri výpadku služieb. Nastavenie SSO a personalizačných prístupov.  |  |
| Úrad geodézie,<br>kartografie a katastra<br>Slovenskej republiky                   | 2015-trvá  | Garant bezpečnosti MPLS siete s viac ako 10 uzlami v rozsahu návrhu počítačovej siete, implementácie, nasadenia a dohľadu nad IT systémami, aplikácia web aplikačného firewallu FortiWeb pre kataster portál.  | a  |
| Generali Poisťovňa, a.<br>s.<br>Lamačská cesta 3/A<br>841 04 Bratislava            | 2014-trvá  | Systémový administrátor linuxových serverov - rhel, ubuntu. Migrácia bezpečnostných politík z Checkpointu a Cisco ASA na Fortigate, nasadenie 2-faktorovej autentifikácie a radiusu pre vzdialený prístup do vnútornej siete, implementácia FortiAP a wifi controllera na centrálu a pobočky. Zabezpečenie webových aplikácií pred útokmi z internetu pomocou WAF, zabezpečenie vysokej dostupnosti pomocou LB.SSO pre webové aplikácie. Troubleshooting a správa bezpečnostných prvkov v sieti. Nasadenie FortiEMS pre viac ako 2000 koncových bodov. | y<br>or  |
| Úrad pre dohľad nad<br>zdravotnou<br>starostlivosťou                               | 2015- trvá   | Implementácia bezpečnostnej brány FortiMail pre mail servery. Konfigurácia FortiGuard IPS a IDS, analýza logov a bezpečnostných rizík. (od 06/2018 návrh, analýza, implementácia a správa bezpečnostných informáčných SW a technológií SIEM v súlade so zákonom o KB).   |  |
| Centrálny depozitár<br>cenných papierov SR,<br>a. s.                               | 2017-trvá  | Návrh sieťovej architektúry a konfigurácia sieťových a bezpečnostných prvkov. Správa sieťových zariadení. Zabezpečenie vysokej dostupnosti.  |  |

|                                   |           |   |
|-----------------------------------|-----------|---|
| FPT Slovakia s.r.o.<br>www.fpt.sk | 2014-2017 | Návrh, implementácia a konfigurácia sieťových a bezpečnostných prvkov. Prepojenie viac ako 10 pobočiek s cloudovú infraštruktúrou. Zabezpečenie vzdialeného prístupu do cloudu a LAN cez VPN. |
|-----------------------------------|-----------|---|

V Bratislave, 23.05. 2024 /

✓ ✓  
\_\_\_\_\_  
Ing. Peter Ondrejko

# Dodatok č. 11 ku zmluve o poskytovaní elektronických komunikačných služieb č. 35707398

uzavretej dňa: 27.12.2007 v znení neskorších dodatkov

medzi zmluvnými stranami:

## Užívateľ:

Názov : **Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s.**  
 Sídlo : Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava - mestská časť Petržalka  
 IČO: 35 937 874  
 IČ DPH: SK2022027040  
 Registrácia: Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 3602/B

## Bankové spojenie:

IBAN:

## Zastúpený:

Ing. Richard Strapko - predseda predstavenstva  
 Ing. Ľubomír Kováčik – člen predstavenstva

a

## Poskytovateľ:

Názov : **Slovanet, a.s.**  
 Sídlo : Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava  
 IČO : 35 954 612  
 IČ DPH : SK2022059094  
 Registrácia : zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka číslo: 3692/B

## Bankové spojenie:

IBAN:

## Zastúpený :

Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva  
 Ing. Peter Tomášek, člen predstavenstva

Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením čl. XI. bod 4. Zmluvy o poskytovaní elektronických komunikačných služieb č. 35707398, uzatvorenej dňa 27.12.2007 v znení neskorších dodatkov (ďalej len „zmluva“), dohodli na nasledovných zmenách:

1. Príloha č. 1 zmluvy „Špecifikácia služieb“ sa mení nasledovne:
- 1.1 Pôvodné znenie bodu 1.3 „Modulárne firewally v HLP a ZLP“ sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

### „1.3 Firewally v HLP a ZLP

V rámci KI sú na pracoviskách HLP a ZLP nasadené nasledovné firewally:

TAB. Č. 3: SUMARIZAČNÁ TABUĽKA CISCO PIX A ASA

| H-EDGE-FW<br>ACTIVE                | H-EDGE-FW<br>STANDBY               | H-DC-FW<br>ACTIVE                            | H-DC-FW<br>STANDBY                           | Z-DC-FW                            | DEVIN  | KAMZIK                                       |
|------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|
| 8x 1Gbit/s<br>(RJ-45)              | 8x 1Gbit/s<br>(RJ-45)              | 4x1Gbit/s<br>(RJ-45)<br>2x10Gbit/s<br>(SFP), | 4x1Gbit/s<br>(RJ-45)<br>2x10Gbit/s<br>(SFP), | 8x 1Gbit/s<br>(RJ-45)              | 12x1Gbit/s<br>(RJ-45)<br>4x1Gbit/s<br>(SFP), | 12x1Gbit/s<br>(RJ-45)<br>4x1Gbit/s<br>(SFP), |
| 1x console<br>port                 | 1x console<br>port                 | 1x console<br>port                           | 1x console<br>port                           | 1x console<br>port                 | 1x console<br>port                           | 1x console<br>port                           |
| 1x dedicated<br>management<br>port | 1x dedicated<br>management<br>port | 2x dedicated<br>management<br>port           | 2x dedicated<br>management<br>port           | 1x dedicated<br>management<br>port | 1x dedicated<br>management<br>port           | 1x dedicated<br>management<br>port           |
|                                    |                                    |  |  |                                    | Max VPN peers<br>- 1500                      | Max VPN peers<br>- 1500                      |

Zariadenie H-DC-FW (HA par) a Z-DC-FW kontrolujú prístup z KI k jednotlivým aplikačným serverom KIS. Zariadenie H-EDGE-FW (HA par) kontrolujú a riadia prístup z Internetu na sústavu **firewallov FortiGate**.

Poskytovateľ sa zaväzuje, že pri plnení tejto zmluvy zabezpečí, aby firewally umiestnené v HLP a ZLP disponovali komponentmi v počte a typoch uvedených v Tab. č. 3.“



- 1.2 Pôvodné znenie bodu 3.1 „Pripojenie pracovísk užívateľa typu „krajská pobočka““ sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

**„3.1 Pripojenie pracovísk užívateľa typu „krajská pobočka“**

Všetky pracoviská užívateľa typu „krajská pobočka“, definované v Prílohe č. 2 zmluvy, sú pripojené do paketovej siete MPLS poskytovateľa primárnymi prístupovými okruhmi s rýchlosťou 20 Mbit/s. Výnimkou z toho riešenia sú pracoviská Bratislava – Ondavská, Bratislava – Mamateyova a Bratislava – Panónska, kde v prípade pracovísk Bratislava – Ondavská a Mamateyova sú primárne prístupové okruhy s rýchlosťou 100 Mbit/s a v prípade pracoviska Bratislava – Panónska je primárny prístupový okruh s rýchlosťou 200 Mbit/s.

Záložné spojenie pracovísk užívateľa typu „krajská pobočka“ je realizované šifrovanými tunelmi medzi jednotlivými smerovačmi expozitúr a smerovačmi/VPN koncentrátormi HLP Cisco ASR 1, HLP Cisco ASR 2 resp. ZLP Cisco ASR 1, a to cez vysokorýchlostný ADSL prístup do siete MPLS. Výnimkou z toho riešenia sú pracoviská v Bratislave na Ondavskej, Mamateyovej a Panónskej, Žiline, Banskej Bystrici a Košiciach, kde je záloha riešená cez iný typ pripojenia. Smerovače na krajských pobočkách umožňujú selektívne nastavovať šifrovanie komunikácie s centrálnym firewallom. Po dohode s užívateľom bolo nastavené šifrovanie na celú komunikáciu.

V prípade akýchkoľvek zmien, ktoré budú vykonané na základe dohody s užívateľom, zapracuje poskytovateľ tieto zmeny do príslušnej dokumentácie.“

- 1.3 Pôvodné znenie bodu 3.2 „Pripojenie pracovísk užívateľa typu „pobočka““ sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

**„3.2 Pripojenie pracovísk užívateľa typu „pobočka“**

Všetky pracoviská užívateľa typu „pobočka“ definované v Prílohe č. 2 zmluvy, sú pripojené do paketovej siete MPLS poskytovateľa primárnymi prístupovými okruhmi s rýchlosťou 10 Mbit/s. Výnimkou sú nasledovné pracoviská:

- „Prievidza“ je pripojená do paketovej siete MPLS poskytovateľa primárnym prístupovým okruhom s rýchlosťou 50 Mbit/s
- „Bratislava – Ferienčíkova“ je pripojená do paketovej siete MPLS poskytovateľa primárnym prístupovým okruhom s rýchlosťou 90 Mbit/s
- „Bratislava – Ružová dolina“ je pripojená do paketovej siete MPLS poskytovateľa primárnym prístupovým okruhom s rýchlosťou 20 Mbit/s

Záložné spojenie pracovísk užívateľa typu „pobočka“ je realizované šifrovanými tunelmi medzi jednotlivými smerovačmi expozitúr a smerovačmi/VPN koncentrátormi HLP Cisco ASR 1, HLP Cisco ASR 2 resp. ZLP Cisco ASR 1, a to cez vysokorýchlostný ADSL prístup do siete MPLS. Výnimkou z toho riešenia je pracovisko v Prievidzi, kde je záloha riešená cez iný typ pripojenia. Smerovače na pobočkách umožňujú selektívne nastavovať šifrovanie komunikácie s centrálnym firewallom. Po dohode s užívateľom bolo nastavené šifrovanie na celú komunikáciu.

V prípade akýchkoľvek zmien, ktoré budú vykonané na základe dohody s užívateľom, zapracuje poskytovateľ tieto zmeny do príslušnej dokumentácie.“

- 1.4 Pôvodné znenie bodu 4 „Prístup do Internetu“ sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

**„4. „Prístup do Internetu“**

Prístup do internetu pre celú KI je realizovaný prostredníctvom trojstupňového systému firewallov zahrňujúcich aj proxy server. Prvý stupeň predstavujú 2ks hardvérový firewall H-EDGE-FW zapojených v HA režime, v hardvérovej konfigurácii uvedenej v tabuľke Tab. č. 3 „Sumarizačná tabuľka Cisco PIX“.

Druhý stupeň je reprezentovaný dvojicou bezpečnostných zariadení FortiGate firewall s prvkami pre komplexnú ochranu siete, zapojených do „high availability“ (ďalej aj ako „HA“) klastra. Zariadenia FortiGate realizujú filtrovanie sieťového trafiku (firewall), antivírusovú ochranu, kontrolu web obsahu a IPS. V prípade výpadku jedného kusu zariadenia FortiGate sa traffic automaticky prepne na záložný FortiGate v rovnakej funkčnej aj HW konfigurácii. Týmto sa dosiahla automatická a plná HA sústava firewallov užívateľa.

Posledný - tretí stupeň predstavujú 2ks aplikačných proxy server, bežiacich na OS FreeBSD, prispôbených špecifickým požiadavkám užívateľa. Záložný proxy server je v off-line režime a aktivuje sa do on-line režimu iba v prípade výpadku hlavného proxy serveru.

Systém firewallov okrem oddelenia Internetovej siete od siete KI, vytvára dve DMZ zóny. Prvá DMZ zóna slúži na umiestnenie prezentačných serverov užívateľa sprostredkujúcich aplikácie určené zákazníkom / klientom užívateľa. Druhá slúži pre interné potreby užívateľa (proxy služby, služby elektronickej pošty). Systém firewallov umožňuje bezpečný prístup z internetu do DMZ zón a z internej siete KI do internetu. Terminovanie šifrovaných IPSec tunelov mobilných a externých používateľov a dôveryhodných partnerov (tzv. „VPN prístupy“) sú vďaka službe RAS separované od existujúcich internetových služieb a sú poskytované na dedikovanej technickej infraštruktúre inštalovanej v lokalitách HLP a ZLP.

Služby Internetu, ktoré sú poskytované na systéme firewallov pre interné potreby užívateľa, sú proxy služby vybraných protokolov rodiny TCP/IP (HTTP, FTP, HTTPS, H.323), služby umožňujúce e-mailovú komunikáciu mimo KI užívateľa a DNS služby. Poskytovateľ realizuje manažment užívateľov a administratívno / servisné služby systémov.

Rýchlosť pripojenia užívateľov KI z MPLS do internetu je 300 Mbit/s.



Okrem poskytnutia komunikačnej infraštruktúry užívateľovi, poskytovateľ zabezpečuje vo svojich priestoroch ďalšie služby s nasledovnými parametrami:

- 5ks virtuálnych serverov na virtualizačnej platforme Slovanetu s nasledovnými parametrami:
  - 2ks serverov: 2xCPU, 4GB RAM, 60GB HDD Tier I, 40GB HDD Tier II, 100GB HDD Tier backup, vrátane zálohovania 1ks cloud server (zálohovanie je realizované nasledovne: 6x do týždňa inkrementálny backup a 1x do týždňa full backup) s operačným systémom 1x Windows server standard pre 2 proc, ako platformu pre aplikácie „www.vszp.sk“;
  - 1ks serveru: 1x CPU, 3GB RAM, 70GB HDD Tier II, vrátane zálohovania 1ks cloud server (zálohovanie je realizované nasledovne: 6x do týždňa inkrementálny backup a 1x do týždňa full backup) s operačným systémom 1x Linux/ Unix, ako platformu pre aplikácie „www.vszp.sk“;
  - 1ks serveru: 1x CPU, 4GB RAM, 40GB HDD TIER II, vrátane zálohovania 1ks cloud server (zálohovanie je realizované nasledovne: 6x do týždňa inkrementálny backup a 1x do týždňa full backup) s operačným systémom 1x Linux/ Unix, ako platformu pre aplikácie „baikal.vszp.sk“
  - 1ks serveru: 1x CPU, 1GB RAM, 2500GB HDD iSCSI, ako platformu pre aplikácie „own cloud“
- Celkové zdroje na virtualizačnej platforme pre ostatné interné systémy Užívateľa:
  - vCPU: 74
  - vRAM: 111
  - SSD Standard: 2165GB;
- registráciu a správu TLD domén „vszp.sk“ a „epobocka.com“, prípadne ďalších 2 domén pod TLD „sk“, podľa požiadaviek užívateľa;
- konzultácie a podporu súvisiace s prevádzkou webu „www.vszp.sk“ v rozsahu do 8 hodín mesačne podľa požiadaviek užívateľa;
- monitorovanie funkčnosti webu a jeho prevádzky. Poskytovateľ bude pre užívateľa generovať raz za deň štatistiku návštevnosti webu „www.vszp.sk“. Štatistiky sú dostupné cez html rozhranie;
- poskytovateľ nezodpovedá za obsah stránok na „www.vszp.sk“, ako aj nezodpovedá za nefunkčnosť prípadných nastavbových aplikácií, ktoré si užívateľ nechal implementovať tretími stranami a rovnako nemá zodpovednosť za nefunkčnosť stránok z dôvodu ich chybného obsahu alebo problémov s nastavbovými aplikáciami tretích strán.

V prípade akýchkoľvek zmien, ktoré budú vykonané na základe dohody s užívateľom, zapracuje poskytovateľ tieto zmeny do príslušnej dokumentácie.“

- 1.5 Pôvodné znenie bodu 8 „Monitorovanie, správa a prevádzka elektronických komunikačných služieb bezpečného vzdialeného prístupu z prostredia Internetu“ sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

**„8. Monitorovanie, správa a prevádzka elektronických komunikačných služieb bezpečného vzdialeného prístupu z prostredia Internetu**

Elektronické komunikačné služby bezpečného vzdialeného prístupu z prostredia Internetu (ďalej aj ako „RAS“) sa poskytujú nasledovne:

- Služba RAS je dostupná nezávisle v dvoch geografických lokalitách a to na hlavnom (HLP) aj záložnom (ZLP) pracovisku užívateľa. Funkcionalita zariadení na oboch pracoviskách je identická, preto ich špecifikácia je spoločná. Vstupnú bránu pre vzdialených klientov tvorí dvojica univerzálnych bezpečnostných zariadení označovaných ako KAMZIK (HLP) a DEVIN (ZLP) triedy Cisco FIREPOWER 21xx s podporou kryptovanej komunikácie IPsec alebo SSL. Používatelia užívateľa k službe RAS po zrealizovaní zmien môžu pristupovať klientskou aplikáciou:
  - Cisco AnyConnect – plnohodnotný SSL prístup, ktorý vyžaduje SSL licencie. Klient pri existujúcej HW konfigurácii nepodporuje IPsec spojenie.
  - WebVPN (clientless) – obmedzený SSL prístup na vopred definované webové služby, ktorý nevyžaduje inštaláciu klienta.
- Ako overovací server (AAA server) je nasadené Cisco ISE (ďalej aj „ISE“), ktorý:
  - poskytuje možnosť flexibilného nastavenia bezpečnostnej politiky separátne, tzv. per user ,
  - má zabudovanú podporu na spoluprácu s externými overovacími systémami,
  - poskytuje bezpečnostnému manažérovi užívateľa web - based manažment rozhranie na provisioning reporting používateľov služieb RAS.
- Služba RAS je ďalej tvorená dvomi bezpečnostnými zariadeniami – firewallmi, z ktorých jeden je umiestnený v prostredí HLP (H-FortiGate-VPN) a druhý v ZLP (Z-FortiGate-VPN). Ich úlohou je okrem štandardných firewall funkcií vytvoriť DMZ zónu pre portálový server, dostupný z Internetu a hlavne zamedziť úniku citlivých informácií cez VPN bránu.

- Proces overovania používateľov RAS je založený na dynamicky generovaných prístupových kódoch (tzv. tokenoch) na základe technológie RSA SecurID (zavedenie sa tzv. dvojfaktorová autentifikácia).
- Služba RAS je poskytovaná na samostatnej infraštruktúre. Poskytovateľ na pracovisku ZLP prevádzkuje druhú internet zónu.

Pri službe RAS, poskytovateľ ďalej zabezpečuje:

- Dvojfaktorovú autentifikáciu používateľov typu „per-user“;
- autorizáciu a accounting používateľov;
- uchovanie záznamov o vykonaných úspešných autorizáciách a accountingu používateľov služby RAS;
- zriaďovanie prístupov používateľov RAS vykonávajú sami poverení pracovníci užívateľa pomocou on-line nástrojov, ktoré im v rámci zmluvy zabezpečuje poskytovateľ;
- poskytovateľ zabezpečí službu RAS pre maximálne 1000 používateľov.

Poskytovateľ zabezpečuje trvalý dohľad a správu technológie, pravidelné zálohy a updaty systému. Poskytovateľ ďalej zabezpečí počas doby trvania zmluvy konzultácie a technickú podporu v trvaní do 40 hodín mesačne. Podrobný popis nastavenia RAS služby zapracuje poskytovateľ do príslušnej dokumentácie.“

- 1.6 Pôvodné znenie bodu 9 „Monitorovanie, správa a prevádzka elektronických komunikačných služieb VTS“ sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

**„9. Monitorovanie, správa a prevádzka elektronických komunikačných služieb VTS**

Pre účely tejto zmluvy, sa zmluvné strany dohodli, že pod pojmom VTS chápu elektronické komunikačné služby telefonických hovorov, t.j. uskutočnenie a príjem miestnych, národných a medzinárodných volaní a prístup k tiesňovým volaniam prostredníctvom jedného alebo viacerých čísiel národného alebo medzinárodného číslovacieho plánu. Pre účely tejto zmluvy, pridelil poskytovateľ užívateľovi tieto sady Účastníckych čísiel: 0850 003 003, 02 / 208 17 xxx, 02 / 208 24 xxx, 02 / 208 25 xxx a 0xx / 28 24 xxx. Pridelenie jednotlivých Účastníckych čísiel konkrétnym telefónnym staniciam – zamestnancom (tzv. číslovací plán) je internou záležitosťou užívateľa. Užívateľ sa však zaväzuje, že interný číslovací plán bude v súlade s Geografickou číslovacou oblasťou, do ktorej konkrétna telefónna stanica – zamestnanec fyzicky prináleží.

Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že pre účely zmluvy budú pod pojmom tarifa chápať platný sadzobník cien za uskutočnené alebo prijaté volania. Služby VTS sú poskytované v zmysle zákona č. 610/2003 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov a tarify, ktorá tvorí prílohu č. 4.

Pri prevádzke elektronickej komunikačnej služby VTS v rámci plnenia tejto zmluvy poskytovateľ:

- zabezpečuje podmienky pre trvalú a nepretržitú prevádzku hlasových brán a ich prepojenie na svoju verejnú telekomunikačnú/ PSTN ústredňu, IP telefónnych ústrední, ako aj koncových IP telefónnych systémov a to nasledovne:
  - poskytne minimálne. 2ks samostatných komunikačných zariadení, ktoré umožnia prepojenie vnútorných telefónnych ústrední pracujúcich na báze rodiny protokolov IP a verejnej telekomunikačnej/ PSTN ústredne Poskytovateľa (ďalej len „hlasové brány“), ktoré budú nasadené v georedundantnom režime (v každom z dátových centier HLP a ZLP bude umiestnený minimálne 1 ks hlasovej brány), a to tak aby spolu zabezpečili celkovo do 240ks súbežných komunikačných hlasových kanálov (a to buď 8x 30 PRA alebo 240x SIP), pričom zmluvné strany sa dohodli, na úvodnom rozdelení kanálov takto: 180ks kanálov bude obojsmerných, 30ks bude dedikovaných pre prichádzajúce hovory na IPCC (t.j. pre telefónne číslo 0850 003 003) a 30ks bude určených pre príchod volaní k Užívateľovi. Tento úvodný pomer sa môže kedykoľvek meniť a to podľa potreby a na základe pokynov Užívateľa.
  - poskytne telefónnu ústredňu fungujúcu na báze rodiny protokolov IP a kompatibilnú s technológiami spoločnosti Cisco Systems (ďalej aj „CCM“ alebo „CCUM“), ktorá bude nasadená v georedundantnom režime (v každom z dátových centier HLP a ZLP bude umiestnený minimálne po 1ks CCM), a to tak aby CCM zabezpečila záujemnú komunikáciu/ telefonovanie pre max. 2200ks koncových telefónnych systémov, komunikujúcich na báze rodiny protokolov IP a umožnila im súčasne aj komunikáciu/ telefonovanie cez hlasové brány smerom do/ z PSTN siete.
  - poskytne do 2200ks koncových telefónnych zariadení komunikujúcich na báze rodiny protokolov IP, kompatibilných s technológiami spoločnosti Cisco Systems (ďalej aj IP telefónne systémy), a to v nasledovnom rozdelení: do 2100ks štandardných IP telefónnych systémov (minimálne trieda Cisco CP-7911G-CH1, resp. ich aktuálnych technických ekvivalentov) a do 100ks manažérskych a sekretárskych IP telefónnych systémov (minimálne trieda Cisco CP-7961G-CH1, resp. ich aktuálnych technických ekvivalentov) a tieto budú rozšírené o max. 100ks doplnkových tlačidlových panelov (minimálne trieda Cisco CP-7914=, resp. ich aktuálnych technických ekvivalentov).
- zabezpečuje podmienky pre trvalú a nepretržitú prevádzkovú podporu IP kontaktného centra, jeho frameworku a všetkých jeho komponentov (ďalej aj „IPCC“ alebo „CC“). Poskytovateľ v rámci služieb zabezpečí najmä priestor pre prevádzku technologickej platformy CC vo svojom cloudovom centre, na ktorom bude Užívateľ (resp. ním zvolený dodávateľ) implementovať HW/ SW komponenty potrebné pre technologický framework CC. Zároveň Poskytovateľ zabezpečí podporu pri rutínnej prevádzke, dohľad a správu CC. Všetky licencie, HW/ SW komponenty technologického frameworku CC a úvodné implementačné práce, si zabezpečuje Užívateľ vo vlastnom mene a na vlastné náklady. Poskytovateľ zabezpečuje podmienky pre trvalú a nepretržitú prevádzkovú podporu CC podľa tohto bodu výhradne za podmienky, že Užívateľ má platné všetky potrebné licencie a supporty od výrobcu CC, ako aj všetkých jeho komponentov.



- 
- *zabezpečuje telefonickú technickú podporu v pracovnej dobe podľa požiadaviek užívateľa;*
  - *informuje poverených pracovníkov užívateľa o dôležitých udalostiach súvisiacich s prevádzkou VTS;*
  - *poskytuje odborné konzultácie pre poverených pracovníkov užívateľa v rozsahu spolu do 5 hodín mesačne;*
  - *sa aktívne spolupodieľa na odstraňovaní prípadných havarijných stavov.“*
2. Ostatné ustanovenia zmluvy nedotknuté týmto dodatkom ostávajú v platnosti a účinnosti.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa §47a zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník. Dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu. Každá zo zmluvných strán obdrží po dva rovnopisy.
4. Zmluvné strany dňom podpisu zhodne a súladne vyhlasujú a zaručujú, že si tento dodatok pred uzavretím pozorne prečítali a vzájomne vysvetlili, že obsahu a zmyslu jednotlivých ustanovení ako aj dodatku ako celku porozumeli v plnom rozsahu a bez výhrad, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb, ktoré sú plne oprávnené tento dodatok v mene zmluvných strán uzavrieť.

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

za Poskytovateľa:

za Užívateľa:

---

Ing. Peter Máčaj  
predseda predstavenstva  
Slovanet, a.s.

---

Ing. Richard Strapko  
predseda predstavenstva  
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s.

---

Ing. Peter Tomášek  
člen predstavenstva  
Slovanet, a.s.

---

Ing. Ľubomír Kováčik  
člen predstavenstva  
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s.

## ŽIVOTOPIS

## Základné údaje

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Titul, meno a priezvisko: | Ing. Martin Hojo             |
| Rok narodenia:            |                              |
| Štátna príslušnosť:       | Slovenská                    |
| Jazyky:                   | Slovenský, anglický, nemecký |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Najvyššie dosiahnuté vzdelanie:         | Vysokoškolské                       |
| Inštitúcia (rok ukončenia):             | Akadémia ozbrojených síl L. Mikuláš |
| Získaný titul, diplom alebo certifikát: | štátnica                            |

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Súčasná pracovná pozícia: | SOC Infrastructure Engineer |
|---------------------------|-----------------------------|

## Odborná kvalifikácia

| Odborné školenie                       | Termín vykonania kvalifikácie |
|--|-------------------------------|
| VMware , stupeň pokročilý              |                               |
| Elastic Stack , stupeň pokročilý       |                               |
| Forcepoint NGFW, stupeň pokročilý      |                               |
| Windows server, stupeň pokročilý       |                               |
| Terraform, stupeň mierne pokročilý     |                               |
| PaloAuto NGFW, stupeň mierne pokročilý |                               |
| Docker, stupeň pokročilý               |                               |
| Ansible, stupeň pokročilý              |                               |
| Checkpoint NGFW, stupeň pokročilý      |                               |
| Fortinet NGFW, stupeň pokročilý        |                               |
| Huawei NGFW, stupeň pokročilý          |                               |
| IBM QRadar; stupeň pokročilý           |                               |

## Certifikáty

| Vendor                     | Certifikát   | Platný do                 | Číslo certifikátu   |
|----------------------------|--|---------------------------|---|
| ProgressFlowmon            | Flowmon Partner Product Introduction   | 23.11.2024                |   |
| ProgressFlowmon            | Flowmon Partner Product Knowledge Check Exam – PARTNER TECHNICAL Accreditation | 23.11.2025                |   |
| Forcepoint                 | Certified Forcepoint Sales representative – Level 2                            | 18.3.2020                 |   |
| Fidelis Associate          | Fidelis Elevate - Associate  | 19.10.2023                |   |
| Forcepoint                 | Forcepoint Next Generation Firewall Administration                             | 14.10.2020 bez obmedzenia |   |
| IBM PCP                    | IBM Certified Administration – Cloud Pak for Security V1.x Administration      | 23.2.2022 bez obmedzenia  | <a href="#">IBM Certified Administrator - Cloud Pak for Security - Credly</a> |
| Forcepoint Cyber Institute | Forcepoint Partner Pre-Sales Engineer – Level 1:SASE                           | 27.4.2021 bez obmedzenia  |   |

|                            |  |                           |            |
|----------------------------|--|---------------------------|------------|
| Forcepoint Cyber Institute | Forcepoint Partner Pre-Sales Engineer – Level 1:DLP                          | 4.5.2021 bez obmedzenia   |            |
| Forcepoint Cyber Institute | Forcepoint Partner Pre-Sales Engineer – Level 2:Email Security               | 5.5.2021 bez obmedzenia   |            |
| Forcepoint Cyber Institute | Forcepoint Partner Pre-Sales Engineer – Level 2 NGFW                         | 4.5.2021 bez obmedzenia   |            |
| Forcepoint Cyber Institute | Forcepoint Partner Pre-Sales Engineer – Level 2 Web Security                 | 5.5.2021 bez obmedzenia   |            |
| Forcepoint Global Training | Data Loss Prevention (DLP) Sales Training                                    | 22.9.2022 bez obmedzenia  |            |
| Forcepoint Global Training | Next Generation Firewall (NGFW) Sales Training                               | 22.9.2022 bez obmedzenia  |            |
| Forcepoint Global Training | Forcepoint ONE Sales Training  | 22.9.2022 bez obmedzenia  |            |
| IBM PCP                    | Technical Sales Foundations for QRadar for Cloud                             | 15.12.2020 bez obmedzenia | 3787544429 |
| THALES                     | Luna HSM Certified Engineer  | 26.2.2023                 |            |
| Thales Accelerate          | Accelerate Pre-Sales Technical Professional<br>Accelerate Sales Professional | 25.1.2021 bez obmedzenia  |            |
| RAPID7                     | Partner Academy – Certified Technical Sales Associate IDP a IVM              | 17.5.2023 bez obmedzenia  |            |

#### História zamestnania

| Obdobie             | Zamestnávateľ        | Pozícia  |
|---------------------|----------------------|--|
| 06/2019 - súčasnosť | WDS Solutions s.r.o. | Senior Security Administrator, systémový inžinier sieťovej bezpečnosti |
| 12/2018 – 05/2019   | OS SR/MO SR          | Systémový inžinier komunikačnej bezpečnosti                            |
| 09/2015 -11/ 2018   | OS SR/MO SR          | Inžinier komunikačnej bezpečnosti                                      |
|                     |                      |  |

#### Pracovná náplň

| Zamestnávateľ / Pozícia | Náplň práce   |
|-------------------------|---|
| WDS Solutions s.r.o.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Počítačová bezpečnosť – NGFW</li> <li>Počítačová bezpečnosť – Email Security</li> <li>Počítačová bezpečnosť , DLP</li> <li>Automatizácia IT infraštruktúry</li> <li>Správa bezpečnostných aplikácií ( CyberArk PAM, PING, IDM, FLOWMON</li> <li>Inštalácia bezpečnostných patchov, releases a produktov 3. strany</li> </ul> |



|              |   |
|--------------|---|
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analýza bezpečnostných udalostí a návrh postupov a protipatrení pri bezpečnostných incidentoch</li> <li>Prevádzka moderných riešení Security monitoringu ako je SIEM, NDR, EDR</li> <li>Zabezpečenie prevádzky SOC</li> <li>Analýza a implementácia IT bezpečnostných riešení</li> <li>Penetračné testovanie</li> <li>Vypracovanie a aktualizácia katalógu rizík medzisieťových prepojení s výhľadom na identifikované riziká a hrozby</li> <li>Centrálne riadenie bezpečnostných medzisieťových prepojení (správa FW/NGFW, WAF, IPS, IDS).</li> </ul>   |
| OS SR/ MO SR | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zabezpečovanie prevádzky SOC tímu – tím správy firewallov</li> <li>Analýza a implementácia IT bezpečnostných riešení</li> <li>Penetračné testovanie</li> <li>Systémové činnosti so samostatným výberom postupov a spôsobov riešení</li> <li>Vypracovanie a aktualizácia katalógu rizík medzisieťových prepojení</li> <li>Vykonávanie kontroly aktuálneho stavu dodržiavania zásad bezpečnosti a ochrany medzisieťových prepojení</li> <li>Centrálne riadenie bezpečnostných medzisieťových prepojení (správa FW/NGFW, WAF, IPS, IDS).</li> <li>Návrhy riešení na ochranu citlivých dát vo všetkých etapách životného cyklu ( zadávanie do systémov, kryptovanie, prenos prostredníctvom infraštruktúry, ukladanie, archivácia...</li> <li>Definovanie, kontrola a sledovanie životného cyklu bezpečnostných požiadaviek pri implementácii nových systémov a projektov u klientov</li> <li>Identifikácia hrozieb, zraniteľných miest, rizík a návrhy opatrení ako zachovať a prehĺbiť bezpečnosť technickej infraštruktúry</li> </ul> |

## Účasť na relevantných projektoch

| Názov a sídlo odberateľa  | Pozícia na projekte/poskytnuté plnenie  | Čas plnenia od- do      | Hodnota zmluvy /referencie v eur bez DPH | Meno, priezvisko, funkcia, tel.číslo, e-mail na pracovníka odberateľa/ zamestnávateľa , ktorého si možno tieto údaje overiť |
|---|---|-------------------------|--|---|
| eGroup Solutions, a.s.<br>Plynárenská 7/B<br>821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov | Projekt: Komplexné riešenie centrálneho manažmentu<br>Pozícia: systémový inžinier sieťovej bezpečnosti, ochrana dát<br>Implementácia a podpora Forcepoint DLP nástrojov na zabezpečenie sieťovej bezpečnosti, | Od 03/2023 - do 04/2023 | 174 814,00                               |   |

|  |   |                   |            |  |
|--|---|-------------------|------------|--|
| IČO: 44989709  | <p>Firewall vrátane analytických a manažment nástrojov (03 Inovácia sieťovej infraštruktúry)</p> <p>UPS 5000VA (03 Inovácia sieťovej infraštruktúry)</p> <p>Softvér pre prevenciu úniku dát z používateľských počítačov (04 Prevencia úniku dát)</p> <p>Proxy server (webová brána)</p> <p>SIEM riešenie (06 SIEM).</p> <p>Vypracovanie návrhu riešenia systému pre prevenciu úniku dát z používateľských počítačov (Návrh riešenia systému pre prevenciu úniku dát z používateľských počítačov. Testovacie scenáre pre prevenciu úniku dát z používateľských počítačov),</p> |                   |            |  |
| <p>CellQoS, a.s.</p> <p>Koniarekova</p> <p>5877/16,</p> <p>917 01 Trnava</p> <p>IČO: 36817864</p>  | <p>Projekt: Poskytnutie komplexných služieb pre oblasť kyber bezpečnosti</p> <p>Pozícia: expert sieťovej bezpečnosti a ochrany dát</p> <p>Vykonanie analýzy rizík a analýzy dopadov v oblasti informačnej a kyber bezpečnosti ,</p> <p>Poskytnutie poradenských a konzultačných služieb pre oblasť kyber bezpečnosti,</p> <p>Dodávka, implementácia a podpora Forcepoint DLP nástrojov na zabezpečenie sieťovej bezpečnosti.</p>  | 03/2021 – 12/2023 | 268 953,42 |  |
| <p>EMM, spol. s r.o.</p> <p>Sekurisova 16</p> <p>841 02 Bratislava</p> <p>IČO: 17 316 260</p>      | <p>Projekt: Implementácia bezpečnostných riešení</p> <p>Pozícia: expert sieťovej bezpečnosti</p> <p>Dodávka a implementácia bezpečnostných riešení Forcepoint DLP Suite pre 1300 užívateľov na 24 mesiacov</p> <p>Vrátane použitia modulu sieťovej bezpečnosti (Forcepoint, Network Discovery).</p>   | 03/2019 – 12/2021 | 114 640,00 |  |
| <p>Jadrová a</p> <p>vyraďovacia spoločnosť, a.s.</p> <p>Jaslovské Bohunice</p> <p>IČO:35946024</p> | <p>Projekt: Zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti</p> <p>Pozícia: systémový inžinier sieťovej bezpečnosti a ochrany dát</p> <p>Dodanie a inštalácia UPS NGFW Forcepoint</p>  | 02/2021 – 05/2021 | 3 656,11   |  |

|   |   |                    |           |  |
|---|---|--------------------|-----------|--|
|   |   |                    |           |  |
| Aiten a.s.<br>Bajkalská 19B,<br>82101 Bratislava<br>IČO: 36221945 | <p>Projekt: AITEN SAP CLOUD<br/>Pozícia: systémový inžinier sieťovej bezpečnosti</p> <p>Vypracovanie dokumentácie riešenia systému pre prevenciu úniku dát z používateľských počítačov (Prevencia úniku dát),<br/>Konfigurácia systému pre ochranu dokumentov ( Systém pre ochranu dokumentov )<br/>Konfigurácia softvéru pre dvojfaktorovú autentifikáciu (Systém pre riadenie identít a autentifikačných prostriedkov - dvojfaktorová autentifikácia)<br/>Poskytovanie HW podpory pre Firewall Forcepoint</p> | 6/2023 –<br>1/2024 | 67 836,56 |  |

podpis

6

324



## DODÁVATEĽ

WDS Solutions s. r. o.  
Mateja Bela 2494/4, 911 08 Trenčín, Slovensko  
IČO: 46450424 DIČ: 2023387960 IČ DPH: SK2023387960

## Kontaktné údaje

Ing. Lukáš Bumbál  
+  
f.  
h

## ODBERATEĽ

eGroup Solutions, a. s.  
Plynárenská 7/B  
821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov  
Slovensko

IČO: 44989709 DIČ: 2022913409 IČ DPH: SK2022913409

Dátum vystavenia: 15.05.2023  
Dátum dodania: 03.05.2023  
Splatnosť: 14.07.2023

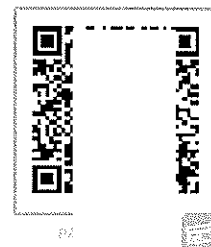
Spôsob úhrady: Bankový prevod

Suma: 196 554,00 EUR

Variabilný symbol: 202300104

IBAN: SK19 1100 0000 0029 2686 7686

SWIFT: TATRSKBX



Fakturuje Vám na základe objednávok č. NAK03699 zo dňa 1.3.2023 a NAK03777 zo dňa 3.5.2023:

| Č. | NÁZOV   | MNOŽSTVO  |
|----|---|-----------|
| 1. | WAN smerovač (03 Inovácia sieťovej<br>infraštruktúry, FP_10a, 3.3.1)<br>CISCO<br><br>C1111X-8P Cisco ISR 1100 8 Ports Dual GE WAN Ethernet Router w 8G<br><br>SFGL2707LGLF; SFGL2707LGKX; SFGL2707LGKT; SFGL2707LGLY; | 4,00 ks   |
| 2. | Koncový prepínač s pripojením na 10GB<br>(03 Inovácia sieťovej infraštruktúry,<br>FP_10b, 3.3.2)<br>C9300-48U-E Catalyst 9300 48-port UPOE, Network Essentials<br><br>SFJC27021TGZ                                    | 1,00 ks   |
| 3. | Káble CAT 5E UTP (03 Inovácia sieťovej<br>infraštruktúry, FP_10f, 3.3.6)  | 1,00 sada |



| Č.          | NÁZOV   | MNOŽSTVO     | CENA BEZ DPH | DPH % | SPOLU S DPH |
|-------------|---|--------------|--------------|-------|-------------|
| 4.          | Zariadenie na monitorovanie sieťovej premávky (07 Systém na analýzu sieťovej prevádzky, FP_31a, 3.7.1)<br>Flowmon Networks a.s. - Flowmon Probe 4000 CU<br><br>výrobné číslo: GNJXQT3.CNWS3002AL00J6.<br><br>výrobné číslo: .8NJXQT3.CNWS3002AL00H4<br><br>2023-04-05_IFP-4000-<br><br>CU_2ED31AD98C44.key: HWID: .GNJXQT3.CNWS3002AL00J6.<br><br>2023-04-05_IFP-4000-CU_1C02D469CD2A.key: HWID: .8NJXQT3.CNWS3002A | 2,00 ks      |              |       |             |
| 5.          | Zariadenie na zber a ukladanie sieťovej premávky (07 Systém na analýzu sieťovej prevádzky, FP_31b, 3.7.2)<br>Flowmon Networks a.s. - Flowmon Collector R5-6000 Pro<br><br>výrobné číslo: HC8W9Q3.CNFCP0023I0149<br><br>2023-04-05_IFC-R5-6000PRO_BD1B5FEB7CBB.key: HWID: .HC8W9Q3.CNFCPI  | 1,00 ks      |              |       |             |
| 6.          | Detekcia anomálií v sieti (07 Systém na analýzu sieťovej prevádzky, FP_31c, 3.7.3)<br>Flowmon Networks a.s. - Flowmon ADS Business  | 1,00 ks      |              |       |             |
| 7.          | Záznamové zariadenie sieťovej premávky (07 Systém na analýzu sieťovej prevádzky, FP_31d, 3.7.4)<br>Flowmon Networks a.s. - Flowmon Packet Investigator Standard   | 1,00 ks      |              |       |             |
| WDS20230050 |   | SADZBA DPH   | ZÁ           |       |             |
|             |   | 20 %         | 163 7        |       |             |
|             |   | Súčet        | 163 7        |       |             |
|             |   | <b>Spolu</b> |              |       |             |

  
**Ľ. O. Trenčín**  
 0

Pečiatka a podpis



## DODÁVATEĽ

WDS Solutions s. r. o.  
Mateja Bela 2494/4, 911 08 Trenčín, Slovensko  
IČO: 46450424 DIČ: 2023387960 IČ DPH: SK2023387960

## Kontaktné údaje

Ing. Lukáš Bumbál  
+421 904 93 81 40  
faktury@wds.sk  
https://wds.sk

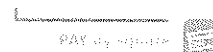
## ODBERATEĽ

Slovenská správa ciest  
Dúbravská cesta 1152/3  
841 01 Bratislava  
Slovensko

IČO: 00003328 DIČ: 2021067785

Dátum vystavenia: 22.12.2023  
Dátum dodania: 22.12.2023  
Splatnosť: 21.01.2024

Spôsob úhrady: Bankový prevod  
Suma: **116 640,00 EUR**  
Variabilný symbol: 202300267  
IBAN: **SK19 1100 0000 0029 2686 76**  
SWIFT: TATRSKBX



Fakturujeme Vám:

| Č. | NÁZOV   | MNOŽSTVO | CENA BEZ DPH | DPH % | SPOLU BEZ DPH |
|----|---|----------|--------------|-------|---------------|
| 1. | softvér pokročilej ochrany koncových bodov vrátane ochrany virtualizačnej platformy a EDR<br>BitDefender GravityZone Business Security Enterprise | 1,00 ks  | 1            |       |               |
| 2. | softvér k systému na monitorovanie a analytiky sieťovej komunikácie<br>Progress Flowmon Probe 20000 + Progress Flowmon ADS Business               | 1,00 ks  | 4            |       |               |
| 3. | softvér nástroja na automatické spúšťanie skenovania zraniteľnosti a získavania údajov<br>Rapid7 INSIGHTVM v                                      | 1,00 ks  | 2            |       |               |
| 4. | konfigurovanie Tovarů (softvérov) v informačných technológiách<br>Kupujúceho,   | 1,00 ks  | 1            |       |               |





| SADZBA DPH   | ZÁKLAD    | DPH       | SPOLU      |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| 20 %         | 97 300,00 | 19 460,00 | 116 760,00 |
| Súčet        |           |           |            |
| <b>Spolu</b> |           |           |            |

---

Pečiatka a podpis

## ŽIVOTOPIS

## Základné údaje

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Titul, meno a priezvisko: | Igor Ficek                          |
| Rok narodenia:            |                                     |
| Štátna príslušnosť:       | Slovenská                           |
| Jazyky:                   | Slovenský, Anglický – štátna skúška |

|   |   |
|---|---|
| Najvyššie dosiahnuté vzdelanie:         | Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši, Elektronika a telekomunikačná technika |
| Inštitúcia (rok ukončenia):             | 2002  |
| Získaný titul, diplom alebo certifikát: | štátnica  |

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Súčasná pracovná pozícia: | Manažér kybernetickej bezpečnosti |
|---------------------------|-----------------------------------|

## Odborná kvalifikácia

| Odborné školenie   | Termín vykonania kvalifikácie                                   |
|--|---|
| IBM Security Master Skills University – SIEM   | 2018  |
| IBM Masterclass bootcamp - SIEM  | 2017  |
| NATO School Oberammergau, Network Vulnerability Assessment and Risk Mitigation Course                      | 2016<br>EC Council's Certified Ethical Hacking – CEH certifikát |
| US Army Signal center of excellence/Cyber Leader College, Georgia, CISSP - Manažment Informačných systémov | 2013<br>CISSP bez certifikácie,<br>CCNA certifikát              |
| CCNA security, Summer UNI/T-systems,   | 2012<br>Základy administrácie Linux                             |
| CCNA (4 semestre), bez certifikácie  | 2005 - 2006   |

## Certifikáty

| Vendor           | Certifikát   | Platný do                        | Číslo certifikátu   |
|------------------|--|----------------------------------|---|
| IBM Security     | Security Master Skills University – SIEM                         | 2018 bez obmedzenia              |   |
| IBM Security     | QRadar Master Skills Masterclass bootcamp - SIEM                 | 27. 10. 2017 bez obmedzenia      |   |
| IBM              | IBM Certified Associate Administration – IBM QRadar SIEM V7.3.2. | 10.2.2022 bez obmedzenia         | <a href="https://www.credly.com/go/QAyHkvGt">https://www.credly.com/go/QAyHkvGt</a> |
| TUV SUD Slovakia | Certifikát Manažér kybernetickej bezpečnosti                     | 6.12.2026                        | 0620/20/23/MKB/153/O-012  |
| Cybersecurity    | Fidelitis Elevate- Associate                                     | 19.10.2023                       |   |
| GOPAS            | IBM Security QRadar SIEM 7.2. Administration and Configuration   | 8. – 10. 11. 2016 bez obmedzenia | BQ121G-20161000002  |
| TOONET           | Extreme SIEM   | 9.9.2015 bez obmedzenia          |   |
| RAPID            | Certified Technical Sales Associate IDR a IVM                    | 25.5.2023                        |   |

|           |  |                           |                    |
|-----------|--|---------------------------|--------------------|
| Kaspersky | Certified Professional: Kaspersky Industrial CyberSecurity | 10.12.2021 bez obmedzenia | 038.25-AAS-0430150 |
| ENTRUST   | nCSE Examination Certificate                               | 21.3.2022 bez obmedzenia  |                    |

## História zamestnania

| Obdobie              | Zamestnávateľ   | Pozícia   |
|----------------------|---|---|
| 10/ 2022 - súčasnosť | WDS Solutions s.r.o.                                      | Senior IT architekt                               |
| 10/2021 - súčasnosť  | WDS Enterprise Security s.r.o.                            | Architekt informačnej a kybernetickej bezpečnosti |
| 04/2016 – 09/2021    | Centrum kybernetickej bezpečnosti                         | Špecialista SIEM, CSIRT, QRadar, SOC              |
| 10/2014 – 03/2016    | Ministerstvo obrany SR                                    | IT manažér – odbor kybernetickej bezpečnosti      |
| 03/2013 – 09/2014    | Študijný pobyt v USA, Signal Center of Excellence Georgia | Manažment informačných systémov<br>CISSP          |
| 01/2010 – 02/2013    | HQ EUFOR BiH, CIS   | Senior officer operations and plans               |
| 09/2002 – 12/2012    | Centrum komunikačných a informačných systémov OS SR       | Technické a riadiace IT pozície                   |

## Pracovná náplň

| Zamestnávateľ / Pozícia           | Náplň práce  |
|-----------------------------------|--|
| WDS Solutions s.r.o.              | Manažér kybernetickej bezpečnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>Riadenie procesov detekcie, analýzy a riešenia kybernetických incidentov, analýza a implementácia Security Information and Event Management, zodpovednosť za budovanie a prevádzku SOC</li> <li>Bezpečnostná analýza, vypracovanie projektu – časť SIEM a SOC, konzultácie pri implementácii Security Information and Event Management, vybudovanie Security Operation Center, postimplementačná podpora pre SIEM a SOC.</li> </ul> |
| WDS Enterprise Security s.r.o.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Administrátor sieťovej bezpečnosti IT, SIEM, SOC, QRadar</li> <li>Architekt informačnej a kybernetickej bezpečnosti (IKB)</li> <li>Konzultant IKB</li> </ul>  |
| Centrum kybernetickej bezpečnosti | Manažér kybernetickej bezpečnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>Riadenie procesov detekcie, analýzy a riešenia kybernetických incidentov (incident handling, cyber threat Intel, Malware</li> </ul>   |



|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <p>information sharing, Vulnerability management) analýza a implementácia, budovanie a prevádzka SOC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analýza a implementácia, budovanie a prevádzka SOC</li><li>• Návrh architektúry a implementácia SIEM v organizáciách</li><li>• IT bezpečnostné projekty</li><li>• Odborné aktivity v oblasti implementácie, správy a prevádzky bezpečnostných riešení zameraných na centralizované monitorovanie informačných systémov. Skúsenosti sú rozdelené do niekoľkých kľúčových oblastí, ktoré pokrývajú rôzne aspekty kybernetickej bezpečnosti:<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Špecialista SIEM (Security Information and Event Management)</i></li><li>- <i>Budovanie a správa CSIRT a SOC tímu</i></li><li>- <i>Analýza a implementácia bezpečnostných riešení</i></li><li>- <i>Návrh architektúry a implementácia SIEM</i></li></ul></li></ul> |
| Ministerstvo obrany SR | <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementácia procesných štandardov ISO27k</li><li>• Analýza logov, posudzovanie bezpečnostných hrozieb, spracovanie a vyhodnocovanie logov, implementácia ochranných mechanizmov infraštruktúry</li><li>• Projektový manažment</li></ul>   |

| Názov a sídlo odberateľa   | Pozícia na projekte/poskytnuté plnenie   | Čas plnenia od- do                       | Hodnota zmluvy /referencie v eur bez DPH | Meno, priezvisko, funkcia, tel.číslo, e-mail na pracovníka odberateľa/ zamestnávateľa, ktorého si možno tieto údaje overiť |
|--|--|--|--|--|
| eGroup Solutions, a.s.<br>Plynárenská 7/B<br>821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov<br>IČO: 44989709 | Projekt: Komplexné riešenie centrálného manažmentu<br>Pozícia: IT špecialista<br><br>Bezpečnostná analýza, vypracovanie projektu – časť SIEM a SOC, konzultácie pri implementácii Security Information and Event Management, vybudovanie Security Operation Center, Implementácia, správa a prevádzka IBM riešenia centralizovaného monitorovania bezpečnosti siete, Poskytovanie služieb monitorovania bezpečnosti v reálnom čase s požadovanou funkcionalitou na automatické vyhodnocovanie súladu s definovanými kritériami, funkcie sieťovej analýzy a na automatizovanú notifikáciu o podozrivých udalostiach, Správa a prevádzka bezpečnostných riešení, monitorovanie kybernetickej bezpečnosti IS. Postimplementačná podpora pre SIEM a SOC. | 3/ 2023-10/2023                          | 625 000,00                               |  |
| JPartners, s. r. o.<br>Horné Židiny 1 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto<br>IČO: 52882055     | Projekt: SLA služby podpory a rozvoja<br>Pozícia: IT špecialista<br><br>Príprava projektu zavedenia SIEM pre koncového zákazníka, implementácia správa a prevádzka bezpečnostných riešení, monitorovanie kybernetickej bezpečnosti IS. Poskytovanie SLA služieb podpory a rozvoja  | 06/2022–01/2023<br><br>01/2023 – 12/2023 | 59 796,13<br><br>19 440,00               |  |
| IVIO s. r. o.<br>Seredská 9423/255E 917 05 Trnava  | Projekt: zvýšenia kybernetickej bezpečnosti (ďalej tiež „KB“) informačných technológií v správe a užívaní Verejného obstarávateľa SSC<br>Pozícia: IT špecialista<br><br>Konzultant v oblasti kybernetickej bezpečnosti Spolupráca na analýze, návrhu IT bezpečnosti v zmysle platnej legislatívy, zavedenie SIEM,  | 01/2020 – 09/2021                        | 853 210,00                               |  |

|  |   |            |                   |  |
|--|---|------------|-------------------|--|
|  | vybudovanie SOC v rámci komplexnej informačnej bezpečnosti infraštruktúry.  |            |                   |  |
| Všeobecná zdravotná poisťovňa - Implementácia bezpečnostnej integračnej platformy SIEM | Projekt: Implementácia bezpečnostnej integračnej platformy SIEM<br>Pozícia: IT špecialista<br><br>Implementácia bezpečnostnej integračnej platformy SIEM, vypracovanie analýzy, implementácie a testovanie riešenia, nasadenie riešenia   | 49 166,67  | 01/2023 – 01/2024 |  |
| BVS a.s.   | Projekt: Implementácia centrálneho bezpečnostného monitoringu OT siete<br>Pozícia: IT špecialista<br><br>Dodanie softvéru, licencií a služieb ako súčasť uceleného riešenia Kybernetickej bezpečnosti - Zabezpečenie inštalácie, implementácie a oživenia SW nástroja   | 99 978,00  | 11/2021 – 12/2021 |  |
| TRANSPETROL, a.s. Šumavská 38, Bratislava<br>IČO:31341977                              | Projekt: Implementácia SIEM do infraštruktúry spoločnosti Transpetrol a.s.<br>Pozícia: IT špecialista<br><br>Implementácia SIEM do infraštruktúry spoločnosti Transpetrol a.s.<br>Implementácia, správa a prevádzka IBM riešenia centralizovaného monitorovania bezpečnosti siete, súčasťou ktorých bolo poskytovanie služieb monitorovania bezpečnosti v reálnom čase s požadovanou funkcionalitou na automatické vyhodnocovanie súladu s definovanými kritériami, funkcie sieťovej analýzy a na automatizovanú notifikáciu o podozrivých udalostiach, | 73 400,00  | 12/2022 – 02/2023 |  |
| GGE a.s.<br>Bajkalská 19B, 821 01 BRATISLAVA<br>IČO: 47 257 814                        | Projekt: Dodanie softvéru, licencií a služieb ako súčasť uceleného riešenia Kybernetickej bezpečnosti<br>Pozícia: IT špecialista<br><br>Dodanie bezpečnostnej dokumentácie, inštalácia a implementácia softvéru, licencií a služieb ako súčasť uceleného riešenia Kybernetickej bezpečnosti. Dodanie, implementácia, konfigurácia bezpečnostných nástrojov – SIEM, Vulnerability Management, atď.   | 138 646,00 | 11/2021 – 12/2022 |  |
| Slovenská správa ciest Dúbravská cesta 1152/3 841 01 Bratislava                        | Projekt: Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti (ďalej tiež „KB“) informačných technológií v správe a užívaní SSC<br>Pozícia: IT špecialista  | 97 200,00  | 10/2023 – 12/2023 |  |

|               |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|
| ICO: 00003328 | Dodanie softvéru pokročilej ochrany koncových bodov vrátane ochrany virtualizačnej platformy a EDR,<br>Dodanie softvéru k systému na monitorovanie a analytiky sieťovej komunikácie a ich konfgurovanie v informačných technológiách Kupujúceho. |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|

Bratislava, 8.7.2024

Podpis:

<



## ŽIVOTOPIS

## Základné údaje

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Titul, meno a priezvisko: | Ondrej Kováč        |
| Rok narodenia:            | 1                   |
| Štátna príslušnosť:       | Slovenská           |
| Jazyky:                   | Slovenský, Anglický |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Najvyššie dosiahnuté vzdelanie:         | Úplné vysokoškolské |
| Inštitúcia (rok ukončenia):             | Mgr                 |
| Získaný titul, diplom alebo certifikát: | štátnice            |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Súčasná pracovná pozícia: | Senior IT bezpečnostný konzultant, Solutions Engineer |
|---------------------------|---|

## Odborná kvalifikácia

| Odborné školenie /kvalifikácia  | Termín vykonania kvalifikácie |
|---|-------------------------------|
| Riadenie zraniteľností (Vulnerability Management System)                              |                               |
| Správa a bezpečnosť privilegovaných účtov   |                               |
| IT architekt  |                               |
| Systém detekcie cielených útokov - Advance persistent threats APT                     |                               |
| Intrusion prevention systémy – IPS/HIPS   |                               |
| Bezpečnostné riešenia pre dynamické dátové centrá                                     |                               |
| Správa a prevádzka bezpečnostných riešení pre riadenie prístupov zo vzdialených sietí |                               |
| Auditor ISO 27001 – interný, NIST 800-53 CSF  |                               |

## Certifikáty

| Vendor                                    | Certifikát  | Platný do | Číslo certifikátu |
|---|---|-----------|-------------------|
| Fortinet                                  | DDoS certifikovaný špecialista;<br>Mail security certifikovaný špecialista                                      | 2022      |                   |
| Cyber-Ark University / PAM Partner Course | Cyber-Ark PAM Professional Engineer; Endpoint Privilege Manager   | 2021      |                   |
| Tenable University                        | Tenable Certified Sales Engineer - Tenable.ad<br>Tenable Certified Sales Engineer - OT                          | 2021      |                   |
| Trend Micro                               | Deep Security certified professional (Datacenter and Cloud security); Deep Discovery certified professional APT | 2020      |                   |
| Cyber-Ark University /                    | Cyber Ark PAS – Defense and Sentry level certified  | 2020      |                   |

### História zamestnania

| Obdobie             | Zamestnávateľ  | Pozícia   |
|---------------------|--|---|
| 01/2022 - súčasnosť | WDS Solutions s.r.o.   | Dohoda o vykonaní práce<br>Senior IT bezpečnostný konzultant, |
| 11/2020 - doteraz   | Exclusive Networks Czech republic and Slovakia (former Veracomp Czech republic and Slovakia) | Senior security inžinier                                      |
| 9/2015 – 10/2020    | ALISON Slovakia s.r.o  | Vedúci IT bezpečnosti   |
| 4/2010 – 1/2015     | Trend Micro  | Senior IT bezpečnosti   |

### Pracovná náplň

| Zamestnávateľ / Pozícia  | Náplň práce  |
|--|--|
| WDS Solutions s.r.o.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analýza zákaznických požiadaviek, návrhy nových IT riešení (vrátane orgánov štátnej správy)</li> <li>Návrh, implementácia a konfigurácia viacerých riešení pre zákazníka – <b>HW infraštruktúra, napr. Cyberark PAM, Huawei Cloudstack – Securecloud.</b></li> <li>Zavádzanie Security Solutions (Cyberark, Security monitoring...) v spoločnosti a u zákazníkov</li> <li>Návrh, implementácia, konfigurácia serverových riešení</li> <li>Návrh, implementácia, konfigurácia HCI serverových riešení</li> <li>Tvorba, testovanie a podpora IT riešení</li> <li>Praktické skúsenosti s implementáciou serverových virtualizačných a cloudových riešení (Vmware, Nutanix, Apache Cloudstack, Huawei Cloudstack, Lenovo, DELL)</li> </ul>      |
| Exclusive Networks Czech republic and Slovakia (former Veracomp Czech republic and Slovakia) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktívna participácia na pri zavádzaní nových IS</li> <li>Návrh a implementácia HW infraštruktúry</li> <li>Návrh a súčinnosť pri komplexnom rozvoji IT riešení v spoločnosti a zákazníkov</li> <li>Správa a poradenstvo pre platformu ORACLE SOA Suite, plánovanie a implementácia integračných projektov založených na Oracle FMW pre rôzne vládne inštitúcie.</li> <li>Administrácia a monitoring SOA aplikácií a ich integrácií pre verejnú správu,</li> <li><b>Implementácia správy riadenia privilegovaných účtov s nástrojom CyberArk pre UJD,</b></li> <li>Riešenie problémov pri integrácii SOA aplikácií na systémy 3tích strán</li> <li>Správa operačného systému Unix, virtualizačných platforiem (XEN, VMware) atď...</li> </ul> |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ALISON Slovakia s.r.o | <ul style="list-style-type: none"><li>• Správa internej infraštruktúry a aplikácií používaných na vývoj</li><li>• Zodpovednosť za bezpečnostnú politiku</li><li>• Konzultácie pri návrhu aplikácií, ladenie výkonu databáz, správa DB Oracle/Postgres</li><li>• Podpora vývojárov v jazykoch C/C++ , Java a PL/SQL - správa vývojových serverov</li><li>• Návrh a implementácia riešení s nepretržitou dostupnosťou (poštový server, DHCP, DNS, servre, diskové polia)</li><li>• <b>Správa operačných systémov rodiny Linux (RedHat, Debian, Centos, CyberArk PAM atď.) a Windows</b></li><li>• Návrh a implementácia virtuálnych systémov (XEN, VMWARE)</li><li>• Systémová integrácia a dohľad ZABBIX/NAGIOS</li><li>• Návrh a implementácia linuxových a iných opensource riešení</li></ul> |
|-----------------------|--|

### Účasť na relevantných projektoch

| Názov a sídlo odberateľa   | Pozícia na projekte/poskytnuté plnenie   | Čas plnenia od- do     | Hodnota zmluvy /referencie v eur bez DPH | Meno, priezvisko, funkcia, tel.číslo, e-mail na pracovníka odberateľa/ zamestnávateľa, ktorého si možno tieto údaje overiť |
|--|--|------------------------|--|--|
| eGroup Solutions, a.s.<br><br>Plynárska 7/B<br>821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov<br>IČO: 44989709 | Projekt: Inovácia sieťovej infraštruktúry<br>Pozícia: infraštruktúrny špecialista<br><br>Implementácia Cyberark PAM a zavádzanie SIEM v spoločnosti UJD, a.s. /v postavení subdodávateľa/  | Od 03/2023 -do 04/2023 | 174 814,00                               |  |
| Transpetrol a.s.<br>Šumavská 38,<br>Bratislava<br>IČO:31341977   | Projekt: Konzultácie nasadenia a rozšírenia riešení riadenia privilegovaných účtov<br>Pozícia: expert pre riadenie prístupov, konzultant bezpečnostných riešení<br><br>Konzultácie nasadenia a rozšírenia riešení riadenia privilegovaných účtov s nástrojom CyberArk,<br>Správa a prevádzka bezpečnostných riešení pre riadenie prístupov zo vzdialených sietí. | 10/2021 – 02/2022      | 51 000,00                                |  |
| ČSOB SK  | Projekt: Implementácia správy riadenia<br>Pozícia: expert pre riadenie prístupov, konzultant bezpečnostných riešení<br><br>Implementácia správy riadenia privilegovaných účtov s nástrojom CyberArk<br>Správa a prevádzka bezpečnostných riešení pre riadenie prístupov zo vzdialených sietí.  | 01/2015 – 10/2020      | ≥ 100 000,00                             |  |



|   |  |                    |           |  |
|---|--|--------------------|-----------|--|
| Aiten a.s.<br>Bajkalská 19B,<br>82101 Bratislava<br>IČO: 36221945 | Projekt: AITEN SAP CLOUD<br>Pozícia: systémový inžinier sieťovej bezpeč-<br>nosti - pre riadenie prístupov zo vzdialených<br>sietí                         | 6/2023 –<br>1/2024 | 67 836,56 |  |
|   | Implementácia CyberArk PAM a zavádzanie<br>SIEM na zabezpečenie sieťovej bezpečnosti<br>Podpora CyberArk nástrojov na zabezpečenie<br>sieťovej bezpečnosti |                    |           |  |

Bratislava, 18.7.2024

Podpis

## ŽIVOTOPIS

## Základné údaje

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Titul, meno a priezvisko: | Ing. Martin Orem     |
| Rok narodenia:            |                      |
| Štátna príslušnosť:       | Slovenská            |
| Jazyky:                   | Slovenský a anglický |

|   |  |
|---|--|
| Najvyššie dosiahnuté vzdelanie:         | Inžinier   |
| Inštitúcia (rok ukončenia):             | Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU) - 2016 |
| Získaný titul, diplom alebo certifikát: | diplom   |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Súčasná pracovná pozícia: | IT bezpečnostný expert |
|---------------------------|------------------------|

## Certifikáty

| Vendor | Certifikát                                       | Platný do | Číslo certifikátu |
|--------|--|-----------|-------------------|
| ISC2   | Certified Secure Software Lifecycle Professional | 31.7.2026 | 1647098           |

## História zamestnania

| Obdobie           | Zamestnávateľ               | Pozícia   |
|-------------------|-----------------------------|---|
| 10/2021 - doteraz | SHIELD TECH s.r.o.          | Dohoda o vykonaní práce<br>IT bezpečnostný expert |
| 11/2017 - doteraz | Binary House s.r.o.         | Penetračný tester                                 |
| 3/2016 – 8/2017   | ESET, spol. s r. o.         | Penetračný tester                                 |
| 5/2014 – 3/2016   | citadelo s.r.o.             | Penetračný tester                                 |
| 5/2013 – 5/2014   | SAS Institute Software GmbH | IT Administrator                                  |

## Pracovná náplň

| Zamestnávateľ / Pozícia | Náplň práce  |
|-------------------------|--|
| SHIELD TECH s.r.o.      | <ul style="list-style-type: none"><li>Plánovanie, inštalácia a konfigurácia nových informačných systémov podľa potrieb organizácie.</li><li>Monitorovanie a kontrola výkonnosti, bezpečnosti a zhody informačných systémov s internými normami.</li><li>Riešenie technických problémov a poskytovanie podpory používateľom informačných systémov.</li><li>Vykonávanie pravidelnej údržby a aktualizácií informačných systémov na zabezpečenie ich kontinuálnej funkčnosti.</li><li>Vykonávanie bezpečnostných auditov, penetračných testov a identifikácia potenciálnych zraniteľností v informačných systémoch.</li><li>Spolupráca s dodávateľmi a ostatnými oddeleniami pri implementácii a optimalizácii informačných systémov.</li></ul> |
| Binary House s.r.o.     | <ul style="list-style-type: none"><li>Vykonávanie penetračných testov pre mobilné aplikácie, so zameraním na mobilné bankovníctvo.</li><li>Testovanie bezpečnosti webových aplikácií a identifikácia potenciálnych zraniteľností.</li></ul>  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizácia bezpečnostných auditov s následným vypracovaním správ a odporúčaní.</li> <li>• Poskytovanie poradenstva v oblasti informačnej bezpečnosti pre zlepšenie ochrany IT systémov.</li> <li>• Identifikácia bezpečnostných rizík a návrh riešení na ich minimalizáciu.</li> <li>• Tvorba a implementácia bezpečnostných politík a procedúr.</li> </ul>  |
| ESET, spol. s r. o.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vykonávanie penetračných testov webových aplikácií</li> <li>• Identifikovanie a zneužívanie zraniteľnosti</li> <li>• Vytvorenie záverečnej správy (report) z penetračného testu v slovenskom alebo anglickom jazyku</li> <li>• Komunikácia so zákazníkmi</li> <li>• Spolupráca s vývojovým tímom na implementácii bezpečnostných opatrení</li> <li>• Výskum</li> </ul>   |
| citadelo s.r.o.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vykonávanie základných penetračných testov na rôznych systémoch, vrátane webových a mobilných aplikácií.</li> <li>• Analýza výsledkov testov a identifikácia potenciálnych bezpečnostných zraniteľností.</li> <li>• Príprava reportov a dokumentácia nálezov, vrátane návrhov na zlepšenie bezpečnosti.</li> <li>• Spolupráca s internými tímami pri implementácii odporúčaní a opravách zraniteľností.</li> <li>• Udržiavanie aktuálnych znalostí o nových technikách penetračného testovania a kybernetických hrozbách.</li> </ul> |
| SAS Institute Software GmbH | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Správa a údržba IT infraštruktúry vrátane serverov, sietí a úložných systémov.</li> <li>• Inštalácia, konfigurácia a aktualizácia softvéru a hardvéru.</li> <li>• Monitorovanie výkonnosti systémov a riešenie technických problémov.</li> <li>• Zabezpečenie bezpečnosti IT systémov a implementácia ochranných opatrení.</li> <li>• Poskytovanie technickej podpory používateľom a riešenie incidentov.</li> <li>• Zálohovanie dát a obnova systémov po výpadkoch alebo haváriách.</li> </ul>                                      |

#### Účast' na relevantných projektoch

| Názov a sídlo odberateľa          | Pozícia na projekte/poskytnuté plnenie   | Čas plnenia od- do | Hodnota zmluvy /referencie v eur bez DPH | Meno, priezvisko, funkcia, tel.číslo, e-mail na pracovníka odberateľa/ zamestnávateľa, ktorého si možno tieto údaje overiť |
|-----------------------------------|--|--------------------|--|--|
| DXC Technology Slovakia s. r. o., | Projekt: Rozvoj platformy integrácie údajov (CIP)<br>Pozícia: IT bezpečnostný expert | 8/2023 – 12/2023   | 100 000,-                                | Jozef Štefánka, projektový manažér,  |



|   |   |                     |           |    |
|---|---|---------------------|-----------|----|
| Galvaniho 7, 820<br>02 Bratislava   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementácia kontroly a podpory platformy CIP vrátane inštalácie, konfigurácie a integrácie s existujúcimi systémami.</li> <li>Testovanie výkonnosti, bezpečnosti a zabezpečenie plynulého chodu CIP platformy.</li> <li>Vykonávanie bezpečnostných auditov a kontrola súladu s normami.</li> <li>Zabezpečenie bezpečnostnej dokumentácie pre CIP platformy.</li> </ul>   |                     |           | k, |
| DXC Technology<br>Slovakia s. r. o.,<br>Galvaniho 7, 820<br>02 Bratislava   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Projekt: Manažment osobných údajov (MOU)</li> <li>Pozícia: IT bezpečnostný expert</li> <li>Zavedenie platformy MOU, nastavenia a začlenenia do bezpečnej infraštruktúry.</li> <li>Testovanie efektivity a zabezpečenia MOU platformy.</li> <li>Vykonávanie bezpečnostných kontrol a overovanie zhody s príslušnými normami.</li> <li>Vytvorenie a udržiavanie bezpečnostného reportu.</li> <li>Poskytnutie poimplementačnej technickej podpory pre platformu MOU.</li> <li>Vykonávanie bezpečnostných auditov a kontrola súladu platformy s normami a poskytnutie ďalšej technickej podpory</li> </ul> | 4/2023 –<br>12/2023 | 130 000,- | š, |
| Ministerstvo<br>investícií,<br>regionálneho<br>rozvoja<br>a informatizácie,<br>Pribinova 25, 811<br>09 Bratislava | <p>Projekt: Slovensko v mobile<br/>Pozícia: IT bezpečnostný expert</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Testovanie bezpečnosti SVM.</li> <li>Príprava podkladov pre rizikovú analýzu.</li> <li>Vypracovanie návrhu opatrení na eliminovanie rizík, implementácia kontroly a podpory systému.</li> <li>Implementácia bezpečnostných štandardov Zákona o kybernetickej bezpečnosti.</li> </ul>  | 6/2022 –<br>11/2023 | 150 000,- | /e |

V Bratislave, 20.6.2024

Podpis