Rámcová dohoda
na poskytovanie služieb

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „***Obchodný zákonník***") a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „***ZVO***")

(ďalej len „***rámcová dohoda***")

Evidenčné číslo rámcovej dohody Objednávateľa: 656/2025/MPRVSR-270
Evidenčné číslo rámcovej dohody Poskytovateľa: ZML-2512-0000598

1. Objednávateľ:	**Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**
Sídlo:	Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Zastúpený	Ing. Richard Takáč, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
IČO:	00156621
DIČ:	2021291382
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
IBAN:	SK66 8180 0000 0070 0008 1105

(ďalej len ako „***Objednávateľ***")

A

2. Právnické osoby v zriaďovateľskej alebo zakladateľskej pôsobnosti Objednávateľa:

2.1:	**Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky**
Sídlo:	Botanická 17, 842 13 Bratislava
Zastúpená:	MVDr. Martin Chudý
IČO:	00156426
2.2:	**Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave**
Sídlo:	Matúškova 21, 833 16 Bratislava 37
Zastúpený:	Ing. Vladimír Urmanič
IČO:	00156582
2.3:	**Plemenárska inšpekcia Slovenskej republiky**
Sídlo:	Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky
Zastúpená:	Ing. Ľubomír Knížat
IČO:	34012338
2.4:	**Pôdohospodárska platobná agentúra**
Sídlo:	Hraničná ul. Č. 12, 815 26 Bratislava
Zastúpená:	Ing. Marek Čepko, generálny riaditeľ
IČO:	30794323
2.5:	**Národné lesnícke centrum**

Sídlo:	T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen
Zastúpené:	Bc. Ing. Ľuboš Halvoň, PhD., generálny riaditeľ
IČO:	42001315

2.6:	**Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov**
Sídlo:	Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice
Zastúpený:	MVDr. Zuzana Lopatníková
IČO:	00493546

2.7:	**Národný žrebčín Topoľčianky, štátny podnik**
Sídlo:	Parková 13, 951 93 Topoľčianky
Zastúpený:	Ing. Samuel Sokol
IČO:	31447708

2.8:	**Závodisko, štátny podnik**
Sídlo:	Starohájska 29, 852 69 Bratislava
Zastúpený:	JUDr. Marián Šurda
IČO:	31354301

2.9:	**Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo:	Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Zastúpený:	Mgr. Roman Vančo
IČO:	42337402

2.10:	**Štátny veterinárny a potravinový ústav**
Sídlo:	Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
Zastúpený:	MVDr. Martin Mojžiš
IČO:	42355613

2.11:	**LESY Slovenskej republiky, štátny podnik**
Sídlo:	Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica
Zastúpený:	JUDr. Tibor Menyhart
IČO:	36038351

2.12:	**agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO štátny podnik**
Sídlo:	Výstavná 4, 949 01 Nitra
Zastúpený:	Ing. Jozef Pavle
IČO:	36855642

2.13:	**Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií**
Sídlo:	Akademická 4, 949 01 Nitra
Zastúpený:	PaedDr. Dana Bierma, PhD.
IČO:	34075381

2.14:	**Hydromeliorácie, štátny podnik**
Sídlo:	Vrakunská 29, 825 63 Bratislava

Zastúpený:	Ing. Peter Rusňák, PhD.
IČO:	35860839

2.15:	**Plemenárske služby (PS SR), štátny podnik**
Sídlo:	Starohájska 29, 852 27 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Marta Dianová
IČO:	36856096

2.16:	**Múzeum vo Svätom Antone**
Sídlo:	Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton
Zastúpený:	Ing. Miroslav Hudák
IČO:	35985135

(ďalej len ako ***„Rezortné organizácie“*** Rezortné organizácie a Objednávateľ spolu tiež ako ***„Verejní obstarávatelia“*** samostatne tiež ako ***„Verejný obstarávateľ“***)

a

Poskytovateľ:

Obchodné meno:	**SWAN, a.s**
Sídlo:	Landererova 12, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré mesto
Štatutárny orgán:	Ing. Juraj Ondriš - Predseda predstavenstva Ing. Miroslav Strečanský - Podpredseda predstavenstva Ing. Ivan Vavrík - Člen predstavenstva Luca Scano - Člen predstavenstva
IČO:	35 680 202
DIČ:	2020324317
IČ DPH:	SK2020324317
Bankové spojenie:	TATRA BANKA, a.s.
IBAN:	SK21 1100 0000 0026 2072 6338
Zapísaný:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 2958/B

(ďalej len „***Poskytovateľ***“)
(Objednávateľ a Poskytovateľ ďalej samostatne tiež ako ***„Zmluvná strana“*** spolu ako ***„Zmluvné strany“***)

Preambula

1. Objednávateľ má záujem zabezpečiť komplexné poskytovanie elektronických komunikačných služieb pre bezpečnú a výkonnostne vyhovujúcu komunikáciu medzi lokalitami Objednávateľa a Rezortných organizácií a bezpečnú komunikáciu do iných sietí (napr. internet, GOVNET) vrátane poskytovania služieb prevádzky a podpory pri využívaní WAN s ohľadom na dynamický vývoj informačných technológií a plnenie potrieb, požiadaviek a zmien Objednávateľa a Rezortných organizácií.
2. Za účelom dosiahnutia vyššie uvedeného cieľa, Rezortné organizácie v zmysle § 15 ZVO a § 23 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ***„Občiansky zákonník“***) splnomocnili Objednávateľa na vykonanie verejného obstarávania na predmet zákazky „***Rezortná komunikačná sieť***“ výsledkom ktorého bude uzavretie rámcovej dohody, ktorú Objednávateľ uzavrie s Poskytovateľom aj za Rezortné organizácie.

3. Objednávateľ za účelom dosiahnutia hospodárnosti a efektívneho nakladania s verejnými financiami uzatvára v pozícii centrálneho verejného obstarávateľa podľa § 15 ZVO za Objednávateľa a Rezortné organizácie s Poskytovateľom túto rámcovú dohodu ako výsledok centrálneho verejného obstarávania podľa § 91 ZVO.

4. Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto rámcovej dohode sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, najmä, avšak nie výlučne, Obchodným zákonníkom, zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „***ZPVS***“), zákonom č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „***ZEK***“), zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „***ZKB***“), vyhláškou Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 362/2018 Z. z.”), zákonom č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZITVS“) a Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „GDPR“) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „***ZOOÚ***“).

Článok I
Pojmy a skratky

1. Na účely tejto rámcovej dohody budú mať nasledujúce pojmy nižšie uvedený význam:

   1.1 **Porucha** – situácia alebo vada brániaca využívaniu poskytovanej služby,
   1.2 **Dostupnosť služby** – percentuálny podiel času, počas ktorého je služba funkčná a dostupná za kalendárny mesiac,
   1.3 **Dostupnosť lokality** – primárny prístup a/alebo záložný prístup,
   1.4 **Reakčná doba** – doba prvej reakcie Poskytovateľa od nahlásenia poruchy služby po zahájenie jej odstraňovania/riešenia,
   1.5 **Doba odstránenia poruchy služby -** čas od nahlásenia poruchy do riadneho poskytovania služieb podľa SLA parametrov poskytovaných služieb uvedených v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody,
   1.6 **Udalosť** – záznam v Servicedesk o poruche nahlásený Objednávateľom alebo Rezortnou organizáciou, ktorý je Poskytovateľ povinný vyriešiť trvalým spôsobom alebo náhradným riešením do trvalého vyriešenia za účelom obnovenia poskytovania služieb.

2. Na účely tejto rámcovej dohody majú nižšie uvedené skratky nasledujúci význam:

   2.1 **SLA** – požiadavky na parametre poskytovaných služieb, ktoré sú stanovené ako minimálne parametre kvality poskytovaných služieb a riešenia podpory zákazníkom, tzn. najmä definujú komunikačné kanály, určujú spôsob riešenia havarijných situácií, rýchlosť reakcie a procesy pri odstraňovaní problémov, porúch, bezpečnostných incidentov alebo chýb,
   2.2 **LLD** - Low Level Design, nízkoúrovňový návrh komunikačnej siete s vysokou podrobnosťou údajov a konkrétnymi špecifickými detailmi (napr. IP adresy, špecifické rozhrania, pripojenia, fyzickým umiestnením všetkých zariadení a káblov (segmentov komunikačnej siete), pôdorysy, spôsob a forma zálohovania, dokumenty, bezpečnosť a pod.).

Článok II
Vyhlásenie Poskytovateľa

Poskytovateľ podpisom tejto rámcovej dohody vyhlasuje, že:

a) sa pred podpisom rámcovej dohody riadne oboznámil s rozsahom, povahou predmetu rámcovej dohody a s požiadavkami vyplývajúcimi z nej a jej príloh, požiadavkami Objednávateľa vyplývajúcimi z oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, zo súťažných podkladov a sú mu známe všetky relevantné technické a kvalitatívne podmienky nevyhnutné k realizácii predmetu tejto rámcovej dohody,

b) má a bude mať počas platnosti tejto rámcovej dohody všetky potrebné práva, oprávnenia, zmluvné záväzky a/alebo licencie na poskytnutie plnenia podľa tejto rámcovej dohody, ktoré ho oprávňujú na dodávanie plnenia predmetu tejto rámcovej dohody v Slovenskej republike (ďalej len ***„SR“***), ktoré vie na základe požiadavky kedykoľvek počas platnosti tejto rámcovej dohody Objednávateľovi preukázať,

c) disponuje takými personálnymi a/alebo inými kapacitami a odbornými znalosťami, skúsenosťami a zručnosťami, ktoré sú nevyhnutné k realizácii predmetu tejto rámcovej dohody,

d) má záujem, za podmienok špecifikovaných v tejto rámcovej dohode dodať pre Objednávateľa a Rezortné organizácie plnenie na základe uzatvorených čiastkových zmlúv,

e) bude plnenie tejto rámcovej dohody realizovať odborne, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s odbornou starostlivosťou,

f) v prípade, ak má Poskytovateľ povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle ZPVS, túto povinnosť má splnenú pred podpisom tejto rámcovej dohody a súčasne túto povinnosť bude mať splnenú aj počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody až do jej ukončenia,

g) v prípade, ak má Poskytovateľ povinnosť byť zapísaný v registri prevádzkovateľov základnej služby podľa § 17 ods. 1 písm. i) ZKB, túto povinnosť si splní bezprostredne po nadobudnutí účinnosti tejto rámcovej dohody.

Článok III
Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je záväzok Poskytovateľa poskytovať na základe čiastkových zmlúv Objednávateľovi a Rezortným organizácie plnenia v nasledovnom rozsahu:

1.1. poskytovanie komunikačnej siete (Wide Area Network – WAN) ako samostatnej komunikačnej siete vybudovanej mimo verejnej komunikačnej siete Poskytovateľa (ďalej len ***„WAN“***) prepájajúcu lokality (prístupové body) Objednávateľa a Rezortných organizácií v geografických lokalitách v rámci územia SR pre bezpečný prenos dát,

1.2. poskytovanie elektronických komunikačných služieb prostredníctvom uzavretej virtuálnej privátnej siete (ďalej len „***VPN***“) poskytovanej mimo verejnej komunikačnej siete prepájajúcej lokality Objednávateľa a Rezortných organizácií,

1.3. poskytovanie elektronických hlasových a dátových komunikačných služieb,

1.4. poskytovanie služieb správy a prevádzky WAN,

1.5. zabezpečovať prístupy do verejnej siete internet v súlade s požiadavkami Objednávateľa, zabezpečovať dátové prepojenie so sieťou GOVNET v stanovených prestupových bodoch siete v súlade s pravidlami stanovenými správcom siete GOVNET (napr.: https://www.nases.gov.sk/files/public/2023-08/Poziadavky_na_uzol.pdf),

1.6. poskytovať súvisiace služby v rozsahu a kvalite podľa prílohy č. 1 tejto rámcovej dohody (ďalej spolu ako „***Predmet rámcovej dohody***“ alebo „***Služby***“) v súlade s podmienkami určenými v tejto rámcovej dohode a čiastkových zmluvách.

2. Predmetom tejto rámcovej dohody je súčasne záväzok Poskytovateľa uzavrieť s Objednávateľom a Rezortnými organizáciami samostatné čiastkové zmluvy, ktorých vzor je uvedený v prílohe č. 5 tejto rámcovej dohody (ďalej len ***„Čiastkové zmluvy“***) a je záväzný a nemenný.
3. Pre vylúčenie pochybností Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že Poskytovateľ bude poskytovať Služby výlučne na základe uzatvorených Čiastkových zmlúv, pričom Objednávateľ a Rezortné organizácie sú oprávnené požadovať od Poskytovateľa na základe Čiastkových výlučne Služby podľa katalógu služieb uvedeného v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody.

Článok IV
Spôsob plnenia rámcovej dohody

1. Poskytovateľ je povinný vypracovať v spolupráci s Objednávateľom a Rezortnými organizáciami najneskôr do 1 (jedného) mesiaca od účinnosti tejto rámcovej dohody LLD návrh komunikačnej siete, pričom harmonogram pripájania jednotlivých lokalít (prístupových bodov) Objednávateľa a Rezortných organizácií do WAN bude príloha č. 1 jednotlivých Čiastkových zmlúv uzatvorených medzi Poskytovateľom a jednotlivými Verejnými obstarávateľmi. Súčasťou prílohy č. 1 Čiastkovej zmluvy uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom bude zároveň celkový LLD návrh komunikačnej siete pre Objednávateľa a Rezortné organizácie v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto rámcovej dohody. Príslušná časť LLD návrhu komunikačnej siete pre Objednávateľa alebo Rezortné organizácie bude v prílohe č. 2 Čiastkovej zmluvy uzatvorenej medzi Poskytovateľom a príslušným Verejným obstarávateľom. Zmena harmonogramu pripájania jednotlivých lokalít a LLD návrhu komunikačnej siete musí byť preukázateľne odsúhlasená Zmluvnými stranami bez nutnosti uzatvorenia dodatku k Čiastkovým zmluvám.
2. Rámcová dohoda sa bude plniť priebežným poskytovaním Služieb bližšie špecifikovaných v prílohe č. 1 a prílohe č. 2 a v súlade s prílohami č. 1A a 1B tejto rámcovej dohody na základe jednotlivých Čiastkových zmlúv, t. j. Čiastkovej zmluvy uzatvorenej medzi Poskytovateľom a Objednávateľom a Čiastkovými zmluvami uzatvorenými medzi Poskytovateľom a jednotlivými Rezortnými organizáciami.
3. Služby podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2 tejto rámcovej dohody si volí Objednávateľ a Rezortné organizácie podľa svojich skutočných potrieb a sú oprávnení ich počas platnosti tejto rámcovej dohody meniť v závislosti od svojich aktuálnych potrieb.
4. V prípade rozporu medzi ustanoveniami tejto rámcovej dohody, Čiastkovými zmluvami a požiadavkami Verejných obstarávateľov, platia výhradne ustanovenia tejto rámcovej dohody.
5. Predmetom každej Čiastkovej zmluvy bude poskytovanie adekvátnej časti Služieb podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2 tejto rámcovej dohody pre Objednávateľa a Rezortné organizácie ako zmluvné strany jednotlivých Čiastkových zmlúv v rozsahu podľa prílohy č. 3 Čiastkovej zmluvy, vzťahujúcich sa na lokality Objednávateľa a Rezortných organizácií, definovaných v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody.
6. Objednávateľ má právo na vykonanie nezávislého auditu SLA parametrov poskytovaných Služieb raz ročne, okrem prípadov, ak si Poskytovateľ neplní svoje povinnosti a Objednávateľ alebo Rezortná organizácia potrebujú dôkaz o tejto skutočnosti, vtedy je Objednávateľ oprávnený na vykonanie nezávislého auditu SLA parametrov poskytovaných Služieb kedykoľvek počas platnosti tejto rámcovej dohody aj bez predchádzajúceho informovania Poskytovateľa.
7. Zoznam Rezortných organizácií sa počas platnosti tejto rámcovej dohody môže zmeniť, a to buď právnym nástupníctvom v prípade zániku niektorej Rezortnej organizácie alebo pristúpením inej právnickej osoby v zriaďovateľskej alebo zakladateľskej pôsobnosti Objednávateľa k tejto rámcovej dohode uzatvorením dohody o pristúpení k rámcovej dohode.

Článok V
Finančný rámec

1. Finančný rámec za Predmet rámcovej dohody bol stanovený ako predpokladaná hodnota zákazky v zmysle ZVO a v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, v spojení s vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Súčasťou finančného rámca plnenia Predmetu rámcovej dohody sú ceny jednotlivých Služieb poskytovaných na základe tejto rámcovej dohody a Čiastkových zmlúv, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody.
3. Finančný rámec na plnenie Predmetu rámcovej dohody podľa tejto rámcovej dohody a Čiastkových zmlúv uzatvorených na základe tejto rámcovej dohody je stanovený nasledovne:
   - celkový finančný rámec bez DPH: 9 989 640,00 EUR bez DPH,
     (slovom: deväťmiliónov deväťstoosemdesiatdeväťtisíc šesťstoštyridsať eur bez DPH)
   - celkový finančný rámec s DPH: 12 287 257,20 EUR s DPH,
     (slovom: dvanásťmiliónov dvestoosemdesiatsedemtisíc dvestopäťdesiatsedem eur a dvadsať centov s DPH)
     (ďalej len ***„Finančný rámec“***).
4. Objednávateľ spolu s Rezortnými organizáciami nie je povinný počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody vyčerpať prostredníctvom Čiastkových zmlúv celý Finančný rámec. Finančný rámec ako aj jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody sú ceny konečné a sú v nich zahrnuté všetky náklady Poskytovateľa súvisiace a vynaložené s poskytovaním Služieb na základe Čiastkových zmlúv (napr. clá, správne poplatky, poštovné náklady, DPH, dopravné náklady, služby tretích strán alebo tretích osôb, ďalšie služby súvisiace s plnením Predmetu rámcovej dohody). Poskytovateľ predložil Objednávateľovi Cenovú ponuku predmetu rámcovej dohody uvedenú v prílohe č. 2A tejto rámcovej dohody, ktorá je podkladom pre Čiastkové zmluvy.
5. Objednávateľ a Rezortné organizácie nesmú prostredníctvom jednotlivých Čiastkových zmlúv a následných požiadaviek na poskytovanie Služieb presiahnuť finančný rámec za plnenie Čiastkovej zmluvy viažuci sa na Objednávateľa a príslušnú Rezortnú organizáciu podľa prílohy č. 6 tejto rámcovej dohody, ktorý je súčasne považovaný ako celková cena za plnenie predmetu Čiastkovej zmluvy, pokiaľ sa preukázateľne Objednávateľ a Rezortné organizácie nedohodnú inak.
6. Financovanie plnenia tejto rámcovej dohody môže byť financované a spolufinancované z európskych štrukturálnych fondov alebo iných zdrojov z Európskej únie v rámci príslušných projektov a programov v súlade s podmienkami uvedenými v príslušnej Čiastkovej zmluve.

Článok VI
Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Služby Objednávateľovi a Rezortným organizáciám za podmienok definovaných v tejto rámcovej dohode a v Čiastkových zmluvách, na základe doručených písomných požiadaviek Objednávateľa a Rezortných organizácií.
2. Poskytovateľ sa v rámci plnenia Predmetu rámcovej dohody zaväzuje zabezpečiť poskytovanie plnenia Predmetu rámcovej dohody prostredníctvom odborných kapacít, ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 4 tejto rámcovej dohody, ktoré spĺňajú všetky požiadavky v zmysle

podmienok účasti stanovených vo verejnom obstarávaní na zabezpečenie poskytovania Predmetu rámcovej dohody špecifikovaného v článku III a prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody.

3. V prípade, ak nastane situácia, že bude potrebné nahradiť niektorú odbornú kapacitu Poskytovateľa uvedenú v prílohe č. 4 tejto rámcovej dohody ktorou Poskytovateľ preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní na Predmet rámcovej dohody, nová odborná kapacita Poskytovateľa musí spĺňať rovnaké požiadavky ako boli požadované na preukázanie splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO a Poskytovateľ je povinný predložiť rovnaký rozsah dokumentov preukazujúcich technickú alebo odbornú spôsobilosť, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní na Predmet rámcovej dohody pre konkrétnu odbornú kapacitu. Každú výmenu odbornej kapacity je Poskytovateľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred jej zamýšľanou výmenou a Objednávateľ musí takúto výmenu schváliť. V prípade, že k výmene odbornej kapacity Poskytovateľa dôjde bez súhlasu Objednávateľa, bude to považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zo stany Poskytovateľa a Objednávateľ bude oprávnený udeliť Poskytovateľovi zmluvnú pokutu podľa článku VIII bodu 5. tejto rámcovej dohody alebo od tejto rámcovej dohody odstúpiť.

4. Poskytovateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri poskytovaní Služieb podľa tejto rámcovej dohody a Čiastkových zmlúv, ktoré môžu mať vplyv na ich plnenie.

5. Poskytovateľ je prostredníctvom kontaktnej osoby podľa článku XI bodu 5. povinný zasielať podrobný rozpis poskytnutých Služieb a priebežné čerpanie poskytovania Služieb na základe Čiastkových zmlúv za príslušný štvrťrok kalendárneho roka kontaktnej osobe Objednávateľa uvedenej v článku XI bode 5. v rozsahu: názov objednávateľa v zmysle konkrétnej Čiastkovej zmluvy, číslo Čiastkovej zmluvy, príslušné obdobie, suma v eurách bez DPH za poskytovanie služieb.

6. V prípade, ak niektorá z cien pre poskytovanie Služieb uvedená v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody bude určená alebo regulovaná na to určeným príslušným orgánom SR a/alebo Európskej únie a bude nižšia ako cena uvedená pre poskytovanie služieb v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody, Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Služby na základe Čiastkových zmlúv za cenu určenú príslušným orgánom SR a/alebo Európskej únie.

7. Objednávateľ je povinný najneskôr v deň nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody oboznámiť Rezortné organizácie s obsahom rámcovej dohody. Objednávateľ je zároveň povinný oznámiť Rezortným organizáciám všetky zmeny rámcovej dohody.

8. Zmeny Služieb a/alebo zmeny cien Služieb budú dôvodom na uzatvorenie dodatku k tejto rámcovej dohode na základe pravidiel verejného obstarávania a tejto rámcovej dohody.

9. Poskytovateľ je povinný na žiadosť Objednávateľa bezplatne vykonať u Objednávateľa a Rezortných organizácií merania kvality úrovne poskytovaných Služieb (napr. pokrytia signálu z dôvodu jeho nedostatočnej úrovne spôsobnej konštrukciou budovy ako železobetónové stavby, masívne múry, oplechovanie budov, suterény, tunely, terénne prekážky a pod.) za účelom odstránenia prípadných technických nedostatkov v poskytovaných Službách.

10. Zmluvné strany sa zaväzujú, že vplyvom technického a technologického pokroku je možné upravovať na základe vzájomnej dohody Služby o nové technicky vyspelejšie SLA parametre kvality poskytovaných Služieb, a to za rovnakú alebo nižšiu cenu, ako je cena za poskytované Služby uvedená v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody.

Článok VII
Subdodávatelia

1. Poskytovateľ má právo v súlade s § 41 ZVO zadať plnenie, podľa tejto rámcovej dohody ďalším čiastkovým poskytovateľom tzv. subdodávateľom (ďalej len „***subdodávateľ***“), pričom uvedie ich zoznam a podiel plnenia Predmetu rámcovej dohody vykonaného subdodávateľom v prílohe č. 3 tejto rámcovej dohody.

2. Využitím subdodávateľov na plnenie Predmetu rámcovej dohody nie je dotknutá zodpovednosť Poskytovateľa za plnenie tejto rámcovej dohody v požadovanej kvalite a podľa požiadaviek uvedených v tejto rámcovej dohode. Za plnenie Predmetu rámcovej dohody uskutočnené subdodávateľom zodpovedá Poskytovateľ tak, ako by Predmet rámcovej dohody plnil sám. Poskytovateľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Poskytovateľa.

3. Zoznam subdodávateľov tvorí prílohu č. 3 tejto rámcovej dohody a obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch Poskytovateľa v čase uzatvorenia tejto rámcovej dohody a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu určenom ZVO.

4. Poskytovateľ nesie plnú zodpovednosť za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa.

5. Poskytovateľ je oprávnený zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa počas trvania rámcovej dohody. Poskytovateľ je povinný Objednávateľovi najneskôr 10 dní pred začatím plánovanej subdodávky predložiť písomné oznámenie o zmene a/alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa prílohy č. 3 tejto rámcovej dohody, spolu s dokladmi preukazujúcimi splnenie podmienky podľa bodu 6.1. tohto článku rámcovej dohody. Zmenu subdodávateľa schvaľuje Objednávateľ. Poskytovateľ nie je oprávnený vykonať plnenie Predmetu rámcovej dohody prostredníctvom subdodávateľa, ktorý nebol schválený Objednávateľom podľa tohto bodu.

6. Poskytovateľ je pri zmene a/alebo doplnení subdodávateľa povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:

   6.1. každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 a 7 ZVO a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO. Ak to nepreukáže, Objednávateľ je oprávnený odmietnuť návrh na tohto subdodávateľa a požiadať o jeho výmenu. Oprávnenie poskytovať Služby sa preukazuje vo vzťahu k tej časti Predmetu rámcovej dohody, na ktorej plnení sa subdodávateľ bude podieľať,

   6.2. v prípade, ak sú splnené podmienky podľa § 2 ZPVS, subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora už v čase predloženia návrhu na zmenu subdodávateľa Objednávateľovi; nesplnenie tejto povinnosti alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora znamená, že Poskytovateľ nesmie poskytnúť plnenie Predmetu rámcovej dohody prostredníctvom tohto subdodávateľa,

   6.3. každý subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť Predmetu rámcovej dohody v rovnakej kvalite ako Poskytovateľ.

7. Objednávateľ má právo odmietnuť podiel na realizácii plnenia Predmetu rámcovej dohody subdodávateľom, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 6.1. tohto článku.

8. Tretia strana, ktorá sa má stať subdodávateľom, sa ním stáva v prípade splnenia podmienok v zmysle tohto článku dňom schválenia zo strany Objednávateľa. Objednávateľ písomne schváli subdodávateľa do troch (3) pracovných dní od jeho oznámenia Poskytovateľom.

9. Poskytovateľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 tejto rámcovej dohody najneskôr do troch (3) pracovných dní, od kedy zmena údajov u subdodávateľa nastala.

10. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmeny údajov o subdodávateľovi alebo v prípade zmeny v osobe subdodávateľa sa príloha č. 3 tejto rámcovej dohody aktualizuje bez potreby uzatvorenia dodatku k tejto rámcovej dohode.

Článok VIII
Zodpovednosť za škodu a sankcie

1. Poskytovateľ prehlasuje a zodpovedá za to, že je subjektom oprávneným v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR na dodanie Predmetu rámcovej dohody a Čiastkových zmlúv a bude ním počas celej doby platnosti rámcovej dohody a Čiastkových zmlúv. Poskytovateľ sa zaväzuje, že zabezpečí trvalé odborné organizovanie, riadenie a koordinovanie všetkých potrebných činností pri plnení jednotlivých Čiastkových zmlúv v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

2. Poskytovateľ zodpovedá za všetku škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi a Rezortným organizáciám nesplnením ustanovení tejto rámcovej dohody, Čiastkových zmlúv a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR alebo omeškaním s ich plnením. Objednávateľ alebo Rezortná organizácia je v takom prípade oprávnená požadovať od Poskytovateľa náhradu škody podľa Obchodného zákonníka.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovanie a využívanie Služieb sa bude vo svojej celosti riadiť zásadami správneho využívania Služieb:

   3.1. Verejní obstarávatelia sa zaväzujú, že nebudú využívať Služby v rozpore s dobrými mravmi, protizákonným spôsobom, v rozpore s rámcovou dohodou a Čiastkovými zmluvami,

   3.2 Verejní obstarávatelia sa zaväzujú využívať Služby výhradne pre svoju potrebu a spôsobom stanoveným v tejto rámcovej dohode a Čiastkových zmluvách.

4. Pokiaľ je to potrebné za účelom ochrany účastníkov, bezpečnosti a integrity siete alebo infraštruktúry, pred bezprostredným alebo trvajúcim ohrozením, ako aj za účelom kontinuity poskytovania Služieb a ich parametrov, predchádzania alebo zamedzovania zneužívania Služieb alebo iného konania v rozpore s právnymi predpismi alebo rámcovou dohodou a Čiastkovými zmluvami, je Poskytovateľ oprávnený:

   4.1. vykonávať monitoring bezpečnosti a integrity siete, alebo

   4.2. zaviesť dodatočné spôsoby ochrany siete alebo koncových zariadení primerané identifikovanému riziku. Ak zavedenie takejto ochrany vyvolá dodatočné finančné náklady na strane Verejných obstarávateľov, Zmluvné strany sa zaväzujú k uzatvoreniu dodatku k tejto rámcovej dohode v súlade s § 18 ZVO.

5. V prípade nesplnenia povinnosti Poskytovateľa vyplývajúcej z článku VI bodu 3. tejto rámcovej dohody je Poskytovateľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 (slovom: tisíc) eur.

6. Ak Poskytovateľ porušil ustanovenie článku II písm. f) alebo článku VII bodu 6.2 tejto rámcovej dohody, Poskytovateľ je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške, aká bola udelená Objednávateľovi za porušenie ustanovenia § 42b ods. 2 zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

7. Ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania s predložením zmeny údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa Objednávateľovi v lehote podľa článku VII bodu 5., Poskytovateľ je povinný

zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 (slovom: sto) eur za každý aj začatý deň omeškania.

8. Poskytovateľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi a Rezortným organizáciám, s ktorými má uzatvorenú čiastkovú zmluvu, zmluvnú pokutu pri výpadku Služieb celej siete vo výške 1 000,00 (slovom: tisíc) eur, za každú začatú hodinu nedostupnosti Služieb.

Článok IX
Záručná doba a reklamácia

1. Poskytovateľ poskytuje záruku na kvalitu poskytnutých Služieb pre Objednávateľa a Rezortné organizácie počas záručnej doby 24 mesiacov od zriadenia Služieb.
2. Reklamáciu poskytovaných Služieb bude Objednávateľ a Rezortné organizácie vykonávať podľa článku VI Čiastkovej zmluvy.

Článok X
Trvanie a ukončenie rámcovej dohody

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na 48 (štyridsaťosem) mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania Finančného rámca za plnenie Predmetu rámcovej dohody uvedeného článku V bode 3. tejto rámcovej dohody podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
2. Táto rámcová dohoda, vrátane jej príloh, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka a zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
3. Táto rámcová dohoda môže byť skončená:
   3.1. písomnou dohodou Zmluvných strán ku dňu stanovenému v dohode,
   3.2. odstúpením Zmluvnej strany z dôvodov stanovených všeobecne záväzným právnym predpisom SR alebo touto rámcovou dohodou,
   3.3. výpoveďou Objednávateľa.
4. Pri nepodstatnom porušení tejto rámcovej dohody môže druhá Zmluvná strana odstúpiť od tejto rámcovej dohody, ak k odstráneniu porušenia nedôjde ani v primeranej lehote na plnenie, poskytnutej v písomnom upozornení na porušenie povinnosti a jeho následky, v trvaní najviac pätnásť (15) kalendárnych dní.
5. Ukončením tejto rámcovej dohody nie sú dotknuté ustanovenia týkajúce sa ochrany dôverných informácií, voľby práva a riešenia sporov.
6. Objednávateľ má právo túto rámcovú dohodu ukončiť aj výpoveďou z akéhokoľvek dôvodu alebo bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba pri ukončení tejto rámcovej dohody je tri (3) mesiace a začne plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po dni jej doručenia Poskytovateľovi.
7. Ukončením platnosti tejto rámcovej dohody zaniká aj platnosť Čiastkových zmlúv.

Článok XI
Komunikácia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne komunikovať elektronickou poštou prostredníctvom kontaktných osôb Zmluvných strán uvedených v tomto článku s výnimkou ustanovení týkajúcich sa zániku rámcovej dohody, nárokov na náhradu škody alebo iné peňažné plnenie podľa tejto rámcovej dohody, ktoré musia byť uplatnené písomne v listinnej forme alebo do elektronickej schránky Zmluvnej strany vedenej na ústrednom portáli verejnej správy.
2. Komunikácia Zmluvných strán pri plnení Predmetu rámcovej dohody bude prebiehať v slovenskom jazyku.
3. Akákoľvek elektronická písomnosť doručovaná prostredníctvom elektronickej pošty v súvislosti s touto rámcovou dohodou sa považuje za doručenú druhej Zmluvnej strane v momente, kedy poštový server adresáta elektronickej pošty potvrdil jej doručenie odoslaním potvrdzujúcej elektronickej správy odosielateľovi.
4. Akákoľvek listinná písomnosť doručovaná prostredníctvom poštových služieb sa považuje za doručenú dňom prevzatia písomnosti. Za deň doručenia písomnosti sa považuje deň prevzatia písomnosti príslušnou Zmluvnou stranou. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote v poštovej spoločnosti, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby v poštovej spoločnosti. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením poštovej spoločnosti „adresát neznámy“, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia písomnosti odosielateľovi.
5. Komunikácia Zmluvných strán týkajúca sa Predmetu rámcovej dohody bude prebiehať prostredníctvom nasledovných kontaktných osôb:

   Na strane Objednávateľa:
   Meno a priezvisko: Ing. Ján Segéň
   Tel. číslo: +421 905 803 766
   Elektronická adresa: jan.segen@land.gov.sk

   Na strane Poskytovateľa:
   Meno a priezvisko: Ing. Marián Szusztor
   Tel. číslo: +421 915 813 203
   Elektronická adresa: marian.szusztor@swan.sk

6. Komunikáciu za subdodávateľa sprostredkúva Objednávateľovi Poskytovateľ prostredníctvom kontaktnej osoby podľa bodu 5. tohto článku.
7. Zmluvné strany sú povinné vzájomne si oznamovať všetky zmeny v údajoch uvedených v bode 5. tohto článku, najneskôr do 48 hodín odo dňa uskutočnenia tejto zmeny. Pri zmene týchto údajov alebo zmene kontaktnej osoby nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto rámcovej dohode.

Článok XII
Ochrana dôverných informácií a osobných údajov

1. Zmluvné strany si sú vedomé toho, že v rámci plnenia Predmetu rámcovej dohody môže Poskytovateľ, jeho subdodávatelia a ich zamestnanci získať v súvislosti s plnením Čiastkových zmlúv prístup k dôverným informáciám Verejných obstarávateľov.

2. Dôvernými informáciami sú na účely tejto rámcovej dohody údaje, informácie, podklady, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie technicko-prevádzkového a technologického alebo iného charakteru, ktoré sa viažu k obsahu, účelu, určeniu, prevádzke, štruktúre, funkčnosti aktív, informačných technológií, informačných systémov a sietí alebo ich komponentov, vrátane všetkých súborov, kópií dokumentov, poznámok, prístupových údajov a zdrojových kódov, zaznamenané či už v písomnej, ústnej, elektronickej alebo akejkoľvek inej, zmyslami vnímateľnej podobe, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu hodnotu pre Verejných obstarávateľov, a ktoré nie sú verejne alebo v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné a majú byť utajené a chránené, aby sa zabránilo ekologickej, ekonomickej alebo inej škode. Dôvernou informáciou sa rozumie aj taká informácia, ktorú Objednávateľ a/alebo Rezortná organizácia jednoznačne označí ako „dôverná informácia“.

3. Poskytovateľ sa zaväzuje, že dôverné informácie podľa bodu 2. tohto článku poskytnuté alebo sprístupnené Poskytovateľovi na základe odovzdávacieho formulára podľa prílohy č. 7 tejto rámcovej dohody, počas platnosti tejto rámcovej dohody bude udržiavať v tajnosti a zachovávať o nich mlčanlivosť, bude ich chrániť pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, nevyzradí ich, nesprístupní ich, nezverejní ich, nebude ich šíriť, rozmnožovať, nebude ich používať inak ako na realizáciu plnenia tejto rámcovej dohody, nevyužije ich vo svoj vlastný prospech ani v prospech akejkoľvek tretej osoby ani ich nebude používať v rozpore s predmetom alebo účelom tejto rámcovej dohody a ani žiadne z dôverných informácií neodovzdá, nesprístupní ani neposkytne inej fyzickej ani právnickej osobe.

4. Poskytovateľ sa zaväzuje, že zabezpečí dostatočné opatrenia pre všetky osoby, ktoré sa na jeho strane budú zúčastňovať na plnení tejto rámcovej dohody, spočívajúce najmä v informovanosti týchto osôb o podstate dôvernej informácie v zmysle tejto rámcovej dohody a nevyhnutnosti utajenia v súlade s touto rámcovou dohodou. Prístup k dôverným informáciám bude obmedzený na tých zamestnancov Poskytovateľa, ktoré tieto informácie potrebujú poznať na účely a v rozsahu vymedzenom touto rámcovou dohodou. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť, aby záväzok utajenia dôverných informácií v zmysle tejto rámcovej dohody prevzali všetky tretie osoby, ktoré sa budú zúčastňovať na plnení tejto rámcovej dohody.

5. Dôverné informácie nesmú byť kopírované alebo reprodukované bez písomného súhlasu Verejného obstarávateľa, ktorí tieto informácie poskytol alebo sprístupnil.

6. Poskytovateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu príslušného Verejného obstarávateľa dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak, než na plnenie Čiastkových zmlúv v súlade s touto rámcovou dohodou, s výnimkou prípadu ich poskytnutia/odovzdania /oznámenia/ sprístupnenia na základe povinnosti stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom SR, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu, pričom v tomto prípade Poskytovateľ bezodkladne doručí príslušnému Verejnému obstarávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti ešte pred sprístupnením týchto dôverných informácií.

7. Povinnosť Poskytovateľa zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:

    7.1. boli zverejnené už pred podpisom tejto rámcovej dohody, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých dôkazov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,

    7.2. sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise tejto rámcovej dohody z iného dôvodu, ako z dôvodu porušenia povinností podľa tejto rámcovej dohody, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,

    7.3. boli vyvinuté Poskytovateľom nezávisle na informáciách získaných od Verejných obstarávateľov, boli získané Poskytovateľom alebo od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula, a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejnenie.

8. Všetky dôverné informácie poskytnuté Poskytovateľovi musia byť po ukončení tejto rámcovej dohody bez vyzvania preukázateľne odovzdané príslušnému Verejnému obstarávateľovi a to prostredníctvom odovzdávacieho protokolu podľa prílohy č. 7 tejto rámcovej dohody alebo preukázateľne skartované alebo vymazané. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na vyhotovené kópie dôverných informácií. O skartovaní alebo vymazaní dôverných informácií predloží Poskytovateľ príslušnému Verejnému obstarávateľovi čestné vyhlásenie.
9. Poskytovateľ je povinný zaistiť záväzok mlčanlivosti o dôverných informáciách počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody a taktiež po jej skončení v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a touto rámcovou dohodou.
10. Zmluvné strany majú zavedenú štandardnú ochranu osobných údajov, ktorá spočíva v prijatí primeraných technických a organizačných opatrení na zabezpečenie spracúvania osobných údajov len na konkrétny účel, minimalizácie množstva získaných osobných údajov a rozsahu ich spracúvania, doby uchovávania a dostupnosti osobných údajov. Zmluvné strany spracúvajú osobné údaje v súlade s GDPR ako aj ZOOÚ.
11. Informácie a údaje, na ktoré sa vzťahuje ochrana osobných údajov, sa poskytnú súdu, prokuratúre alebo inému orgánu štátu na účely plnenia jeho úloh podľa osobitného predpisu alebo na účely odhaľovania, vyšetrovania a stíhania trestných činov.

Článok XIII
Osobitné protikorupčné ustanovenia

1. Pri plnení tejto rámcovej dohody sa Poskytovateľ zaväzuje dodržiavať platné právne predpisy vzťahujúce sa ku korupcii a korupčnému správaniu.
2. Poskytovateľ podpisom tejto rámcovej dohody vyhlasuje, že bol oboznámený s Protikorupčnou politikou Objednávateľa, ktorá je zverejnená na webovom sídle Objednávateľa:
   https://www.mpsr.sk/protikorupcna-politika-a-nahlasovanie-korupcie/407;
   https://www.mpsr.sk/oznamovanie-protispolocenskej-cinnosti/464,
   jej obsahu porozumel a zaväzuje sa ju rešpektovať.
3. Poskytovateľ podpisom tejto rámcovej dohody zároveň vyhlasuje, že:
   3.1. pozná znaky korupcie a korupčného správania,
   3.2. zdrží sa akejkoľvek formy korupcie a korupčného správania v súvislosti s plnením záväzkov vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody a Čiastkových zmlúv,
   3.3. poskytne súčinnosť v prípade posudzovania podozrenia z korupcie alebo korupčného správania,
   3.4. zdrží sa akýchkoľvek foriem korupcie súvisiacich s plnením Predmetu rámcovej dohody alebo záväzkov vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody,
   3.5. bezodkladne oznámi Objednávateľovi akékoľvek podozrenie z korupcie a poskytne súčinnosť pri preskúmavaní tohto oznámenia,
   3.6. nie je v konflikte záujmov vo vzťahu k zamestnancovi Verejných obstarávateľov, ktorý by mohol ovplyvniť plnenie Čiastkových zmlúv.
4. Poskytovateľ sa podpisom tejto rámcovej dohody zaväzuje predchádzať korupcii v súvislosti s príslušnou transakciou, projektom, činnosťou alebo vzťahom vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody, a to v zmysle prílohy č. 8 rámcovej dohody, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody.
5. Túto rámcovú dohodu je možné ukončiť odstúpením aj z dôvodov uvedených v prílohe č. 8 tejto rámcovej dohody.

Článok XIV
Plnenie bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností

1. Poskytovateľ je povinný v rámci poskytovaných Služieb prijať a plniť bezpečnostné opatrenia na ochranu WAN a prenášaných informácií a údajov, ktoré zabránia vzniku kybernetickým bezpečnostným incidentom a súčasne musia ochrániť WAN a prenášané údaje a informácie aj pred potenciálne nepriaznivým vplyvom bezpečnostnej udalosti na dostupnosť, dôvernosť a integritu WAN a prenášaných údajov a informácií v súlade so ZKB, vyhláškou č. 362/2018 Z. z. a internými riadiacimi aktami Objednávateľa a Rezortných organizácií, ktoré im budú poskytnuté po vzájomnej dohode.
2. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť vlastnú kybernetickú bezpečnosť tak, aby cez jeho informačné systémy a siete nebolo možné zasiahnuť siete a informačné systémy kybernetickým bezpečnostným incidentom Objednávateľa a Rezortných organizácií.
3. Poskytovateľ je povinný sledovať výstrahy, varovania, hrozby alebo vydané nové zraniteľnosti a ďalšie informácie slúžiace na minimalizovanie alebo odvrátenie hrozby zo vzniku bezpečnostnej udalosti alebo kybernetického bezpečnostného incidentu.
4. Poskytovateľ je povinný systematicky získavať (monitorovať a detegovať), sústreďovať (evidovať), analyzovať a vyhodnocovať informácie o zraniteľnostiach, hrozbách, identifikovaných bezpečnostných udalostiach a kybernetických bezpečnostných incidentoch a zasielať Objednávateľovi a Rezortným organizáciám včasné varovania pred hrozbami a zraniteľnosťami alebo identifikáciu bezpečnostnej udalosti alebo kybernetického bezpečnostného incidentu ako aj o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na zabezpečovanie kybernetickej bezpečnosti poskytovaných Služieb a to bezodkladne, najneskôr do 24 hod. od okamihu, keď sa o príslušnej skutočnosti dozvedel.
5. Poskytovateľ je povinný vytvárať podmienky a prijímať opatrenia na zvyšovanie bezpečnostného povedomia svojich zamestnancov a subdodávateľov podieľajúcich sa na plnení tejto rámcovej dohody prostredníctvom Čiastkových zmlúv.
6. Poskytovateľ je povinný pri identifikácií bezpečnostnej udalosti a kybernetického bezpečnostného incidentu spolupracovať s Objednávateľom a Rezortnými organizáciami a relevantnými orgánmi verejnej správy pri ich riešení, odstraňovaní dôsledkov a obnovení poskytovania Služieb.
7. Poskytovateľ je povinný pri identifikácií kybernetického bezpečnostného incidentu oznámiť túto skutočnosť aj na elektronickú adresu incident@csirt.sk a poskytnúť informácie:
   7.1. názov Objednávateľa alebo Rezortnej organizácie a elektronickú adresu zodpovednej osoby z Čiastkovej zmluvy, ktorá je primárnym kontaktom,
   7.2. jednoznačný a podrobný popis kybernetického bezpečnostného incidentu, zasiahnuté aktíva informačných technológií minimálne v rozsahu:
      a) informácie o kybernetickom bezpečnostnom incidente:
         - čas začiatku incidentu (ak je známy)
         - čas a spôsob zistenia
         - ide o prebiehajúci incident? (áno/nie/neviem)
         - boli zneužité nejaké známe zraniteľnosti? (áno/nie/neviem)
         - aké protiopatrenia boli vykonané
         - detailný popis – popis priebehu incidentu, aké typy útokov boli použité, odkiaľ útok smeroval, aké boli bezpečnostné opatrenia (firewall, antivirus, …),či boli prekonané apod.
         - ak ide o spam pripojte úplnú hlavičku a telo e-mailovej správy
         - ak ide o vírus, tak dotknutý súbor vo formáte ZIP zabezpečený heslom: „**incident**“
         - ak ide o phishing alebo pharming, pripojte prosím aj úplnú adresu URL,
         - ak ide o sieťové skenovanie alebo útok typu odopretia služieb (DoS), pripojte prosím časové známky, časovú zónu, zdrojové a cieľové IP (prípadne MAC) adresy a porty, typ protokolu (TCP, UDP, ICMP,…) – ak je možné vzorku zachytených paketov (napr. pomocou programu WireShark);

b) informácie o zasiahnutých aktívach informačných technológií a dopadoch:
   - typ a funkcia zariadenia
   - IP adresa, hostname,
   - protokol a porty na ktoré útok smeroval,
   - popis zariadenia - špecifikácia,
   - operačný systém (typ, verzia)
   - zasiahnutý počítačový program/informačný systém alebo súbory,
   - ide o kritické zariadenie z pohľadu pokračovania v činnosti?
   - je zariadenie v prevádzke?
   - kontaktná osoba pre získanie prístupu k zariadeniu
   - obsahuje neverejné informácie?

7.3. priložiť relevantné prílohy a v prípade potreby využiť aj PGP kľúč (44,3 kB) na ich zašifrovanie. (V prípade potreby je možné použiť voľne dostupný nástroj GNU GPG).

7.4. iné užitočné údaje a informácie podľa odporúčaná na webovej stránke https://csirt.sk/nahlasit-incident.

8. Poskytovateľ je povinný v čase kybernetického bezpečnostného incidentu zabezpečiť dôkaz alebo dôkazný prostriedok podľa pokynov Objednávateľa alebo Rezortnej organizácie alebo príslušného orgánu verejnej správy, aby mohol byť použitý pre objasňovanie vzniku a priebehu kybernetického bezpečnostného incidentu.
9. Po vyriešení kybernetického bezpečnostného incidentu je Poskytovateľ povinný predložiť Objednávateľovi alebo Rezortnej organizácií návrh opatrení na zabránenie ďalšieho pokračovania, šírenia a opakovaného výskytu kybernetického bezpečnostného incidentu.
10. Poskytovateľ je povinný minimálne raz za rok vykonať penetračné testovanie WAN s cieľom odhaliť zraniteľnosti alebo prevádzkové problémy a na základe jeho výsledkov aktualizovať bezpečnostné opatrenia alebo prijať technické a administratívne opatrenia v zlepšení prevádzky WAN.

Článok XV
Záverečné ustanovenia

1. Túto rámcovú dohodu možno meniť iba písomnými očíslovanými dodatkami podpísanými obomi Zmluvnými stranami, ak nie je v rámcovej dohode uvedené inak.
2. Rozhodným právom pre všetky právne vzťahy súvisiace s touto rámcovou dohodou je právo platné v Slovenskej republike. Práva a povinnosti, ktoré vznikli na základe tejto rámcovej dohody, alebo v súvislosti s touto rámcovou dohodou sa riadia Obchodným zákonníkom a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú svoje spory riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou, ak nedôjde k dohode môže sa ktorákoľvek zo Zmluvných strán obrátiť s vecou na príslušný súd Slovenskej republiky.
4. Táto rámcová dohoda je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých tri (3) dostane Objednávateľ a dva (2) Poskytovateľ.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody sú:
   - príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu rámcovej dohody,
   - príloha č. 1A – Technický návrh riešenia komunikačnej infraštruktúry
   - príloha č. 1B – Návrh postupu migrácie
   - príloha č. 2 – Ceny za poskytované plnenie predmetu rámcovej dohody,
   - príloha č. 2A – Cenová ponuka predmetu rámcovej dohody,
   - príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov,
   - príloha č. 4 – Zoznam odborných kapacít,

- príloha č. 5 – Vzor - Čiastková zmluva,
- príloha č. 6 – Finančný rámec plnenia čiastkových zmlúv,
- príloha č. 7 – Vzor – Odovzdávací formulár,
- príloha č. 8 – Protikorupčná doložka

V Bratislave dňa
Za Objednávateľa

.....
Ing. Richard Takáč
minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka
Slovenskej republiky
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja
vidieka Slovenskej republiky

V Bratislave dňa
Za Poskytovateľa

.....
Ing. Juraj Ondriš
predseda predstavenstva
SWAN, a.s.

.....
Ing. Ivan Vavrík
člen predestavenstva
SWAN, a.s.

Príloha č. 1 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Špecifikácia predmetu rámcovej dohody

Cieľom verejného obstarávania je zabezpečiť komplexný projekt pre vybudovanie elektronickej komunikačnej infraštruktúry WAN Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (ďalej len „MPRV SR“) pre bezpečnú komunikáciu medzi lokalitami MPRV SR, bezpečnú komunikáciu do iných sietí (Internet, GovNet) a bezpečnú komunikáciu v podriadených organizáciách MPRV SR .

Výstavba spoľahlivej a flexibilnej WAN infraštruktúry je kritickým a základným krokom pre budovanie IT infraštruktúry, keďže umožňuje rýchlu výmenu údajov medzi geograficky vzdialenými miestami a následnú centralizáciu poskytovania IT služieb v MPRV SR. Pre úspešnú implementáciu je potrebný komplexný návrh WAN infraštruktúry s dôrazom na nasledovné oblasti:

- **High-level Design siete:** popis siete, ktorý zahŕňa vybudovanie uzavretej privátnej VPN siete, možnosti vytvárania virtuálnych sietí jednotlivých podriadených organizácií s definovanou politikou komunikácie vrátane zamerania na centralizovaný riadený spoločný prestup do požadovaných sietí.
- **Centrálne služby siete:** Vybudovanie centrálnych prestupových bodov a služieb v sieti.
- **Požiadavky na pripojenie lokalít:** Zameranie na poskytnutie flexibility riešenia vo forme katalógu typov a rýchlostí pripojení.
- **Požiadavky na technické prostriedky:** Voliteľné typy zariadení vrátane špecifikácií vo forme služby.
- **Požiadavky na dostupnosť:** Definícia požiadavky na SLA parametre jednotlivých Služieb:
    - Dostupnosť lokality: definovaná v prílohe č. 2 v zmluvnom vzťahu uzatvorenom s verejným obstarávateľom. V prípade využívania len primárneho prístupu, platia pre dostupnosť parametrov hodnoty uvedené v tabuľke „Primárny prístup“. V prípade využívania záložného prístupu, platia pre dostupnosť parametrov hodnoty uvedené v tabuľke „Záložný prístup“,
    - Reakčná doba: definovaná pre lokalitu v prílohe č. 2 v zmluvnom vzťahu uzatvorenom s verejným obstarávateľom,
    - Doba odstránenia poruchy: definovaná pre lokalitu v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody,
    - Latencia: max. 50 ms medzi ktorýmikoľvek lokalitami WAN pripojenými optickou alebo metalickou sieťou, max 150 ms medzi hlavnou lokalitou a lokalitou pripojenou pomocou mobilnej komunikačnej siete,
    - Packet Loss: max. 0,1 %.

- **Požiadavky na súvisiace činnosti a služby**
    - Service Desk
    - Incident management
    - Problem management
    - Change management
    - Service Asset Configuration Management
    - Service Level Management
    - Knowledge management
    - Monitoring a Logovanie

Výsledkom hore uvedeného návrhu má za cieľ vybudovať centralizovanú WAN infraštruktúru so spoľahlivejšou komunikáciou, optimalizáciou prevádzky a zvýšenou bezpečnosťou siete.

Zapojené organizácie

Počas trvania rámcovej dohody sa predpokladá zapojenie nasledovných organizácií MPRV SR (ďalej aj „PRO“):

Štátna veterinárna a potravinová správa SR, Botanická 17, 842 13 Bratislava 4
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúškova 21, 833 16 Bratislava 37
Plemenárska inšpekcia SR Nitra, Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky
Pôdohospodárska platobná agentúra, Hraničná ul. č. 12, 815 26 Bratislava
Národné lesnícke centrum, T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen
Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice
Múzeum vo Svätom Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton
Národný žrebčín Topoľčianky, štátny podnik, Parková 13, 951 93 Topoľčianky
Závodisko, š. p., Starohájska 29, 852 69 Bratislava
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Štátny veterinárny a potravinový ústav, Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
LESY Slovenskej republiky, š. p., Námestie SNP č.8, 975 66 Banská Bystrica
agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO štátny podnik, Výstavná 4, 949 01 Nitra
Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií, Akademická č. 4, 949 01 Nitra
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12,
Hydromeliorácie, štátny podnik, Vrakunská 29, 825 63 Bratislava
Plemenárske služby SR (PS SR), š. p, Starohájska 29, 852 27 Bratislava

Zoznam lokalít na ktorých MPRV SR požaduje poskytovať služby je nasledovný:

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
1	**Štátna veterinárna a potravinová správa SR**		
	1.1	RVPS Skuteckého 19, 97590 Banská Bystrica	30 dní
	1.2	RVPS Stöcklova 34, 08501 Bardejov	30 dní
	1.3	RVPS Polianky 8, 84101 Bratislava	30 dní
	1.4	RVPS Horná 2483, 02201 Čadca	30 dní
	1.5	RVPS Pelhřimovská 2055/7, 02601 Dolný Kubín	30 dní
	1.6	RVPS Korzo Bélu Bartóka 789/3, 92901 Dunajská Streda	30 dní
	1.7	RVPS Hodská 353/19, 92425 Galanta	30 dní
	1.8	RVPS Gaštanová 3, 06601 Humenné	30 dní
	1.9	RVPS Štúrova 5, 94501 Komárno	30 dní
	1.10	RVPS Hlinkova 1/c, 04001 Košice	30 dní
	1.11	RVPS Kukučínova 24, 04001 Košice	90 dní
	1.12	RVPS M.R.Štefánika 24, 93401 Levice	30 dní
	1.13	RVPS Kollárova 2, 03101 Liptovský Mikuláš	30 dní
	1.14	RVPS Ulica mieru 2, 98401 Lučenec	30 dní
	1.15	RVPS Záturčianska 1, 03680 Martin	30 dní
	1.16	RVPS Sama Chalúpku 22, 07101 Michalovce	30 dní
	1.17	RVPS Akademická 1, 94901 Nitra	90 dní
	1.18	RVPS Tajovského 235/7, 91501 Nové Mesto nad Váhom	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	1.19	RVPS Komjatická 65, 94089 Nové Zámky	30 dní
	1.20	RVPS Partizánska 83, 05801 Poprad	30 dní
	1.21	RVPS Levočská 112, 08001 Prešov	90 dní
	1.22	RVPS Mariánska 6, 97101 Prievidza	30 dní
	1.23	RVPS Moravská 1343/29, 02001 Púchov	30 dní
	1.24	RVPS Kirejevská 22, 97901 Rimavská Sobota	90 dní
	1.25	RVPS Južná 43, 04801 Rožňava	30 dní
	1.26	RVPS Svätoplukova 50, 90301 Senec	30 dní
	1.27	RVPS K veterine 5001/4, 90501 Senica	30 dní
	1.28	RVPS Duklianska 46, 05201 Spišská Nová Ves	30 dní
	1.29	RVPS Levočská 338/4, 06401 Stará Ľubovňa	30 dní
	1.30	RVPS MUDr. Pribulu 2, 08901 Svidník	30 dní
	1.31	RVPS Školská 5, 92701 Šaľa	90 dní
	1.32	RVPS Dr.P.Adámiho 17, 95548 Topoľčany	90 dní
	1.33	RVPS Bottova 2, 07501 Trebišov	90 dní
	1.34	RVPS Súdna 22, 91101 Trenčín	30 dní
	1.35	RVPS Zavarská 11, 91821 Trnava	30 dní
	1.36	RVPS Osloboditeľov 33, 99001 Veľký Krtíš	30 dní
	1.37	RVPS Kalinčiakova 879, 09301 Vranov nad Topľou	30 dní
	1.38	RVPS Nám. SNP 50, 96001 Zvolen	30 dní
	1.39	RVPS ul. SNP 612/120, 96501 Žiar nad Hronom	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	1.40	RVPS Jedľová 44, 01001 Žilina	30 dní
	1.41	ÚŠKVBL Biovetská 34, Nitra	30 dní
	1.42	ŠVPS SR Botanická 17, 842 13 Bratislava 4	30 dní
	1.43	ŠVPS SR Záhradnícka 58, 82108 Bratislava	30 dní
	1.44	ŠVPS SR Ľ. Štúra 3, 96271 Dudince	30 dní
	1.45	ŠVPS SR Hraničná kontrolná stanica; GPS: 48.42185, 22.08167 , 07643 Čierna/Tisou	90 dní
	1.46	ŠVPS SR Hraničná kontrolná stanica; GPS: 48.16433, 17.19247 , 82104 Bratislava	30 dní
	1.47	ŠVPS SR Vyšné Nemecké 127, 07251 Vyšné Nemecké	30 dní
	1.48	ŠVPS SR Baštová 1, 90001 Modra	30 dní
	1.49	ŠVPS SR Rudlovská cesta 6, 97401 Banská Bystrica	30 dní
	1.50	Detašované pracovisko Hviezdoslavova 1/11, 02901 Námestovo	30 dní
	1.51	Detašované pracovisko J. L. Bellu 131/24, 01901 Ilava	30 dní
	1.52	Detašované pracovisko Hviezdoslavova 821/9, 02801 Trstená	30 dní
	1.53	Detašované pracovisko Pod Párovcami 178, 92101 Piešťany	30 dní
	1.54	Detašované pracovisko Nábrežie Dukelských hrdinov 8, 97701 Brezno	30 dní
	1.55	Detašované pracovisko Námestie SNP 151/6, 95801 Partizánske	30 dní
	1.56	Detašované pracovisko Bernolákova , 03401 Ružomberok	30 dní
	1.57	Detašované pracovisko Baštová 10, 06001 Kežmarok	30 dní
	1.58	Detašované pracovisko Osloboditeľov 205, 92001 Hlohovec	30 dní
	1.59	Detašované pracovisko Michala Hlaváčka 1839/31, 05401 Levoča	30 dní
	1.60	Detašované pracovisko Centrum 1/1, 01701 Považská Bystrica	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	1.61	Detašované pracovisko Šafárikova 331/5, 05 01 Revúca	90 dní
	1.62	Detašované pracovisko Hlavná 58/338, 05601 Gelnica	30 dní
	1.63	Detašované pracovisko Hostianska 46, 95193 Topoľčianky	90 dní
	1.64	Detašované pracovisko Ku splavu 932, 95701 Bánovce nad Bebravou	30 dní
	1.65	Detašované pracovisko Malotejedská ul. 544, 92901 Dunajská Streda	30 dní
	1.66	Detašované pracovisko Páňovska 7/530 , 04471 Čečejovce	90 dní
	1.67	Detašované pracovisko Pezinská 9, 90101 Malacky	30 dní
2			
	2.1	ÚKSÚP v Bratislave (LTE), Matúškova 21, 833 16 Bratislava 37	30 dní
	2.2	Košice, Letná 3	30 dní
	2.3	Rovinka, Majerská326/47	30 dní
	2.4	Báhoň, Ul. 1. mája 26	30 dní
	2.5	Veľký Meder, Mostová ul. 84	30 dní
	2.6	Nové Zámky, Nitrianska 113	30 dní
	2.7	Veľké Ripňany, Topoľčianska 488/29	30 dní
	2.8	Želiezovce, Ul. Kpt. Nálepku 65	30 dní
	2.9	Beluša, Továrenská 421/2	30 dní
	2.10	Bodorová, Bodorová 22	30 dní
	2.11	Dolné Plachtince, Dolné Plachtince 71	30 dní
	2.12	Vígľaš, SNP 746/99	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	2.13	Haniska pri Košiciach, Osada 281, admin. budova	30 dní
	2.14	Haniska pri Košiciach, Osada 281, 044 57 - sklad	30 dní
	2.15	Jakubovany, Jakubovany 190	30 dní
	2.16	Spišská Belá	30 dní
	2.17	Spišské Vlachy, Partizánska ul. 14	30 dní
	2.18	Vranov nad Topľou, Lomnická 749	30 dní
	2.19	hraničná inšpekčná stanica (HIS) Čierna nad Tisou	30 dní
	2.20	HIS Vyšné Nemecké, Krčava	30 dní
	2.21	HIS Dobrá, Terminálska 170/5	30 dní
	2.22	Galanta, Mierové nám. 1	30 dní
	2.23	Nitra, Levická č.7, 949 01	30 dní
	2.24	Senica, Hollého 750	30 dní
	2.25	Trenčín, nám. Sv. Anny 7	30 dní
	2.26	Letisko Bratislava	30 dní
	2.27	Žilina, Jedľová 44	30 dní
	2.28	Dolný Kubín, ul. Jána Ťatliaka 2051/8	30 dní
	2.29	Lučenec, ul. Podjavorinskej 19	30 dní
	2.30	Prievidza, Mariánska 6	30 dní
	2.31	Žarnovica, Bystrická 44	30 dní
	2.32	Michalovce, Sama Chalupku 18	30 dní
	2.33	Bardejov, Dlhý rad 17	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	2.34	Humenné, Mierová 4	30 dní
	2.35	Prešov, Masarykova 2717/10	30 dní
	2.36	Rožňava, Šafárikova 71	30 dní
3	**Plemenárska inšpekcia SR**		
	3.1	Plemenárska inšpekcia SR Nitra, Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky	30 dní
	3.2	pracovisko PI SR Banská Bystrica, Skuteckého 19, 974 01 B. Bystrica	30 dní
	3.3	pracovisko PI SR Prešov, Masarykova 10, 080 01 Prešov	30 dní
4	**Pôdohospodárska platobná agentúra**		
	4.1	Pôdohospodárska platobná agentúra, Hraničná ul. č. 12, 815 26 Bratislava	30 dní
	4.2	Regionálne pracovisko PPA Dolný Kubín, ul. Jána Ťatliaka 2051/8, 026 01 Dolný Kubín	30 dní
	4.3	Regionálne pracovisko PPA Dunajská Streda, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda	30 dní
	4.4	Regionálne pracovisko PPA Košice, Moldavská 12, 040 11 Košice	30 dní
	4.5	Regionálne pracovisko PPA Levice, Dopravná 14, 934 01 Levice	30 dní
	4.6	Regionálne pracovisko PPA Michalovce, Plynárenská 4, 071 01 Michalovce	30 dní
	4.7	Regionálne pracovisko PPA Nitra, Akademická 4, P.O. Box 6, 949 10 Nitra	30 dní
	4.8	Regionálne pracovisko PPA Nové Zámky, Ul. SNP 3, 940 02 Nové Zámky	30 dní
	4.9	Regionálne pracovisko PPA Poprad, Kežmarská 9, 058 01 Poprad	30 dní
	4.10	Regionálne pracovisko PPA Prešov, Masarykova 10, 080 01 Prešov	30 dní
	4.11	Regionálne pracovisko PPA Rimavská Sobota, Družstevná 1, 979 01 Rimavská Sobota	30 dní
	4.12	Regionálne pracovisko PPA Trenčín, Námestie Sv. Anny 7, 911 50 Trenčín	30 dní
	4.13	Regionálne pracovisko PPA Trnava, Pavlínska 17, 917 47 Trnava	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	4.14	Regionálne pracovisko PPA Zvolen, ul. J. Švermu 39, 960 01 Zvolen	30 dní
	4.15	Regionálne pracovisko PPA Žilina, Bôrická cesta 103, 011 58 Žilina	30 dní
	4.16	Pôdohospodárska platobná agentúra, Hraničná ul. č. 18, 815 26 Bratislava	30 dní
	4.17	Dátové centrum Perpetuus, Istrijská ul. Č. 26, 84107 Bratislava	30 dní
	4.18	MPRV SR Bratislava - ústredie, Dobrovičova, 12, Bratislava	30 dní
5	**Národné lesnícke centrum**		
	5.1	NLC - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen	30 dní
	5.2	NLC - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Lesnícka 720/11, 969 01 Banská Štiavnica	30 dní
	5.3	NLC - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Moyzesova 1044/18, 040 01 Košice	30 dní
	5.4	NLC - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Výskumná stanica Gabčíkovo, Parková cesta 557/11, 930 05 Gabčíkovo	30 dní
	5.5	NLC - Ústav lesníckeho poradenstva a vzdelávania Zvolen, Sokolská 2, 960 52 Zvolen	30 dní
	5.6	NLC - Ústav lesných zdrojov a informatiky Zvolen, Sokolská 1/2, 960 01 Zvolen	30 dní
	5.7	NLC - Ústav pre hospodársku úpravu lesov Zvolen, Sokolská 1/2, 960 01 Zvolen	30 dní
	5.8	NLC Hviezdoslavova 1672/19, 05201 Spišská Nová Ves	30 dní
	5.9	NLC Dolný Val 178, 01001 Žilina	30 dní
	5.10	NLC Nálepkova 1190/7, 97701 Brezno	30 dní
6	**Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov**		
	6.1	Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	6.1	Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice	30 dní
	6.1	Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice	30 dní
7	**Múzeum vo Svätom Antone**		
	7.1	Múzeum vo Svätom Antone, Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton	90 dní
8	**Národný žrebčín Topoľčianky, štátny podnik**		
	8.1	Národný žrebčín Topoľčianky, štátny podnik, Parková 13, 951 93 Topoľčianky	30 dní
9	**Závodisko, š. p.**		
	9.1	Závodisko, š. p., Starohájska 29, 852 69 Bratislava	30 dní
10	**Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**		
	10.1	Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra, Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	30 dní
	10.2	VÚŽV - Ústav včelárstva Liptovský Hrádok, Gašperíkova 599, 033 80 Liptovský Hrádok	30 dní
	10.3	Výskumný ústav rastlinnej výroby, Bratislavská cesta 122, 921 68 Piešťany	30 dní
	10.4	VÚRV - Experimentálne pracovisko v Borovciach, 922 09 Borovce 60	30 dní
	10.5	VÚRV - Výskumno-šľachtiteľská stanica Malý Šariš, 080 01 Malý Šariš 221	30 dní
	10.6	VÚRV - Výskumno-šľachtiteľská stanica Vígľaš-Pstruša, Pstruša 334, 962 12 Detva	30 dní
	10.7	Výskumný ústav potravinársky, Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	30 dní
	10.8	VÚP – Biocentrum Modra, Kostolná 7, 900 01 Modra	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	10.9	Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, Trenčianska 55, 821 09 Bratislava	30 dní
	10.10	VÚPOP - Regionálne pracovisko Banská Bystrica, Mládežnícka 36, 974 04 Banská Bystrica	30 dní
	10.11	VÚPOP - Regionálne pracovisko Prešov, Raymanova 1, 080 01 Prešov	30 dní
	10.12	VÚRV - Ústav agroekológie, Špitálska 1273/12, 071 01 Michalovce	30 dní
	10.13	VÚRV - Ústav agroekológie, Experimentálne pracovisko Milhostov, Milhostov 237, 075 01 Trebišov	30 dní
	10.14	VÚRV - Ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Mládežnícka 36, 974 21 Banská Bystrica	30 dní
	10.15	VÚRV - ÚTPHP - Regionálne výskumné pracovisko Liptovský Hrádok, 033 01 Liptovský Hrádok	30 dní
	10.16	VÚRV - ÚTPHP - Regionálne výskumné pracovisko Krivá na Orave, 027 55 Krivá na Orave	30 dní
	10.17	VÚRV - ÚTPHP - Výrobňa trávnych osív Turčianske Teplice (Diviaky), Prievidzská ul., 039 01 Turčianske Teplice	30 dní
11	**Štátny veterinárny a potravinový ústav**		
	11.1	Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave, Botanická 15, 842 52 Bratislava	90 dní
	11.2	Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne, Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín	90 dní
	11.3	Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach, Hlinkova 1, 043 65 Košice	90 dní
	11.4	Veterinárny ústav vo Zvolene, Pod Dráhami 918, 960 86 Zvolen	90 dní
	11.5	Skúšobné laboratórium v Prešove, Bajkalská 4871/28, 080 01 Prešov	90 dní
12	**LESY Slovenskej republiky, š. p.**		
	12.1	GR Lesy, š.p.; Nám. SNP 8, 975 66 Banská Bystrica	30 dní
	12.2	OZ Karpaty; Pri rybníku 1301, 908 41 Šaštín	30 dní
	12.3	OZ Podunajsko; Kohárvho 2, 934 01 Levice	30 dní
	12.4	OZ Tribeč; Parková 7, 951 93 Topoľčianky	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.5	OZ Považie; Hodžova 38, 911 52 Trenčín	30 dní
	12.6	OZ Sever; Nám. M.R. Štefánika 1, 011 45 Žilina	30 dní
	12.7	OZ Tatry; J. Martinku 110, 033 11 Liptovský Hrádok	30 dní
	12.8	OZ Horehronie; Hlavná 245, 976 52 Čierny Balog	30 dní
	12.9	OZ Poľana; 962 04 Kriváň 334	30 dní
	12.10	OZ Gemer; Námestie slobody 2, 050 80 Revúca	30 dní
	12.11	OZ Východ; Jovická 2, 048 01 Rožňava	30 dní
	12.12	OZ Šariš; Obrancov mieru 6, 080 01 Prešov	30 dní
	12.13	OZ Vihorlat; Čemernianska 136, 090 03 Vranov	30 dní
	12.14	OZ Lesnej techniky Banská Bystrica; Mičinská cesta 33, 974 01 Banská Bystrica	30 dní
	12.15	OZ Semenoles; Pri železnici 52, 033 19 Liptovský Hrádok	30 dní
	12.16	OZ Ulič; Ulič 96, 067 67 Ulič	30 dní
	12.17	OZ Smolenice; Trnavská 12, 919 04 Smolenice	30 dní
	12.18	OZ Považská Bystrica; Orlové 300, 017 22 Považská Bystrica	30 dní
	12.19	OZ Čadca; Ľ. Podjavorinskej 2207, 022 01 Čadca	30 dní
	12.20	OZ Námestovo; Miestneho priemyslu 569, 029 01 Námestovo	30 dní
	12.21	OZ Beňuš; 976 64 Beňuš 455	30 dní
	12.22	OZ Žarnovica; Železničná 613/13, 966 81 Žarnovica	30 dní
	12.23	OZ Rimavská Sobota; Potravinárska 1855, 979 01 Rimavská Sobota	30 dní
	12.24	OZ Košice; Moyzesova 18, 042 39 Košice	30 dní
	12.25	OZ Sobrance; Kúpeľská 69, 073 01 Sobrance	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.26	LS Šaštín; Pod Gaštanmi 1312, 908 41 Šaštín Stráže	30 dní
	12.27	LS Holíč; Lesná 2, 90851 Holíč	30 dní
	12.28	LS Moravský Ján so sídlom v Malackách; Sasinkova 71, 901 01 Malacky	30 dní
	12.29	LS Lozorno; Železničná 865, 900 55 Lozorno	30 dní
	12.30	LS Sološnica so sídlom v Rohožníku; Kuchynská 7, 906 38 Rohožník	30 dní
	12.31	LS Stupava so sídlom v Lozorne; Železničná 865, 900 55 Lozorno	30 dní
	12.32	LS Pezinok ; Malacká cesta 6052/61B, 902 01 Pezinok	30 dní
	12.33	LS Píla; Červený Kameň 2, 900 89 Častá	30 dní
	12.34	LS Majdán; 919 03 Horné Orešany č. 583	30 dní
	12.35	LS Moravany ; Kostolecká 127, 922 21 Moravany nad Váhom	30 dní
	12.36	LS Bratislava; Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava	30 dní
	12.37	LS Dechtice; 919 53 Dechtice č. 326	30 dní
	12.38	LS Pukanec; 935 05 Pukanec, Čierne blato č. 57	30 dní
	12.39	LS Podhájska; 941 48 Podhájska 491 - Belek	30 dní
	12.40	LS Čifáre ; 951 61 Čifáre, Mochovská 250/11	30 dní
	12.41	LS Želiezovce; 937 01 Želiezovce, Jarok 9	30 dní
	12.42	LS Plášťovce; 935 82 Plášťovce, č. 683	30 dní
	12.43	LS Antol; 969 72 Svätý Anton, Gaštanová 170	30 dní
	12.44	LS Ladzany; 962 65 Ladzany 104	30 dní
	12.45	LS Modrý Kameň; 992 01 Modrý Kameň, Jarmočná 36	30 dní
	12.46	LS Ľuboreč; 992 01 Modrý Kameň, Jarmočná 36	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.47	LS Kamenín; Kamenín 607	30 dní
	12.48	LS Nitra; Trnovec nad Váhom	30 dní
	12.49	LS Palárikovo; 941 11 Palárikovo, Remeselnícka 79	30 dní
	12.50	LS Gabčíkovo; Gabčíkovo, Parková č.556	30 dní
	12.51	LS Topoľčianky; Topoľčianky, Moravecká 10	30 dní
	12.52	LS Tríbeč; Topoľčianky, Moravecká 10	30 dní
	12.53	LS Hrušov; Topoľčianky, Moravecká 10	30 dní
	12.54	LS Nitrianska Streda ; Nitrianska Streda	30 dní
	12.55	LS Skýcov; Skýcov	30 dní
	12.56	LS Sládkovičovo ; Sládkovičovo	30 dní
	12.57	LS Velčice; Velčice	30 dní
	12.58	LS Duchonka; Duchonka, 956 22 Prašice	30 dní
	12.59	LS Partizánske; Makarenkova 81225, 958 01 Partizánske	30 dní
	12.60	LS Nitrianske Rudno; Pod Borinou 168, 972 26 Nitrianske Rudno	30 dní
	12.61	LS Prievidza; Skladová 11, 971 01 Prievidza	30 dní
	12.62	LS Nitrianske Pravno; Nádražná 23, 972 13 Nitrianske Pravno	30 dní
	12.63	LS Trenčín; 914 41 Nemšová, Závadska 38	30 dní
	12.64	LS Dubodiel; 913 23 Dubodiel 170	30 dní
	12.65	LS Nové Mesto nad Váhom; 915 01 Nové Mesto n. V., Krčmeryho 3	30 dní
	12.66	LS Bánovce nad Bebravou; 956 41 Uhrovec, Ul. kpt. Nálepku 39625	30 dní
	12.67	LS Beluša ; Košeca č.381	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.68	LS Považská Bystrica ; Orlové 300	30 dní
	12.69	LS Makov; Makov	30 dní
	12.70	LS Púchov; Púchov Vieska - Bezdedov 22	30 dní
	12.71	LS Rajecké Teplice; Rajecká cesta 552, R. Teplice	30 dní
	12.72	LS Žilina; Pri Rajčianke 45, Žilina	30 dní
	12.73	LS Martin; Kollárova 92, Martin	30 dní
	12.74	LS Turčianske Teplice; SNP 545/142, T.Teplice	30 dní
	12.75	LS Stará Bystrica; 023 04 Stará Bystrica 321	30 dní
	12.76	LS Povina; 023 33 Povina 167	30 dní
	12.77	LS Oravský Podzámok; 027 41 Oravský Podzámok	30 dní
	12.78	LS Oravská Polhora; 029 47 Oravská Polhora	30 dní
	12.79	LS Zákamenné; 029 56 Zákamenné	30 dní
	12.80	LS Paráč; 029 56 Zákamenné	30 dní
	12.81	LS Mútne; 029 63 Mútne, Píla 632	30 dní
	12.82	LS Malužiná; 032 34 Malužiná 71	30 dní
	12.83	LS Čierny Váh; 032 33 Kráľova Lehota	30 dní
	12.84	LS Liptovská Teplička; Pod Úbočou 380/29, 059 40 Liptovská Teplička	30 dní
	12.85	LS Liptovská Osada; 034 73 Liptovská Osada č. 10	30 dní
	12.86	LS Ľubochňa; Lipová aleja 266/12, 034 91 Ľubochňa	30 dní
	12.87	LS Svarín; Svarín	30 dní
	12.88	LS Čierny Váh - LO Biely Váh; Čierny Váh	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.89	LS Čierny Váh - LO Házička; Čierny Váh	30 dní
	12.90	LS Červená Skala; 976 71, Šumiac - Červená Skala, Hlavná 785	30 dní
	12.91	LS Pohorelá; 976 69, Pohorelá, Pohorelská Maša 81	30 dní
	12.92	LS Osrblie; Zlievárenská č.517, 97645 Hronec	30 dní
	12.93	LS Hronec; Zlievárenská č.517, 97645 Hronec	30 dní
	12.94	LS Krám; Mlynská 1343, 97652 Čierny Balog	30 dní
	12.95	LS Šaling; Jilemnického 136, 97652 Čierny Balog	30 dní
	12.96	LS Dobroč; Jilemnického 136, 97652 Čierny Balog	30 dní
	12.97	LS Sihla; Sihla č.58, 97653 Lom n.Rimavicou	30 dní
	12.98	LS Michalová; Hrable č.2, 97657 Michalová	30 dní
	12.99	LS Predajná; Zabečov 184, 976 63 Predajná	30 dní
	12.100	LS Staré Hory; Staré Hory 23, 976 02 Staré Hory	30 dní
	12.101	LS Brusno; Oremlaz 410, 976 62 Brusno	30 dní
	12.102	LS Brod; Železničná 611/10, 966 81 Žarnovica	30 dní
	12.103	LS Žarnovica; Bystrická 47, 966 81 Žarnovica	30 dní
	12.104	LS Žiar; Šašovské Podhradie 107, 965 01 Žiar nad Hronom	30 dní
	12.105	LS Šašov; Šašovské Podhradie 107, 965 01 Žiar nad Hronom	30 dní
	12.106	LS Lučenec; Ulica B. Nemcovej 2703/2, 984 03 Lučenec	30 dní
	12.107	LS Divín; Námestie mieru 660/9, 985 52 Divín	30 dní
	12.108	LS Vígľaš; Zvolenská 231/31, 962 02 Vígľaš	30 dní
	12.109	LS Poltár; Ulica slobody 611/70, 987 01 Poltár	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.110	LS Poľana; Horná Hriňová 1710, 962 05 Hriňová	30 dní
	12.111	LS Kyslinky; Kyslinky 613, Hrochoť 97637	30 dní
	12.112	LS Klenovec; Š.M.Daxnera 920, 981 01 Hnúšťa	30 dní
	12.113	LS Hnúšťa; Š.M.Daxnera 920, 981 01 Hnúšťa	30 dní
	12.114	LS Rimavská Sobota; Potravinárska 1855 Rimavská Sobota	30 dní
	12.115	LS Brádno - Tisovec; Š.M.Daxnera 920, 981 01 Hnúšťa	30 dní
	12.116	LS Ratková; Ratková č. 203, 98264 Ratková	30 dní
	12.117	LS Jelšava; Námestie slobody 2, 050 01 Revúca	30 dní
	12.118	LS Tornaľa; Hlavné námestie č. 2, 98201 Tornaľa	30 dní
	12.119	LS Revúca; Námestie slobody 2, 050 01 Revúca	30 dní
	12.120	LS Nižná Slaná; Letná 68, 049 23 Nižná Slaná	30 dní
	12.121	LS Betliar; Šafárikova 55, 049 21 Betliar	30 dní
	12.122	LS Krásnohôrske Podhradie; Lipová 121, 049 41 Krásnohôrske Podhradie	30 dní
	12.123	LS Rožňava; Jovická 2, 048 01 Rožňava	30 dní
	12.124	LS Sečovce ; 078 01 Sečovce, Kollárova 4	30 dní
	12.125	LS Strážske; 072 22 Strážske, 1. mája 636	30 dní
	12.126	LS Sobrance; Kúpeľská 69, 07301 Sobrance	30 dní
	12.127	LS Remetské Hámre; Kúpeľská 69, 07301 Sobrance	30 dní
	12.128	LS Slanec; 044 17 Slanec č. 59	30 dní
	12.129	LS Stará Voda ; 053 34 Stará Voda č.306	30 dní
	12.130	LS Svinica; 044 45 Svinica č.60	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.131	LS Jasov; 044 23 Jasov 171	30 dní
	12.132	LS Smolník; 055 66 Smolník 361	30 dní
	12.133	LS Sabinov; Hviezdoslavova 3, 083 01, Sabinov	30 dní
	12.134	LS Kokošovce; Kokošovce 120, 082 52, Kokošovce	30 dní
	12.135	LS Hanušovce; Kukorelliho 553, 094 31, Hanušovce Nad Topľou	30 dní
	12.136	LS Široké; Široké 627, 082 37	30 dní
	12.137	LS Bardejov; ul. Priemyselná č. 1448, 085 01 Bardejov	30 dní
	12.138	LS Malcov; Malcov 301, 086 06 Malcov	30 dní
	12.139	LS Humenné; Kudlovska č.1, Humenné	30 dní
	12.140	LS Zamutov; Zamutov č.158	30 dní
	12.141	LS Koškovce; Kudlovska č.1 ,Humenné	30 dní
	12.142	LS Stropkov; Matice Slovenskej č.2, Stropkov	30 dní
	12.143	LS Medzilaborce; Dobrianskeho č.16, Medzilaborce	30 dní
	12.144	LS Udavské; Udavské č.87	30 dní
	12.145	LS Turcovce; Sedliská č. 299	30 dní
	12.146	LS Uličˇ; Uličˇ 96	30 dní
	12.147	LS Klenová; 067 72 Klenová 109	30 dní
	12.148	ES Rohožník; Kuchynská 7, 906 38 Rohožník	30 dní
	12.149	ES Gbely; Farské 65, 90845 Gbely	30 dní
	12.150	ES Smolenice; Továrenská 3, 919 04 Smolenice	30 dní
	12.151	ES Piešťany; Obchodná 17, 921 01 Piešťany	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.152	ES Pezinok; Drevárska 14, 902 01 Pezinok	30 dní
	12.153	ES Hontianske Nemce; Železničná 260, Hontianske Nemce	30 dní
	12.154	ES Topoľčianky; Moravecká 10, Topoľčianky	30 dní
	12.155	ES Jelenec; Jelenec, Stanična	30 dní
	12.156	ES Veľké Uherce; 958 41 Veľké Uherce 700	30 dní
	12.157	ES Topoľčany; Mojmírova 4, 955 01 Topoľčany	30 dní
	12.158	ES Nitrianske Pravno; Nádražná 23, 972 13 Nitrianske Pravno	30 dní
	12.159	ES Trenčianska Turná; Belá 188118, 913 21 Trenčianská Turná	30 dní
	12.160	ES Bánovce nad Bebravou; Partizánska 71, 957 01 Bánovce nad Bebravou	30 dní
	12.161	ES Ladce ; Ladce 664	30 dní
	12.162	ES Považská Bystrica; Zámostie 183, Považská Bystrica	30 dní
	12.163	ES Lednické Rovne; ul. Sv. Anny č. 121 Lednické Rovne	30 dní
	12.164	ES Konská; Rajecká cesta 545, Konská	30 dní
	12.165	ES Príbovce; 038 42 Príbovce 223	30 dní
	12.166	ES Diviaky; Poľnohospodárska 1126/3, Diviaky	30 dní
	12.167	ES Varín; Varín	30 dní
	12.168	ES Oščadnica; Oščadnica 752	30 dní
	12.169	ES Orava; Oščadnica 753	30 dní
	12.170	ES Zákamenné; 029 56 Zákamenné	30 dní
	12.171	ES Oravská Polhora; 029 47 Oravská Polhora	30 dní
	12.172	ES Oravská Lesná; 029 57 Oravská Lesná	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.173	ES Oravský Podzámok; 027 41 Oravský Podzámok	30 dní
	12.174	ES Čierny Váh; 032 33 Kráľova Lehota	30 dní
	12.175	ES Ružomberok; Cesta do Tehelne 220/1, 034 01 Ružomberok	30 dní
	12.176	ES Liptovský Hrádok; 033 01 Liptovský Hrádok, Pri úpuste č. 730	30 dní
	12.177	ES Červená Skala; Hlavná 763 976 71 Šumiac - Červená Skala	30 dní
	12.178	ES Závadka n. Hronom; Hronská 675, 976 67 Závadka n. Hronom	30 dní
	12.179	ES Gašparovo; Gašparovo 154, 976 64 Beňuš	30 dní
	12.180	ES Hronec ; Hronská 540, 97645 Hronec	30 dní
	12.181	ES Čierny Balog; Švermova 2434, 97652 Čierny Balog	30 dní
	12.182	ES Lopej; Belohrad 663, 976 98 Lopej	30 dní
	12.183	ES Medzibrod; Hlavná 36, 976 96 Medzibrod	30 dní
	12.184	ES Polkanová; Polkanová, 976 02 Staré Hory	30 dní
	12.185	ES Šašovské Podhradie; Šašovské Podhradie 107, 965 01 Žiar nad Hronom	30 dní
	12.186	ES Žarnovica; Železničná 613/13, 966 81 Žarnovica	30 dní
	12.187	ES Kriváň; Kriváň 334, 962 04 Kriváň	30 dní
	12.188	ES Vígľaš; Zvolenská 229/35, 962 02 Vígľaš	30 dní
	12.189	ES Lučenec; Skladištná 5206/2, 984 01 Lučenec	30 dní
	12.190	ES Rimavská Baňa; 980 53 Rimavská Baňa	30 dní
	12.191	ES Rimavská Sobota; K.Mikszátha 60, 979 01 Rimavská Sobota	30 dní
	12.192	ES Revúca; Železničná č. 247, 05001 Revúca	30 dní
	12.193	ES Tornaľa; Cintorínska 1753, 98201 Tornaľa	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.194	ES Betliar; Železničná 144, 049 21 Betliar	30 dní
	12.195	ES Michalovce ; 071 01 Michalovce, S. H. Vajanského 1	30 dní
	12.196	ES Sečovce; 078 01 Sečovce, Kollárova 4	30 dní
	12.197	ES Slanec; 044 17 Slanec č. 380	30 dní
	12.198	ES Mníšek nad Hnilcom; 055 64 Mníšek nad Hnilcom	30 dní
	12.199	ES Stará Voda; 053 34 Stará Voda	30 dní
	12.200	ES Haniska; 044 57 Haniska pri Košiciach	30 dní
	12.201	ES Spišská Nová Ves; Radlinského 18, 052 01 Spišská Nová Ves	30 dní
	12.202	ES Prešov; Ku Vykládke 15/14127, 080 06 Prešov	30 dní
	12.203	ES Bardejov; ul. Priemyselná č. 1448, 085 01 Bardejov	30 dní
	12.204	MES Vranov; Čemernianska 131, Vranov nad Topľou	30 dní
	12.205	MES Udavské; Udavské č. 251	30 dní
	12.206	MES Radvaň nad Laborcom; Radvaň nad Laborcom č. 319	30 dní
	12.207	ES Stakčín; Čsl. armády 760/88, 067 61 Stakčín	30 dní
	12.208	SCHZ Podhájska; Bažantnica, 941 11 Palárikovo	30 dní
	12.209	Bažantnica Želiezovce; 937 01 Želiezovce, Hrable	30 dní
	12.210	Zubria zvernica; Topoľčianky	30 dní
	12.211	Hotel Zámok Topoľčianky; Parková 1, 951 93 Topoľčianky	30 dní
	12.212	Hotel Lesník Turčianske Teplice; Kuzmányho 18, 039 01 Turčianske Teplice	30 dní
	12.213	Stredisko MTZ Košice; Tranovského 19, Košice, GPS súradnice: 48.70424, 21.26607	30 dní
	12.214	Depozitár Žiar nad Hronom; SNP 937, 96501 Žiar nad Hronom, GPS súradnice: 48.58470, 18.86317	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.215	Lesnícke a drevárske múzeum; Námestie SNP č. 23/35, 960 01 Zvolen	30 dní
	12.216	Účelové zariadenie lesnej pedagogiky a rekreácie Antonstál; Antonstál 811/5,914 41 Nemšová	30 dní
	12.217	RSLT Ružomberok; Sládkovičova 7, 034 01 Ružomberok	30 dní
	12.218	RSLT Beňuš; Beňuš č.445, 976 64 Beňuš	30 dní
	12.219	RSLT Bánovce nad Bebravou; Partizánska 71, 957 01 Bánovce nad Bebravou	30 dní
	12.220	RSLT Vranov nad Topľou; Čemernianska 1050, 093 03 Vranov nad Topľou	30 dní
	12.221	RSLT Margecany; Prešovská 569, 055 01 Margecany	30 dní
	12.222	RSLT ES Dunajská Streda; Kračanská cesta 40, 92901 Dunajská Streda	30 dní
	12.223	Dielňa Tehelná Vranov; Tehelná 70, 09303 Vranov nad Topľou	30 dní
	12.224	RSLT Krásno nad Kysucou; Krásno č. 1683, 023 02 Krásno nad Kysucou	30 dní
	12.225	ŠS Šajdíkove Humence; Šajdíkove Humence č.234	30 dní
	12.226	ŠS Sobranecké kúpele; Kúpeľská 69, 07301 Sobrance	30 dní
	12.227	ŠS Trstice; 925 42 Trstice	30 dní
	12.228	ŠS Hladomer; 951 92 Lovce č. 186	30 dní
	12.229	ŠS Oravská Priehrada; Oravská Priehrada prístav 242	30 dní
	12.230	ŠS Drakšiar; 976 64 Beňuš	30 dní
	12.231	ŠS Brod; 966 71 Horné Hámre	30 dní
	12.232	ŠS Čermošná; 049 45 Krásnohorská Dlhá Lúka	30 dní
	12.233	ŠS Šariš; 082 22 Šarišské Michaľany	30 dní
	12.234	ŠS Jochy; Jamník, Liptovský Hrádok	30 dní
	12.235	Stredisko Lúštiareň; Pri železnici 52, 033 19 Liptovský Hrádok	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	12.236	Stredisko genofondu a okrasných drevín Jochy; Jamník, Liptovský Hrádok	30 dní
	12.237	SCHK Dobšiná (chov koní); Vyše mesta č. 1023, 04925 Dobšiná	30 dní
	12.238	PS Ulič; 067 67 Ulič 323	30 dní
	12.239	Stredisko Topoľčianky, Parková 4; Topoľčianky, Parková 4	30 dní
	12.240	Stredisko KS; Lazovná 73, 974 01 Banská Bystrica	30 dní
	12.241	Ubytovacie zariadenie; 9.mája 16, 974 01 Banská Bystrica	30 dní
	12.242	Lesnícky skanzen; Lipová 2237/9, 97652 Čierny Balog	30 dní
	12.243	ES Hnúšťa; Hnúšťa	30 dní
	12.244	Areál bývalého OZ Poprad; Levočská 29, 058 01 Poprad	30 dní
	12.245	RSLT Vranov nad Topľou; Tehelná 70, 09303 Vranov nad Topľou	30 dní
	12.246	PS Zboj; 067 68 Zboj 276	30 dní
	12.247	PDV Stakčín; Čsl. armády 760/88, 067 61 Stakčín	30 dní
13	**agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO štátny podnik**		
	13.1	agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO štátny podnik, Výstavná 4, 949 01 Nitra	30 dní
14	**Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií**		
	14.1	Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií, Akademická č. 4, 949 01 Nitra	30 dní
	14.2	Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií, školiace stredisko Lučenec, Partizánska 17, 984 01 Lučenec	30 dní
	14.3	Pracoviská - Regionálny Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií (RIZPI)	-
	14.3.1	RIZPI, Korzo Béla Bartóka 789/3, 92901 Dunajská Streda	30 dní
	14.3.2	RIZPI, Ružindolská 3180/16, 91701 Trnava	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	14.3.3	RIZPI, Trenčianska 55, 82109 Bratislava	30 dní
	14.3.4	RIZPI, Legionárska 670/58, 91101 Trenčín	30 dní
	14.3.5	RIZPI, Nám. M. R. Štefánika 1, 01145 Žilina	30 dní
	14.3.6	RIZPI, J. Švermu 39, 96001 Zvolen	30 dní
	14.3.7	RIZPI, Obrancov mieru 6, 08001 Prešov	30 dní
	14.3.8	RIZPI, Moyzesova 1044/18, 04001 Košice	30 dní
15	**Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**		
	15.1	MPRV SR Bratislava - ústredie, Dobrovičova, 12, Bratislava	30 dní
	15.2	MPaRV Levice, Dopravná , 14, Levice	30 dní
	15.3	MPaRV Presov, Raymanova, 1, Prešov	30 dní
	15.4	Slovenská lesnícko-drevárska inšpekcia, J. C. Hronského 1, 960 01 Zvolen	30 dní
16	**Hydromeliorácie, štátny podnik**		
	16.1	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Bratislava, Vrakunská 29, 825 63 Bratislava	30 dní
	16.2	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Komárno, Hlavná ul. č. 296, 946 38 Radvaň nad Dunajom	30 dní
	16.3	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Piešťany, Hollého 1983/23, 921 08 Piešťany	30 dní
	16.4	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Nitra, Hospodárska 7, 949 01 Nitra	30 dní
	16.5	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Šaľa, Hviezdoslavova č. 2, 927 01 Šaľa	30 dní
	16.6	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Levice, Tabakova 21, 934 01 Levice	30 dní
	16.7	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Košice, Pri Bitúnku 13, 040 01 Košice	30 dní

ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	16.8	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Michalovce, Špitálska 10, 071 01 Michalovce	30 dní
	16.9	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Prievidza, Kalinčiakova 5, 971 01 Prievidza	30 dní
17	**Plemenárske služby SR (PS SR), š. p.**		
	17.1	Plemenárske služby SR (PS SR), š. p, Starohájska 29, 852 27 Bratislava	30 dní
	17.2	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Dunajská Streda, Gombotášska 5, 929 01 Dunajská Streda	30 dní
	17.3	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Galanta, Cintorínska 1, 924 01 Galanta	30 dní
	17.4	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Komárno, Hríbová 33, 945 01 Komárno	30 dní
	17.5	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Levice, FR Hečku 45, 934 01 Levice	30 dní
	17.6	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Nové Zámky, Bernolákovo nám 25, 940 02 Nové Zámky	30 dní
	17.7	PS SR - regionálne stredisko Západ Trnava, A. Sládkoviča 26, 917 81 Trnava	30 dní
	17.8	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Senica, Sadová 621, 905 01 Senica	30 dní
	17.9	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Topoľčany, Pod Kalváriou 2209, 955 01 Topoľčany	30 dní
	17.10	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Trenčianska Turná, Družstevná 345, 913 21 Trenčianska Turná	30 dní
	17.11	PS SR - účelové plemenárske zariadenie, Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky	30 dní
	17.12	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Žilina, Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina	30 dní
	17.13	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Liptovský Mikuláš, Kollárova 2,031 01 Liptovský Mikuláš	30 dní

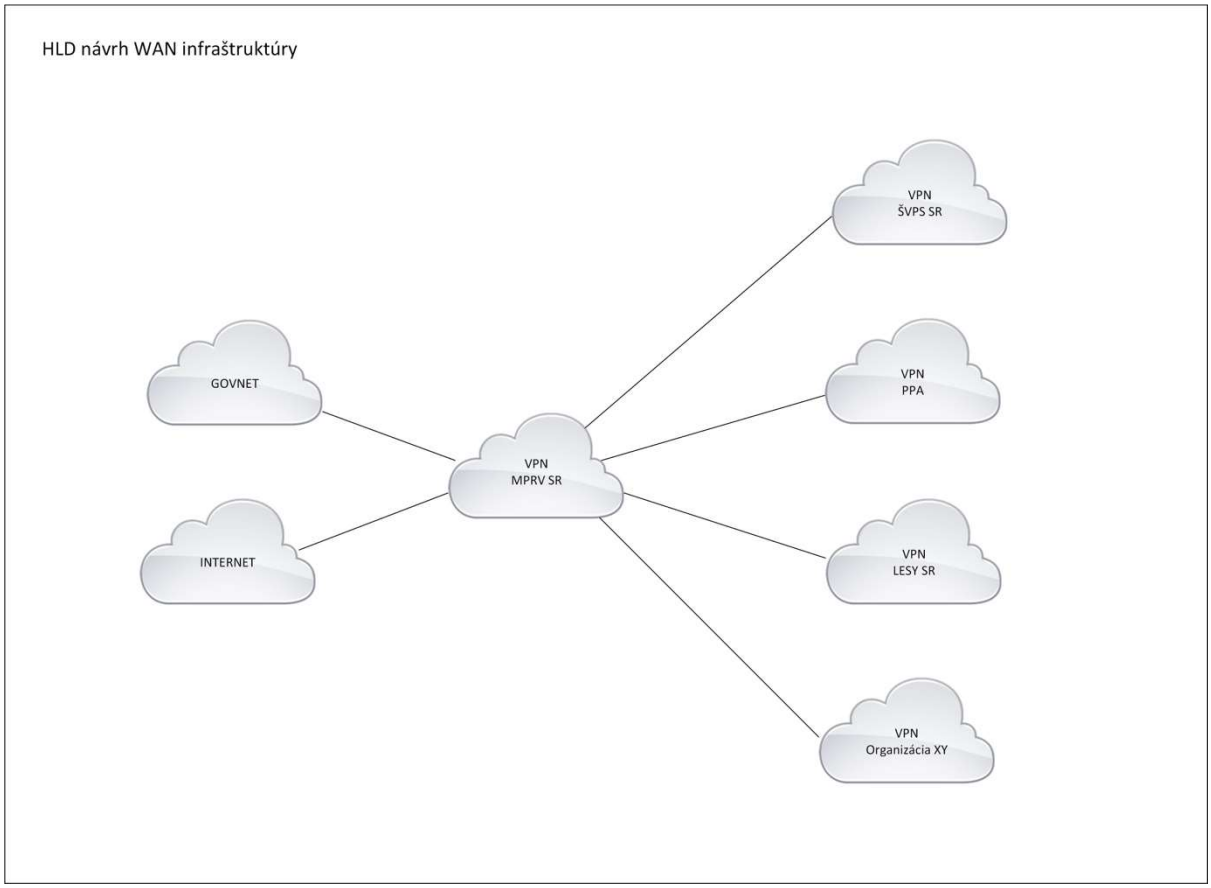
ID lokality		Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi
	17.14	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Tvrdošín, ÚPSVR Medvedzie č. 132, 027 44 Tvrdošín	30 dní
	17.15	PS SR - účelové plemenárske zariadenie Žilina, Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina	30 dní
	17.16	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Banská Bystrica, Pod Bánošom 33, 974 11 Banská Bystrica	30 dní
	17.17	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Rimavská Sobota, Kirijevská 22 , 979 01 Rimavská Sobota	30 dní
	17.18	PS SR - regionálne stredisko Východ Prešov, Bayerová 7, 080 01 Prešov	30 dní
	17.19	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Humenné, Staničná 2880/3, 066 01 Humenné	30 dní
	17.20	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Košice, Popradská číslo 66, Košice	30 dní
	17.21	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Poprad, Hraničná 3584/28 058 01 Poprad	30 dní
	17.22	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Stará Ľubovňa, Prešovská 3, 064 01 Stará Ľubovňa	30 dní
	17.23	PS SR - školiace stredisko, Ul. Ústie nad Priehradou 21, 028 01 Trstená	30 dní

High level design

MPRV SR požaduje vybudovať uzavretú privátnu VPN sieť poskytovanú mimo verejnej komunikačnej siete v zmysle zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách prepájajúcu všetky pracoviská pre bezpečný prenos dát definovanú ako rezortná telekomunikačná sieť.

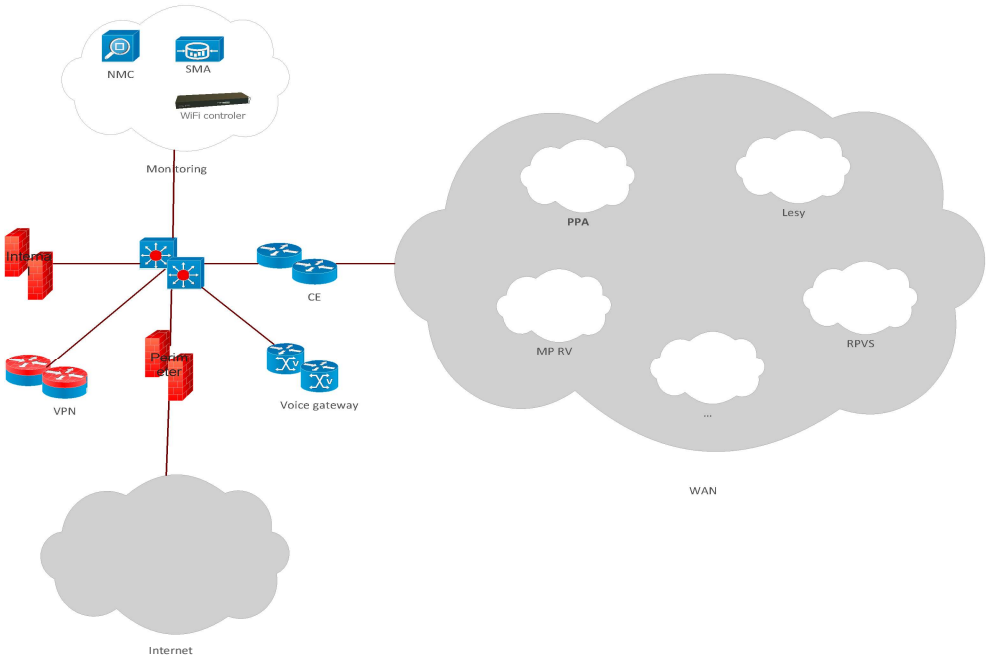
V rámci rezortnej siete MPRV SR požaduje vytváranie virtuálnych sietí jednotlivých podriadených organizácií s definovanou politikou komunikácie v takýchto sieťach, do iných vonkajších sietí, medzi sieťami podriadených organizácií a rezortnou telekomunikačnou sieťou.

Vybudovať centralizované riadené riešenie do verejnej siete internet, GovNet alebo iných sietí s vysokým stupňom bezpečnosti (riešenie musí byť vybudované v HA dostupnosti a fyzicky oddelenej dvojvrstvovej sieťovej architektúre).

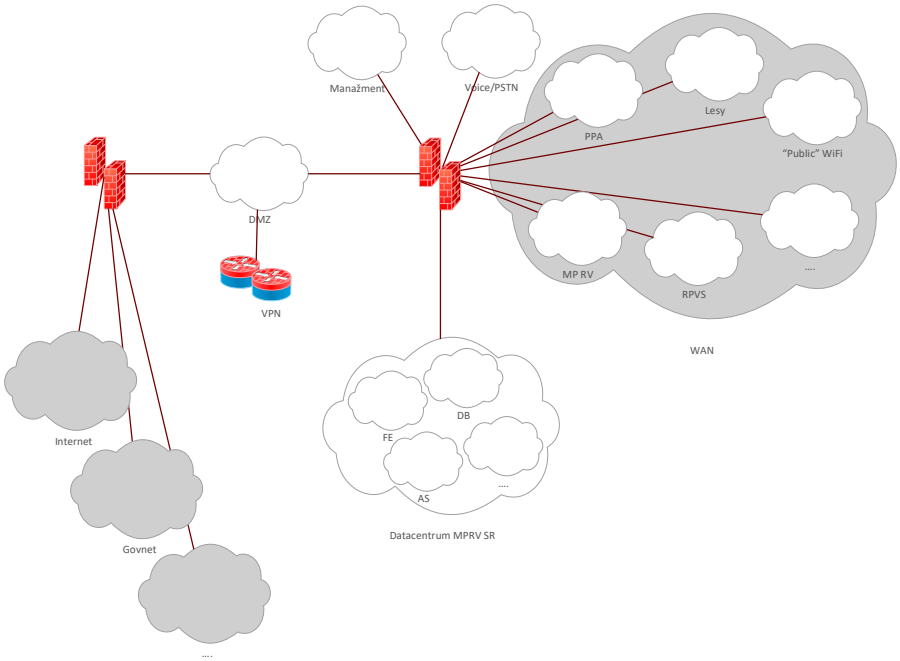


Obrázok 1 HLD návrh WAN infraštruktúry

Na základe vyššie uvedených princípov umožnenie poskytovania doplnkových služieb ako IP telefónia, garantované pásmo pre aplikácie, poskytnutie a správu zariadení pre LAN, a pod. na základe rámcovej dohody a požiadaviek podriadenej organizácie, alebo konkrétnej lokality.



Obrázok 2 Monitoring a doplnkové služby



Obrázok 3 Centralizované prestupy do verejných/iných sietí

POŽADOVANÉ SLUŽBY PRE REZORTNÚ WAN

V úvode projektu je požadované zo strany poskytovateľa vypracovať v spolupráci s MPRV SR, najneskôr do 1 mesiaca od účinnosti zmluvy, LLD návrh siete aj s harmonogramom pripájania jednotlivých lokalít.

LLD dizajn musí obsahovať okrem detailného návrhu aj IP adresáciu kompletnej infraštruktúry, vrátane podriadených organizácií.

Počas celej platnosti rámcovej dohody požaduje MPRV SR zabezpečiť zo strany poskytovateľa minimálne nasledovných expertov:

- Account manager – zodpovedný za zmluvné vzťahy
- Service delivery manager – zodpovedný za dodávku, poskytovanie a kvalitu služieb
- Architekt pre sieťovú komunikáciu – zodpovedný za návrh a implementáciu sieťovej komunikácie
- Architekt pre bezpečnosť – zodpovedný za návrh a implementáciu bezpečnosti

Počas úvodnej migrácie požaduje MPRV SR zabezpečiť zo strany poskytovateľa osobu projektového manažéra zodpovedného za koordináciu aktivít.

Zamestnanci zodpovední za jednotlivé kľúčové roly musia byť schopní komunikovať v štátnom jazyku, t.j. v slovenskom jazyku, resp. musia mať zabezpečeného tlmočníka na preklad do slovenského jazyka. Všetky náklady spojené s tlmočením a prekladaním do štátneho jazyka, t.j. do slovenského jazyka znáša poskytovateľ.
Kľúčoví experti 2, 3, 4 sú tak dôležití, že je potrebná počas projektu ich 100% alokácia a preto ich nie je možné kombinovať.

Základné požiadavky na WAN infraštruktúru:

- Uzavretá privátna VPN sieť poskytovaná mimo verejnej komunikačnej siete v zmysle zákona o Telekomunikáciách prepájajúca všetky pracoviská pre bezpečný prenos dát,
- Rezortná sieť – kompletná WAN infraštruktúra,
- WAN PRO – WAN infraštruktúra konkrétnej PRO,
- V rámci rezortnej siete možnosť vytvárania virtuálnych sietí jednotlivých podriadených organizácií s definovanou politikou komunikácie v takýchto sieťach a medzi takýmito sieťami,
- Centralizovaný riadený spoločný prestup do verejnej siete internet, GovNet alebo iných sietí s vysokým stupňom bezpečnosti (prestupový bod musí byť vybudovaný v HA dostupnosti a fyzicky oddelenej dvojvrstvovej sieťovej architektúre),
- Poskytnutie minimálne 64 statických verejných IP adries,
- Centralizovaný riadený prístup do VPN pre používateľov z koncových staníc (notebookov, telefónov, tabletov a pod.), Možnosť obmedzenia konkrétneho používateľa na prístup k zdrojom ako je sieť PRO, lokalita WAN, aplikácia, IP adresa a pod.
- Možnosti dedikovania vyhradenej kapacity prístupovej linky a prioritizácie na pobočke/centrále pre aplikácie (QoS),
- Prenos a distribúcia multimediálnych streamov (video / hlas / dáta) prostredníctvom prioritizácie, dedikovania kapacity linky a QoS,
- Možnosti na obmedzovanie kapacity traffic na úroveň aplikácie (napríklad Internet), na úroveň WAN PRO, alebo konkrétnej lokality,
- Umožnenie využívania centrálnej kapacity internetu až do výšky kapacity prístupovej linky na konkrétnej lokalite ako aplikácie s najnižšou prioritou,
- Možnosti dynamickej konfigurácie zmien komunikačných pravidiel medzi lokalitami a sieťami podriadených organizácií (PRO) rezortu v rámci WAN riešenia, alebo centrálneho prestupového bodu MPRV SR,
- Možnosti centrálnej správy a poskytovania LAN a WiFi infraštruktúry podľa požiadaviek jednotlivých lokalít (pre poskytnuté zariadenia, ktoré sú súčasťou zmluvy),
- Poskytovanie hlasových komunikačných služieb podľa požiadaviek pre konkrétne lokality (podľa čiastkovej zmluvy).

Distribúcia jednotlivých služieb v rámci VPN siete musí byť realizovaná s využitím nastavenia parametrov Quality of Service (QoS).

Vybudovanie, poskytnutie zariadení a zabezpečenie dostatočnej kapacity pre centrálne prestupové body je plne v kompetencii poskytovateľa. Adresa pre vybudovanie centrálnych prestupových bodov WAN siete je:

Primárny bod:
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava

Záložný bod:
Poľnohospodárska platobná agentúra
Hraničná ulica č. 12
815 26 Bratislava

Pre uvedené lokality požaduje MPRV SR poskytnúť v rámci služby minimálne nasledovné zariadenia:
Perimeter FW:
Počet ks: 2
Min. priepustnosť 10 Gbps
Zapojenie v HA
Minimálny počet fyzických portov pre pripojenie segmentov sietí: 10

VPN koncentrátor:
Počet ks: 2 (môže byť virtuálny appliance na Perimeter FW)
Zapojenie v HA
Priepustnosť min. 1 Gbps
Počet používateľov 1000
Využitie MFA: áno, cez aplikácie 3 strany

Interný FW:
Počet ks 2 (môže byť virtuálny appliance na Perimeter FW)
Min. priepustnosť 10 Gbps
Zapojenie v HA

Rozloženie zaradení medzi lokalitami, prepojenie lokalít a konkrétna schéma zapojenia je v kompetencii poskytovateľa.

Súčasťou poskytovaných komunikačných služieb musia byť aj súvisiace služby nepretržitého monitorovania VPN siete, správy a údržby VPN siete, správy a údržby dodaných i prevzatých koncových zariadení, administrácie a prevádzkovej podpory minimálne v nasledovnom rozsahu:

Service Desk

- Service Desk s možnosťou nahlasovania service requestov a incidentov prostredníctvom web rozhrania alebo mailu v režime 24x7.
- Nahlasovanie incidentov telefonicky v režime 24x7.

Incident Management

- Evidencia a riešenie incidentov v zmysle SLA. Za vyriešenie incidentu sa považuje nájdenie a aplikovanie náhradného riešenie tzv. workaroundu, tak aby bola obnovená dodávka služby v pôvodnom rozsahu a kvalite.
- Uchádzač zabezpečí všetky tri úrovne podpory vrátane potrebných supportných zmlúv od tretích strán na všetky komponenty WAN infraštruktúry.

Problem Managament

- Evidencia a riešenie problémov v zmysle SLA. Za vyriešenie problému sa považuje nájdenie príčiny problému (RCA - Root cause analysis) a návrhu spôsobu riešenia. Riešenie problému a návrh riešenia je realizované v maximálnom rozsahu 3 MD. O pokračovaní v riešení problému a realizácii navrhnutého spôsobu riešenia rozhoduje poverený pracovník objednávateľa.
- Súčasťou služby bude aj proaktívny problem management ktorý zahŕňa tieto činnosti:
  - monitorovanie dostupnosti jednotlivých služieb
  - vykonávania všetkých výrobcom/dokumentáciou stanovených prevádzkových úkonov pre všetky komponenty
  - monitorovanie nahlásených bezpečnostných zraniteľností

- monitorovanie aktualizácií
- aplikovanie vybraných aktualizácií
- identifikácia a predikcia možných problémov, ako sú napríklad zmena času, prechod na nový rok, chýbajúce zdroje (CPU, RAM disková kapacita, kapacita linky, vyťaženie dedikovaných kapacít a pod.)
- pravidelné testovanie platnosti procedúr vysokej dostupnosti systému – prechod na druhú lokalitu, záložné riešenie minimálne raz ročne
- tvorba a údržba presnej dokumentácie WAN infraštruktúry

Change management

- Zber, filtrácia, posudzovanie a schvaľovanie požiadaviek na zmenu WAN infraštruktúry ako napríklad:
  - preloženie lokality
  - zmena typu prístupu
  - zriadenie/zmena záložného prístupu lokality
  - zriadenie/zmena doplnkových služieb
  - zriadenie/zmena garantovaných profilov
  - zrušenie lokality
  - zrušenie doplnkových služieb
  - a pod.
- Zmeny budú vykonávané na základe možností uvedených v katalógu služieb a rámcovej dohody.
- Návrh riešenia pre schválené požiadavky.
  - Ako súčasť poskytovaných služieb požaduje MPRV SR realizovať nasledovné typy pred schválených požiadaviek:
    - aplikovanie bezpečnostných pravidiel
    - zmena komunikačných pravidiel lokality/WAN siete PRO/WAN siete rezortu
    - zmena konfigurácie dodaných/poskytovaných zariadení

Service Asset Configuration Management

- Evidencia konfiguračných položiek – najmä HW a SW vybavenia.

Service Level Management

- Zabezpečenie reportingu o úrovni poskytovaných služieb v pravidelných mesačných intervaloch.
- Zabezpečenie reportingu pre WAN infraštruktúru v zmysle povinností zákona o kybernetickej bezpečnosti.

Knowledge management

- Evidencia znalostných informácií a ich priebežná aktualizácia vrátane dokumentácie.

Monitoring

- Monitorovací nástroj pre sledovanie dostupnosti poskytovaných služieb, lokalít a spojenia.
- Prístup do monitorovacieho nástroja rozdelený minimálne podľa oprávnení:
  - centrálne komponenty WAN infraštruktúry
  - rezortná WAN
  - WAN PRO
  - skupina lokalít
  - lokalita
- Monitorovanie a vyhodnocovanie bezpečnostných rizík WAN infraštruktúry v zmysle zákona o kybernetickej bezpečnosti.

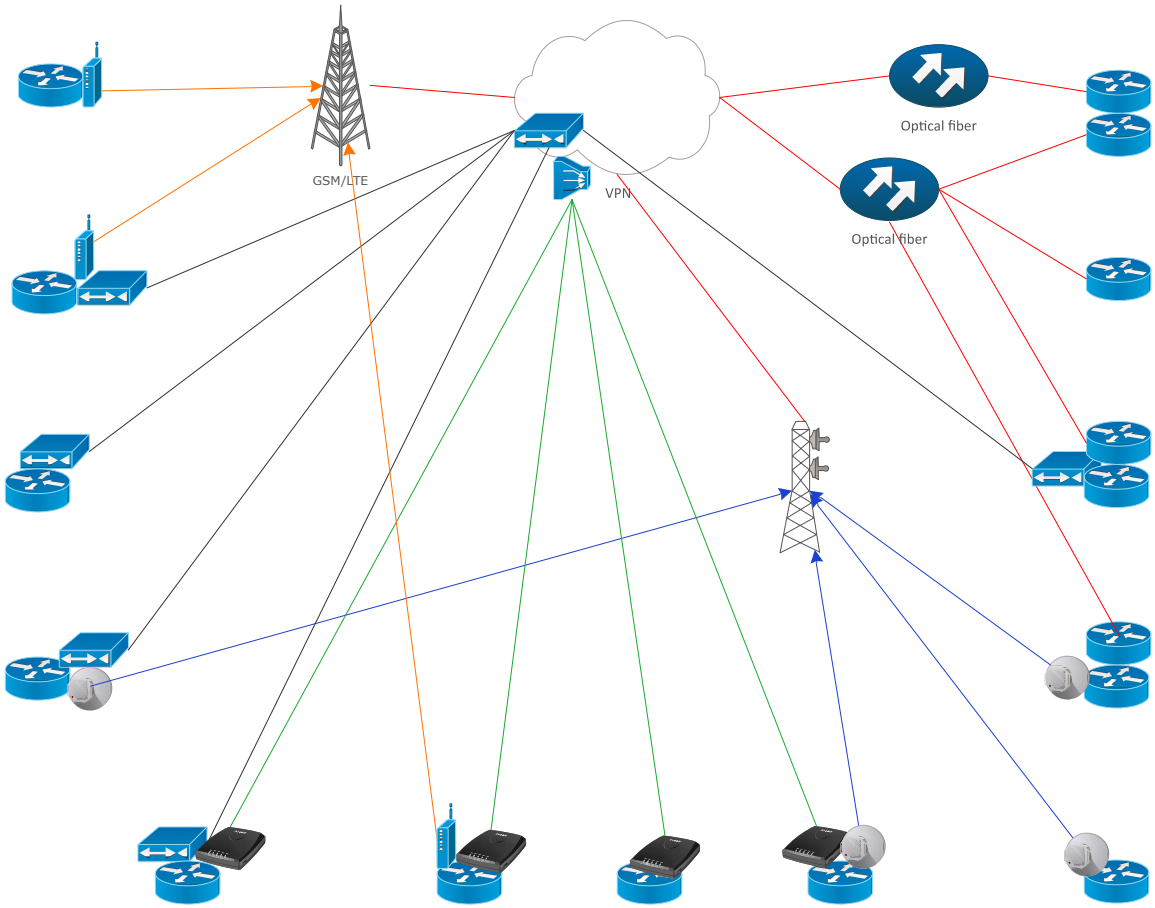
Logovanie

- Centrálny zber logov so zariadení WAN infraštruktúry rozdelený minimálne na nasledovné kategórie:
  - sieťové prvky
  - bezpečnostné prvky
  - LAN zariadenia
  - WLAN zariadenia
  - telefónia
  - doplnkové služby
- Prístup do nástroja pre zber logov rozdelený minimálne podľa oprávnení:
  - centrálne komponenty WAN infraštruktúry
  - rezortná WAN
  - WAN PRO
  - skupina lokalít
  - lokalita

Požiadavky na spôsoby pripojenia

V rámci vytvoreného katalógu požiadaviek sú požadované nasledovné možnosti pripojenia jednotlivých lokalít a ich kombinácie pre záložné linky:

- Optická linka
- Metalická symetrická linka
- Metalická WDSL linka
- Metalická ADSL linka
- MW spojenie
- Mobilné pripojenie LTE/5G/...
- VPN pripojenie cez satelitný internet



Obrázok 4 Typy pripojení (rôzne technológie)

Požadované rýchlosti pripojenia sú uvedené v katalógu požiadaviek, ktorý tvorí prílohu tohoto dokumentu.

POŽIADAVKY NA TECHNICKÉ PROSTRIEDKY

MPRV SR požaduje poskytnúť formou služby nasledovné typy zariadení na základe špecifikácií za účelom uzatvorenia rámcovej dohody. Uvedené zariadenia bude MPRV SR a podriadené organizácie objednávať formou služby a následnej správy od poskytovateľa na dobu trvania zmluvného vzťahu.

Firewall typ 1

minimálna priepustnosť IPSec VPN 6 Gbps
minimálna priepustnosť IPS 1 Gbps
minimálna priepustnosť NGFW 900 Mbps
minimálna priepustnosť Threat Protection 600 Mbps
minimálna priepustnosť SSL VPN 800 Mbps
minimálna priepustnosť SSL Inspection 600 Mbps
minimálna priepustnosť Application Control 1.5 Gbps
minimálny počet concurent sessions 600 000
minimálne 5x 1GE metalických portov

Firewall typ 2

minimálna priepustnosť IPSec VPN 20 Gbps
minimálna priepustnosť IPS 4 Gbps
minimálna priepustnosť NGFW 2 Gbps

minimálna priepustnosť Threat Protection 2 Gbps
minimálna priepustnosť SSL VPN 1 Gbps
minimálna priepustnosť SSL Inspection 1 Gbps
minimálna priepustnosť Application Control 6 Gbps
minimálny počet concurent sessions 1 400 000
minimálne 2x 10GE SFP+ portov
minimálne 8x 1GE metalických portov

Firewall typ 3

minimálna priepustnosť IPSec VPN 11 Gbps
minimálna priepustnosť IPS 2.5 Gbps
minimálna priepustnosť NGFW 1.5 Gbps
minimálna priepustnosť Threat Protection 900 Mbps
minimálna priepustnosť SSL VPN 900 Mbps
minimálna priepustnosť SSL Inspection 900 Mbps
minimálna priepustnosť Application Control 6 Gbps
minimálny počet concurent sessions 1 400 000
minimálne 4x 10GE SFP+ portov
minimálne 8x 1GE metalických portov
1RU prevedenie

Firewall typ 4

minimálna priepustnosť IPSec VPN 12.5 Gbps
minimálna priepustnosť IPS 4.5 Gbps
minimálna priepustnosť NGFW 3 Gbps
minimálna priepustnosť Threat Protection 2.5 Gbps
minimálna priepustnosť SSL VPN 1.5 Gbps
minimálna priepustnosť SSL Inspection 3.5 Gbps
minimálna priepustnosť Application Control 12 Gbps
minimálny počet concurent sessions 2 500 000
minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov
minimálne 8x 1GE metalických portov
1RU prevedenie

Firewall typ 5

minimálna priepustnosť IPSec VPN 50 Gbps
minimálna priepustnosť IPS 11 Gbps
minimálna priepustnosť NGFW 9 Gbps
minimálna priepustnosť Threat Protection 8 Gbps
minimálna priepustnosť SSL VPN 3 Gbps
minimálna priepustnosť SSL Inspection 7 Gbps
minimálna priepustnosť Application Control 25 Gbps
minimálny počet concurent sessions 7 000 000
minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov
minimálne 8x 1GE metalických portov
minimálne počet virtuálnych FW 10
1RU prevedenie

Firewall typ 6

minimálna priepustnosť IPSec VPN 50 Gbps
minimálna priepustnosť IPS 13 Gbps
minimálna priepustnosť NGFW 11 Gbps

minimálna priepustnosť Threat Protection 10 Gbps
minimálna priepustnosť SSL VPN 4 Gbps
minimálna priepustnosť SSL Inspection 8 Gbps
minimálna priepustnosť Application Control 30 Gbps
minimálny počet concurent sessions 7 500 000
minimálne 4x 10/25GE SFP28 portov
minimálne 8x 1GE metalických portov
minimálne počet virtuálnych FW 10
1RU prevedenie

Firewall typ 7

minimálna priepustnosť IPSec VPN 53 Gbps
minimálna priepustnosť IPS 15 Gbps
minimálna priepustnosť NGFW 14 Gbps
minimálna priepustnosť Threat Protection 12 Gbps
minimálna priepustnosť SSL VPN 5 Gbps
minimálna priepustnosť SSL Inspection 9 Gbps
minimálna priepustnosť Application Control 40 Gbps
minimálny počet concurent sessions 7 000 000
minimálne 2x 100GE QSFP28 portov
minimálne 8x 25GE SFP28 portov
minimálne 10x 10GE SFP+ portov
minimálne 8x 1GE metalických portov
minimálne počet virtuálnych FW 200
maximálne 2RU prevedenie

Switch typ 1

minimálne 8x 10/100/1000 PoE+ metalických portov
minimálne 2x 1GE metalických uplink portov
minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov
minimálne 60 Gbps switching kapacita
minimálne 40 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 10 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
fanless prevedenie

Switch typ 2

minimálne 12x 10/100/1000 metalických portov
minimálne 2x 1GE metalických uplink portov
minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov
minimálne 65 Gbps switching kapacita
minimálne 50 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 10 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
fanless prevedenie

Switch typ 3

minimálne 12 10/100/1000 PoE+ metalických portov
minimálne 2x 1GE metalických uplink portov
minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov
minimálne 65 Gbps switching kapacita
minimálne 50 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 10 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
fanless prevedenie

Switch typ 4

minimálne 24x 10/100/1000 metalických portov
minimálne 4x 1GE metalických uplink portov
minimálne 55 Gbps switching kapacita
minimálne 40 Mpps Forwarding rate
minimálne 15 000 MAC adries
minimálne 10 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 5

minimálne 24x 10/100/1000 PoE+ metalických portov
minimálne 4x 1GE metalických uplink portov
minimálne 55 Gbps switching kapacita
minimálne 40 Mpps Forwarding rate
minimálne 15 000 MAC adries
minimálne 10 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 6

minimálne 48x 10/100/1000 metalických portov
minimálne 4x 1GE metalických uplink portov
minimálne 55 Gbps switching kapacita
minimálne 40 Mpps Forwarding rate
minimálne 15 000 MAC adries
minimálne 10 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania

1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 7

minimálne 48x 10/100/1000 PoE+ metalických portov
minimálne 4x 1GE metalických uplink portov
minimálne 170 Gbps switching kapacita
minimálne 130 Mpps Forwarding rate
minimálne 15 000 MAC adries
minimálne 10 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 8

minimálne 24x 10/100/1000 metalických portov
minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov
minimálne 120 Gbps switching kapacita
minimálne 90 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 30 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania switchov
podpora stackovania napájacích zdrojov
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 9

minimálne 24x 10/100/1000 PoE+ metalických portov
minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov
minimálne 120 Gbps switching kapacita
minimálne 90 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 30 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania switchov
podpora stackovania napájacích zdrojov
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 10

minimálne 48x 10/100/1000 metalických portov
minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov

minimálne 170 Gbps switching kapacita
minimálne 120 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 30 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania switchov
podpora stackovania napájacích zdrojov
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 11

minimálne 48x 10/100/1000 PoE+ metalických portov
minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov
minimálne 170 Gbps switching kapacita
minimálne 120 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 30 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania switchov
podpora stackovania napájacích zdrojov
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 12

minimálne 24x 1G SFP portov
minimálne 200 Gbps switching kapacita
minimálne 150 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 30 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania switchov
podpora stackovania napájacích zdrojov
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 13

minimálne 48x 1G SFP portov
minimálne 250 Gbps switching kapacita
minimálne 180 Mpps Forwarding rate
minimálne 30 000 MAC adries
minimálne 30 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania switchov
podpora stackovania napájacích zdrojov
1RU prevedenie

redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 14

minimálne 16x 10G/1G SFP+/SFP portov
minimálne 450 Gbps switching kapacita
minimálne 350 Mpps Forwarding rate
minimálne 60 000 MAC adries
minimálne 60 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

Switch typ 15

minimálne 24x 1/10/25G SFP/SFP+/SFP28 portov
minimálne 1 900 Gbps switching kapacita
minimálne 900 Mpps Forwarding rate
minimálne 80 000 MAC adries
minimálne 250 000 IPv4 routes
minimálne 4 000 VLAN
podpora Jumbo frames 9000 bytes
podpora stackovania
1RU prevedenie
redundantné ventilátory
redundantné napájacie zdroje

WiFi AP indoor typ 1

1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax
1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
1× WIDS/WIPS
1× Bluetooth® radio
interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz)
minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec
1× Gigabit Ethernet port
napájanie 802.3af PoE
2x 2:2 MU-MIMO
podpora 802.11e/WMM
content filtering
splash page
WPA3

WiFi AP indoor typ 2

1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax
1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
1× WIDS/WIPS
1× Bluetooth® radio
interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz)
minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec

1× Gigabit Ethernet port
napájanie 802.3af PoE
2x 2:2 MU-MIMO a OFDMA channels
podpora 802.11e/WMM
content filtering
splash page
WPA3

WiFi AP indoor typ 3

1x 2.4 GHz 802.11b/g/n
1x 5 GHz 802.11a/n/ac
1× WIDS/WIPS
1× Bluetooth® radio
interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz)
minimálna rýchlosť rádia 1.2 Gbit/sec
1× Gigabit Ethernet passthrough port
1× Gigabit Ethernet LAN port s 802.3af PoE

2x 2:2 MU-MIMO a OFDMA
podpora 802.11e/WMM
content filtering
splash page
WPA3

WiFi AP indoor typ 4

1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax
1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
1× WIDS/WIPS
1× Bluetooth® radio
interné antény (5.1 dBi zisk pri 2.4 GHz, 5.9 dBi zisk pri 5 GHz)
minimálna rýchlosť rádia 2.7 Gbit/sec
1× 2.5 Multigigabit Ethernet port
napájanie 802.3af/at PoE
2x 2:2 + 4× 4:4 UL/DL MU-MIMO a OFDMA channels
podpora 802.11e/WMM
content filtering
splash page
WPA3

WiFi AP indoor typ 5

1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax
1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
1× WIDS/WIPS
1× Bluetooth® radio
interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz)
minimálna rýchlosť rádia 5.8 Gbit/sec
1× 5 Multigigabit Ethernet port
napájanie 802.3at PoE
8x 8:8 UL/DL MU-MIMO a OFDMA channels
podpora 802.11e/WMM
content filtering
splash page
WPA3

WiFi AP outdoor typ 1

1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax
1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
1× WIDS/WIPS
1× Bluetooth® radio
interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz)
minimálna rýchlosť rádia 1.4 Gbit/sec
1× Gigabit Ethernet port
napájanie 802.3af PoE
2x 2x2 MU-MIMO a OFDMA
podpora 802.11e/WMM
content filtering
splash page
WPA3
IP67 prevedenie
prevádzková teplota: od -20 °C do 55 °C

WiFi AP outdoor typ 2

1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax
1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax
1× WIDS/WIPS
1× Bluetooth® radio
minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec
1× Gigabit Ethernet port
4× External N-type konektory
napájanie 802.3af PoE
2x 2x2 MU-MIMO a OFDMA
podpora 802.11e/WMM
content filtering
splash page
WPA3
IP67 prevedenie
prevádzková teplota: od -20 °C do 55 °C

WiFi Antena outdoor typ 1

typ antény: omni-directional
typ konektora: N-type
minimálne 4 dBi zisk pri 2.4 GHz
minimálne 7 dBi zisk pri 5 GHz
prevádzková teplota: od -40 °C do 70 °C

Hlasové zariadenia

MPRV SR požaduje poskytnúť formou služby Virtuálnej privátnej ústredne, pripojenie pre nasledovné typy zariadení na základe špecifikácií za účelom uzatvorenia rámcovej dohody. Uvedené služby bude MPRV SR objednávať formou služby a následnej správy od poskytovateľa na dobu trvania zmluvného vzťahu.

Klasická telefónna linka

Pripojenie analógového telefónu, faxu,...
Vrátane zariadenia pre pripojenie zariadenia

IP telefónna linka

Je súčasťou virtuálnej ústredne s nasledovným zoznamom funkcií:
Firemný telefónny zoznam
Automatická konfigurácia telefónov
Call Routing
Call Forwarding Unconditional / on Busy / on No Answer
Call Transfer / Queuing / Waiting / Pick-up
Voicemail
Do Not Disturb
3-way Conference
Dialed, Received and Missed calls
CLIP
CLIR
Call Detail Records (CDR)
Call Monitoring
Call Recording
Call Barring
Call hold
Music on Hold
Paging
Intercom
Zamknutie telefónu
Interactive Voice Response (IVR)
Funkcionalita Call Centra
Podpora dohľadového 24/7 centra

VoIP Trunk

Pripojenie prostredníctvom SIP trunku.
V prípade potreby zo strany poskytovateľa, vrátane zariadení ako SBC a pod.

IP koncové telefónne zariadenia

MPRV SR požaduje poskytnúť formou služby nasledovné typy zariadení na základe špecifikácií za účelom uzatvorenia rámcovej dohody. Uvedené zariadenia bude MPRV SR objednávať formou služby a následnej správy od poskytovateľa na dobu trvania zmluvného vzťahu.

Typ 1 - Základný IP telefón

Adaptér v balení
3-cestná konferencia
Displej podsvietený, min. 2,95"
2 SIP účty
PoE napájanie
Min.3 programovacie tlačidlá
LAN: 10/100 Mbps
Možnosť montáže na stenu

Typ 2 - IP telefón s pokročilými funkciami

Adaptér v balení

3-cestná konferencia
Displej podsvietený, min. 2,95"
Počet BLF tlačidiel: 8
2 SIP účty
PoE napájanie
Min.3 programovacie tlačidlá
LAN: 10/100/1000 Mbps
Možnosť montáže na stenu

Typ 3 - Manažérsky IP telefón

Adaptér v balení
WiFi, Bluetooth
3-cestná konferencia
Displej farebný, min. 4,3"
Rozlíšenie displeja: min. 480 x 272
40 viacúčelových tlačidiel
16 SIP účtov
PoE napájanie
Wi-fi: 802.11a/b/g/n/ac
Počet pripojiteľných prídavných modulov: 4
Ethernetové porty: 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps

Prídavný modul k typu 3

Farebný LCD displej: min. 480 × 272
20 programovateľných tlačidiel

Hlasové tarify

MPRV SR požaduje poskytnúť pre pripojené zariadenia nasledovné typy hlasových programov. Uvedené hlasové profily požaduje v prípade kompatibility formou SIP účtu poskytnúť aj pre zariadenia v majetku a správe MPRV SR za účelom uzatvorenia rámcovej dohody. Uvedené služby volacích programov bude MPRV SR objednávať počas obdobia trvania zmluvného vzťahu a budú platené na mesačnej báze.

Plán migrácie existujúcej hlasovej telekomunikačnej siete bude vypracovaný v úvode projektu zo strany poskytovateľa ako súčasť LLD návrhu.

Neobmedzené volania

Za paušálny mesačný poplatok je možné volať do tuzemských pevných a mobilných sietí rovnako, ako do vybraných zahraničných destinácií.

Platba podľa reálnej spotreby

Sekundová tarifikácia

POŽIADAVKY NA DOSTUPNOSŤ

MPRV SR požaduje nasledovné minimálne požiadavky na SLA parametre jednotlivých služieb.

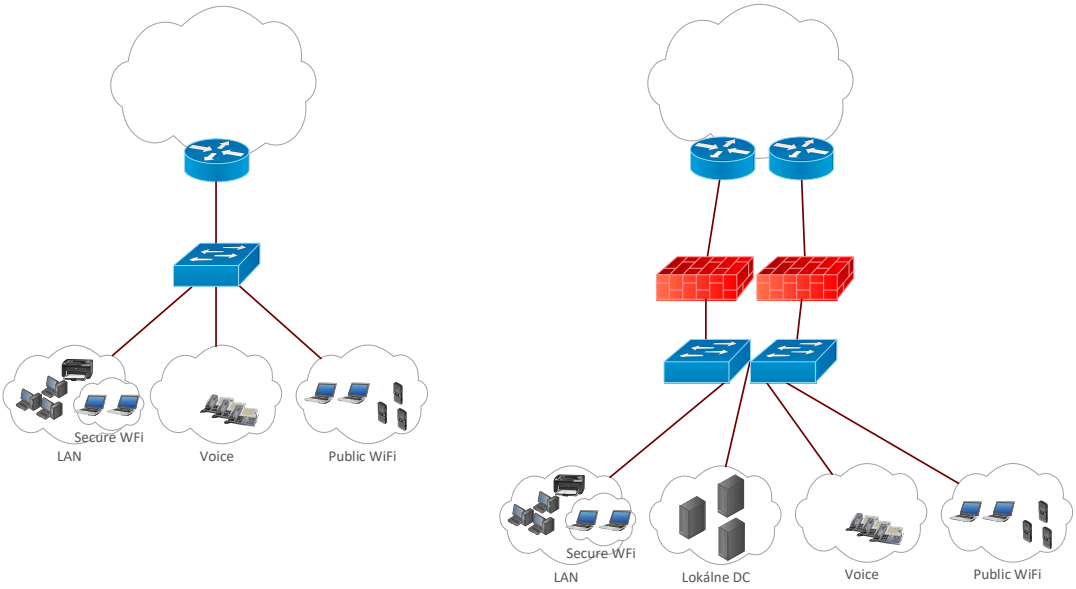
Pre každý typ prístupu je definovaná základná úroveň dostupnosti na mesačnej úrovni a požadovaná doba odstránenia poruchy.

V prípade nutnosti na vyššiu dostupnosť služieb prevádzkovaných na danej lokalite, alebo dostupnosti služieb poskytovaných užívateľom danej lokality je definovaný formou katalógu zoznam typov záložných prístupov, ktoré bude možné objednať vždy pre konkrétnu lokalitu s nasledovnými možnosťami. V prípade zvýšených nárokov je možné aj využitie nezávislej technológie alebo fyzicky nezávislej trasy. Typicky v prípade optickej primárnej linky, využitie metalickej, alebo MW zálohy, v prípade metalickej primárnej linky využitie LTE/5G pripojenia pre záložnú linku.

Dostupnosť lokality je možné dodatočne zvýšiť prostredníctvom ukončenia záložnej trasy na samostatnom zariadení.

Kapacitu záložnej linky je na základe katalógu možné využívať formou load balancingu spoločne s kapacitou primárnej linky (takže bude zvýšená, celková kapacita lokality), alebo kapacitu záložnej linky využívať výlučne v prípade výpadku primárnej linky. Pre spôsob zálohy formou load balancing je možné objednať primárnu a záložnú linku výlučne s rovnakou kapacitou a využitou technológiou.

Zoznam a navrhované SLA parametre primárnych prístupov sú uvedené v katalógu služieb, ktorý tvorí prílohu tohoto dokumentu.



Obrázok 5 spôsob prístupu pre rôzne požadované úrovne dostupnosti.

Príloha č. 1A k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Technický návrh riešenia komunikačnej infraštruktúry

Všeobecný opis a definície:

Pokiaľ je v texte uvádzané „objednávateľ“, alebo “ zákazník “, alebo „užívateľ“, alebo „verejný obstarávateľ“, jedná sa o tú istú osobu verejného obstarávateľa, resp. odberateľa služby.

Pokiaľ je v texte uvádzané „PRO“, alebo rezortné organizácie, jedná sa o organizácie spadajúce pod MPRV SR, pre ktoré sa navrhujú služby tu uvedené v požadovaných lokalitách podľa požiadaviek objednávateľa.

Pokiaľ je v texte uvádzané „poskytovateľ“, alebo „prevádzkovateľ“, alebo „dodávateľ“, alebo „uchádzač“, jedná sa o tú istú osobu Uchádzača.

Pokiaľ je v texte uvádzané „Opis predmetu zákazky“, jedná sa o opis predmetu zákazky uvedenej v rámci súťažných podmienok predmetu zákazky „REZORTNÁ A KOMUNIKAČNÁ SIEŤ“.

Pokiaľ je v texte uvádzané „Zmluva“, jedná sa o zmluvu uvedenú v rámci súťažných podmienok predmetu zákazky „REZORTNÁ A KOMUNIKAČNÁ SIEŤ“ na túto službu.

Technický návrh riešenia popisuje zriadenie a poskytovanie požadovaných služieb v súlade s opisom predmetu zákazky, Zmluvy a jej príloh vrátanie návrhu a popisu vlastností poskytovanej služby, garancia SLA a technickej podpory.

Navrhované riešenie pokrýva tieto služby pre elektronickú komunikačnú infraštruktúru WAN pre spoľahlivú komunikáciu so zvýšenou bezpečnosťou a optimalizovanou prevádzkou medzi lokalitami rezortnej siete, bezpečnú komunikáciu do iných sietí (Internet, GOVNET) a bezpečnú komunikáciu pre podriadené organizácie MPRV SR.

Logicky je návrh rozdelený na nasledovné oblasti, ktoré sú podrobne rozpísané nižšie:

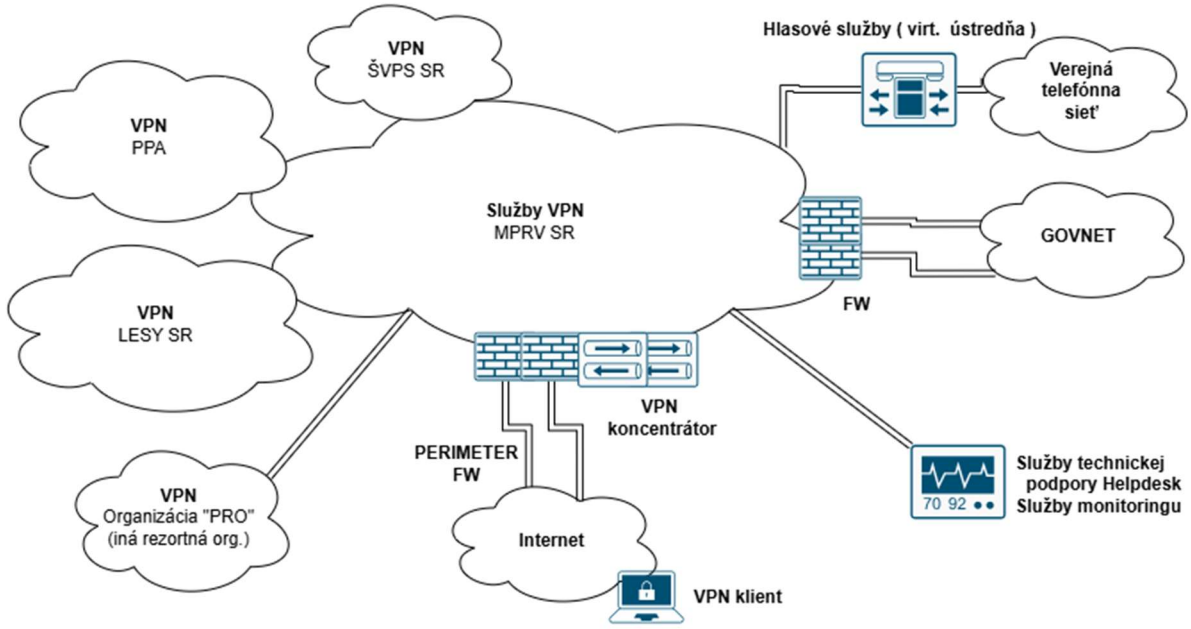
- Dátové služby
- Hlasové služby
- Služby Technických prostriedkov
- Služby monitoringu a Technickej podpory – Helpdesk
- Návrh postupu migrácie

Dátové služby

Služby budú slúžiť za účelom realizácie a využívania uzavretej virtuálnej privátnej siete (pripojenia mimo verejnej komunikačnej siete v zmysle zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách) a dátového prepojenia pracovísk zamestnancov rezortu, zmluvných strán.
Služba pripojenia bude využívať technológiu MPLS na flexibilné a spoľahlivé riešenie privátnej komunikácie, ktoré je založené na rýchlom prenose dát prostredníctvom MPLS technológie zhotoviteľa. Parametre služby ako sú pre prenosová rýchlosť, dostupnosť a spoľahlivosť budu garantované SLA dohodou(zmluvou). Komunikácia bude realizovaná na úrovni L3 (TCP/IP Internet vrstva) a do privátnej siete musia byť integrované existujúce služby (linky) na L2 (Ethernet úrovni).

Služba privátnej siete bude poskytovaná vo “full mesh” topológii (komunikácia každý s každým), umožní teda prepojenie všetkých lokalít do jednej privátnej siete pri zachovaní vytvorenia virtuálnych sietí jednotlivých podriadených organizácií s vopred definovanou politikou komunikácie zameranej na centralizovaný a riadený spoločný prístup do požadovaných sietí.

Logická schéma telekomunikačnej infraštruktúry a služieb rezortnej privátnej siete



Služby virtuálnej privátnej siete, požiadavky na dostupnosť

Služba pripojenia bude poskytovaná s rôznymi základnými parametrami: rýchlosť pripojenia do privátnej siete, stupeň SLA, ktorý definuje stratovosť, oneskorenie, dostupnosť, variáciu; redundanciu (zdvojená trasa – tzv. BACKUP pripojenie).

Lokality/Pracoviská budú pripojené do privátnej siete rôznymi fyzickými trasami využívajúc optické spoje, metalické spoje, MW(RR) spoje, či inú prístupovú bezdrôtovú technológiu v licencovanom pásme podľa dostupnosti na lokalite (Mobilné pripojenie LTE/5G-privátne APN, VPN družicový prístup a pod).

Pripojenie bude budované s dôrazom na vysokú dostupnosť a redundanciu a podľa lokality budú mať primárne a záložné (sekundárne) trasy. Komunikačný profil pre primárne trasy bude vo forme 100% garantovanej kapacity, bez agregácie.

Primárne a záložné trasy budú preferovane symetrické pripojenie (rovnaká kapacita pre download a upload), alebo asymetrické pripojenie (nerovnaké kapacity pre download a upload) podľa typu SLA.

Bodom poskytnutia služby je Ethernet fyzický port na dedikovanom CPE a/alebo LAN prepínači.

Pri použití primárnej a záložnej trasy sú automaticky prepínané na zabezpečenie najvyššej dostupnosti a prevádzkované s dôrazom na najvyššiu dostupnosť služby (v rámci svojej triedy SLA), resp. pri požiadavke na load balancing sú trasy využívane aj súčasne podľa dohodnutej politiky používania siete.

V prípade nutnosti na vyššiu dostupnosť služieb prevádzkovaných na danej lokalite, alebo dostupnosti služieb poskytovaných užívateľom danej lokality je definovaný formou katalógu zoznam typov záložných prístupov, ktoré bude možné objednať vždy pre konkrétnu lokalitu s nasledovnými možnosťami. V prípade zvýšených nárokov je možné aj využitie nezávislej technológie alebo fyzicky nezávislej trasy. Typicky v prípade optickej primárnej linky, využitie metalickej, alebo MW zálohy, v prípade metalickej primárnej linky využitie LTE/5G pripojenia pre záložnú linku. Dostupnosť lokality je možné dodatočne zvýšiť prostredníctvom ukončenia záložnej trasy na samostatnom zariadení.

Základné funkcionality na WAN infraštruktúru (minimálny požadovaný obsah)

1. Spoľahlivá a bezpečná služba dátového IP pripojenia všetkých pracovísk v rámci uzavretej privátnej VPN.
2. Implementácia a prevádzka kompletnej WAN infraštruktúry pre rezortnú sieť, vrátane:

2a. WAN infraštruktúry pre organizácie MPRV SR „PRO“

2b. možnosť vytvárania oddelených virtuálnych sietí pre jednotlivé organizácie s vopred definovanou politikou komunikácie

2c. Možnosti na obmedzovanie kapacity prevádzky na úroveň aplikácie (napríklad Internet), na úroveň WAN PRO, alebo konkrétnej lokality
2d. Možnosti dynamickej konfigurácie zmien komunikačných pravidiel medzi lokalitami a sieťami podriadených organizácií (PRO) rezortu v rámci WAN riešenia, alebo centrálneho prestupového bodu MPRV SR
2e. Umožnenie využívania centrálnej kapacity internetu až do výšky kapacity prístupovej linky na konkrétnej lokalite ako aplikácie s najnižšou prioritou,
3. Centralizovaný riadený spoločný prestup do siete Internet, GovNet a pod. ext. Sietí s vysokým stupňom bezpečnosti, vybudovaný redundantne (HA režim) a fyzicky oddelenej dvojvrstvovej sieťovej architektúre, vrátane:
3a. IP adresný rozsah: 64x verejná statická IP adresa
4. Centralizovaný riadený vzdialený prístup používateľov do VPN vrátane implementácie politiky obmedzenia prístupu ku jednotlivým zdrojom infraštruktúry siete (sieť, lokalita, aplikácia, IP adresa a pod.)
5. Poskytovanie a integrácia hlasovej služby a dátovej prevádzky na jednej komunikačnej infraštruktúre podľa požiadaviek jednotlivých lokalít
6. Garanciu kvalitatívnych parametrov služby definovaných v časti úroveň služby, vrátane:
6a. Nastavené parametre služby aj pre QoS (dedikovaná vyhradená kapacita/ prioritizácia) pre lokalite/centrále siete pre aplikácie a prenos a distribúcia multimediálnych streamov pri zachovaní kvality a priorít a pásma pre aplikácie (Video, Hlas, Dáta a pod.).
7. Nepretržitý monitoring a správa služby, vrátane:
7a. Možnosti centrálnej správy a poskytovania LAN a WiFi infraštruktúry podľa požiadaviek jednotlivých lokalít (pre poskytnuté zariadenia, ktoré sú súčasťou zmluvy)
8. Ethernet port na prenosovom zariadení poskytovateľa v mieste poskytovania služby
(de-markačný bod), alternatívne s L2 tagovaním pre účel oddelenia viacerých VPN na
jednom fyzickom prepojení.
9. Poskytnutie aktívneho prvku CPE – router, v prípade požiadavky na redundanciu v zmysle SLA v počte 2.

V rámci privátnej siete sú dáta prenášané pomocou štandardných protokolov TCP/IP.
Minimálne poskytované prenosové parametre na lokality/pracoviská:
Konkrétne minimálne poskytované prenosové parametre na pracoviská/lokality sú definované v Prílohe č. 16 „Katalóg služieb a cenová kalkulácia".

Zmeny prístupovej techológie

Inštalácií komunikačnej služby na lokalite bude predchádzať technické šetrenie za účelom stanovenia technického riešenia požadovanej technologickej služby.
Zoznam zmien zahŕňa najmä lokality s:

- typu pobočka s požadovanou technológiou typu „Optická linka"
- typu pobočka s požadovanou technológiou typu „Metalické vedenie"
- typu pobočka s požadovanou technológiou typu „aDSL" a „wDSL"
- typu pobočka s požadovanou technológiou typu „mobilná sieť"

Pokiaľ technické šetrenie bude s negatívnym výsledkom, bude zvolená alternatívna technológia pripojenia v súlade s požadovanými minimálnymi špecifikáciami a parametrami.

Centralizovane prestupové body

Je navrhované prevádzkovanie zabezpečeného georedundantného centrálneho prestupového bodu s dostatočnou kapacitou s umiestnením v centrále MPRV SR a záložná lokalita v centrále PPA SR.
Služba bude centrálne riešiť prístupy jednotlivých organizácií v rámci infraštruktúry a poskytovať centralizované prístupy do sietí externých (Internet, Govnet a pod.).

Hlavné aktívne bezpečnostné komponenty centralizovaného prestupového bodu budú:

- PERIMETER FW
- Služba VPN brány / VPN KONCENTRÁTOR

- INTERNÝ FW

Komponent **PERIMETER FW**
Minimálne parametre služby:
Priepustnosť 10 Gbps,
redundantná konfigurácia HA (2ks)
Počet fyzických portov pre pripojenie segmentov sietí: 10

Služba VPN brány / **VPN KONCENTRÁTOR**
(komponent je detailne špecifikovaný nižšie v texte)

Komponent **INTERNÝ FW**
Minimálne parametre služby:
Priepustnosť 10 Gbps
redundantná konfigurácia HA (2ks, voliteľne aj ako virtual context FW)
Počet fyzických portov pre pripojenie segmentov sietí: 10

Miesto pripojenia:
Primárny bod: centrála siete (sídlo MPRV SR, Dobrovičova 12, Bratislava).
Záložný bod: PPA, Hraničná 12, Bratislava
Technológia pripojenia: optická trasa

Integrácia pripojenia na GovNet

V rámci integrácie pripojenia na GOVNET sa zintegruje aj zabezpečený centralizovaný prepoj na GOVNET do VPN siete .
Bude zabezpečený samostatný fyzický port na každom aktívnom WAN prvku v danom koncovom uzle a potrebný bezpečnostný prvok (firewall) vrátane konfigurácie bezpečnostnej politiky v súlade s metodickými pokynmi na pripojenie organizácie do siete GOVNET a internými prevádzkovými postupmi verejného obstarávateľa.

Centralizované pripojenie na Internet

Služba bezpečného centrálneho prístupu do verejnej/externej siete Internet sa bude realizovaná redundantným riešením centralizovaného prestupného bodu a komponenty PERIMETER FW .
Minimálne poskytované služby centralizovaného Internetu:

1. Vysokokapacitné pripojenie a redundantné pripojenie
2. Poskytovanie záložného DNS (menného) servera v redundantnej konfigurácií
3. Službu registrátora doménového mena
4. Službu poskytnutia verejného IP adresného rozsahu (64 x IP)

(poskytnutie verejného IP adresného rozsahu v minimálnom počte podľa
oprávnených požiadaviek pre služby organizácií rezortu zverejňované v Internete.)
Minimálna rýchlosť pripojenia ktoréhokoľvek koncového zariadenia:
Služba Internet pre lokality pripojené pevným pripojením do WAN siete zdieľa kapacitu WAN lokálneho pripojenia do úrovne podľa politiky QoS na danom pripojení definovanej Obstarávateľom.
Minimálna špecifikácia pripojenia:
Konkrétne garantované hodnoty sú uvedené v Prílohe č. 16 „Katalóg služieb a cenová kalkulácia".
Bude zabezpečený fyzický port na každom aktívnom WAN prvku v danom koncovom uzle ako aj potrebný bezpečnostný prvok (firewall) vrátane potrebných licencií a konfigurácie bezpečnostnej politiky v súlade s internými prevádzkovými postupmi obstarávateľa.

INTERNÝ FW a PERIMETER FW budú dodané s licenciou Unified Threat Protection.

Štandarty bezpečnosti

Funkcionalita sieťovej bezpečnosti bude aj s ochranou voči nežiadúcim praktikám v zmysle s internými prevádzkovými postupmi obstarávateľa a štandartami kladenými legislatívnymi požiadavkami na ITVS.

Služby Technických prostriedkov

Súčasťou poskytovanej VPN siete bude aj prenájom a prevádzka technických prostriedkov infraštruktúry v jednotlivých lokalitách. Služba poskytnutia zariadenia sú poskytované vrátane správy a poskytnutia potrebných káblových ukončení (SFP/SFP+ komponenty a pod.).
Minimálny počet technických prostriedkov sú uvedené v Prílohe č. 16 „Katalóg služieb a cenová kalkulácia".
Navrhované typy HW, sieťových a SW komponentov sú nasledovné*:

ID	Typ zariadenia	Minimálne parametre zariadenia	Navrhovaný typ zariadenia
D1	Firewall typ 1	minimálna priepustnosť IPSec VPN 6 Gbps minimálna priepustnosť IPS 1 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 900 Mbps minimálna priepustnosť Threat Protection 600 Mbps minimálna priepustnosť SSL VPN 800 Mbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 600 Mbps minimálna priepustnosť Application Control 1.5 Gbps minimálny počet concurent sessions 600 000 minimálne 5x 1GE metalických portov	FG-60F, FortiGate 60F, HW podpora, Premium FortiCare, licencia Unified Threat Protection pre HQ lokality
D2	Firewall typ 2	minimálna priepustnosť IPSec VPN 20 Gbps minimálna priepustnosť IPS 4 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 2 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 2 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 1 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 1 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 6 Gbps minimálny počet concurent sessions 1 400 000 minimálne 2x 10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov	FG-90G, FortiGate 90G, HW podpora, Premium FortiCare, licencia Unified Threat Protection pre HQ lokality

D3	Firewall typ 3	minimálna priepustnosť IPSec VPN 11 Gbps minimálna priepustnosť IPS 2.5 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 1.5 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 900 Mbps minimálna priepustnosť SSL VPN 900 Mbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 900 Mbps minimálna priepustnosť Application Control 6 Gbps minimálny počet concurent sessions 1 400 000 minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov 1RU prevedenie	FG-100F, FortGate 100F, HW podpora, Premium FortiCare, licencia Unified Threat Protection pre HQ lokality
D4	Firewall typ 4	minimálna priepustnosť IPSec VPN 12.5 Gbps minimálna priepustnosť IPS 4.5 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 3 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 2.5 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 1.5 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 3.5 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 12 Gbps minimálny počet concurent sessions 2 500 000 minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov 1RU prevedenie	FG-120G. FortGate 120G, HW podpora, Premium FortiCare, licencia Unified Threat Protection pre HQ lokality
D5	Firewall typ 5	minimálna priepustnosť IPSec VPN 50 Gbps minimálna priepustnosť IPS 11 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 9 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 8 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 3 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 7 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 25 Gbps minimálny počet concurent sessions 7 000 000 minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov	FG-400F, FortiGate 400F, HW podpora, Premium FortiCare, licencia Unified Threat Protection pre HQ lokality

		minimálne 8x 1GE metalických portov minimálne počet virtuálnych FW 10 1RU prevedenie	
D6	Firewall typ 6	minimálna priepustnosť IPSec VPN 50 Gbps minimálna priepustnosť IPS 13 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 11 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 10 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 4 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 8 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 30 Gbps minimálny počet concurent sessions 7 500 000 minimálne 4x 10/25GE SFP28 portov minimálne 8x 1GE metalických portov minimálne počet virtuálnych FW 10 1RU prevedenie	FG-600F, FortGate 600F, HW podpora, Premium FortiCare, licencia Unified Threat Protection pre HQ lokality
D7	Firewall typ 7	minimálna priepustnosť IPSec VPN 53 Gbps minimálna priepustnosť IPS 15 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 14 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 12 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 5 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 9 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 40 Gbps minimálny počet concurent sessions 7 000 000 minimálne 2x 100GE QSFP28 portov minimálne 8x 25GE SFP28 portov minimálne 10x 10GE SFP+ portov	FG-1000F, FortGate 1000F, HW podpora, Premium FortiCare, licencia Unified Threat Protection pre HQ lokality

		minimálne 8x 1GE metalických portov minimálne počet virtuálnych FW 200 maximálne 2RU prevedenie	
D8	Switch typ 1	minimálne 8x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 2x 1GE metalických uplink portov minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov minimálne 60 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes fanless prevedenie	C9200CX-8P-2X2G-E, Catalyst 9000 Compact Switch 8 port PoE+, 240W
D9	Switch typ 2	minimálne 12x 10/100/1000 metalických portov minimálne 2x 1GE metalických uplink portov minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov minimálne 65 Gbps switching kapacita minimálne 50 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes fanless prevedenie	C9200CX-12T-2X2G-E, Catalyst 9000 Compact Switch 12-port Data Only, Essentials

D10	Switch typ 3	minimálne 12 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 2x 1GE metalických uplink portov minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov minimálne 65 Gbps switching kapacita minimálne 50 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes fanless prevedenie	C9200CX-12P-2X2G-E, Catalyst 9000 Compact Switch 12-Port PoE+, 240W, Essentials
D11	Switch typ 4	minimálne 24x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 55 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9200L-24T-4G-E, Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 1G, Network Essentials, 2xPS
D12	Switch typ 5	minimálne 24x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 55 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9200L-24P-4G-E, Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials, 2xPS

D13	Switch typ 6	minimálne 48x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 55 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9200L-48T-4G-E, Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 1G, Network Essentials, 2xPS
D14	Switch typ 7	minimálne 48x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 170 Gbps switching kapacita minimálne 130 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9200L-48P-4X-E, Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials, 2xPS
D15	Switch typ 8	minimálne 24x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 120 Gbps switching kapacita minimálne 90 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9300-24T-E, Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials, 2xPS, 8 x 10GE Network Module

D16	Switch typ 9	minimálne 24x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 120 Gbps switching kapacita minimálne 90 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9300-24P-E, Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Essentials, 2xPS, 10GE Network Module
D17	Switch typ 10	minimálne 48x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 170 Gbps switching kapacita minimálne 120 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9300-48T-E, Catalyst 9300 48-port data only, Network Essentials, 2xPS, 8 x 10GE Network Module
D18	Switch typ 11	minimálne 48x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 170 Gbps switching kapacita minimálne 120 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9300-48P-E, Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials, 2xPS, 8 x 10GE Network Module

D19	Switch typ 12	minimálne 24x 1G SFP portov minimálne 200 Gbps switching kapacita minimálne 150 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9300-24S-E, Catalyst 9300 24 GE SFP Ports, modular uplink Switch, 2xPS
D20	Switch typ 13	minimálne 48x 1G SFP portov minimálne 250 Gbps switching kapacita minimálne 180 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9300-48S-E, Catalyst 9300 48 GE SFP Ports, modular uplink Switch, 2xPS
D21	Switch typ 14	minimálne 16x 10G/1G SFP+/SFP portov minimálne 450 Gbps switching kapacita minimálne 350 Mpps Forwarding rate minimálne 60 000 MAC adries minimálne 60 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9500-16X-A, Catalyst 9500 16-port 10Gig switch, Advantage, 2xPS

D22	Switch typ 15	minimálne 24x 1/10/25G SFP/SFP+/SFP28 portov minimálne 1 900 Gbps switching kapacita minimálne 900 Mpps Forwarding rate minimálne 80 000 MAC adries minimálne 250 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	C9500-24Y4C-A, Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage, 2xPS
D23	WiFi AP indoor typ 1	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port napájanie 802.3af PoE 2x 2:2 MU-MIMO podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	MR28-HW Meraki MR28 Wi-Fi 6 Indoor AP
D24	WiFi AP indoor typ 2	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port napájanie 802.3af PoE 2x 2:2 MU-MIMO a OFDMA channels podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	MR36-HW Meraki MR36 Wi-Fi 6 Indoor AP

D25	WiFi AP indoor typ 3	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n 1x 5 GHz 802.11a/n/ac 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.2 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet passthrough port 1× Gigabit Ethernet LAN port s 802.3af PoE 2x 2:2 MU-MIMO a OFDMA podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	MR36H-HW Meraki MR36H Wi-Fi 6 Cloud Managed AP
D26	WiFi AP indoor typ 4	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.1 dBi zisk pri 2.4 GHz, 5.9 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 2.7 Gbit/sec 1× 2.5 Multigigabit Ethernet port napájanie 802.3af/at PoE 2x 2:2 + 4× 4:4 UL/DL MU-MIMO a OFDMA channels podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	MR44-HW Meraki MR44 WiFi 6 Indoor AP
D27	WiFi AP indoor typ 5	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 5.8 Gbit/sec 1× 5 Multigigabit Ethernet port napájanie 802.3at PoE 8x 8:8 UL/DL MU-MIMO a OFDMA channels podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	MR57-HW Meraki MR57 Wi-Fi 6E Indoor AP

D28	WiFi AP outdoor typ 1	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.4 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port napájanie 802.3af PoE 2x 2x2 MU-MIMO a OFDMA podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3 IP67 prevedenie prevádzková teplota: od -20 °C do 55 °C	MR78-HW Meraki MR78 Wi-Fi 6 Outdoor AP
D29	WiFi AP outdoor typ 2	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port 4× External N-type konektory napájanie 802.3af PoE 2x 2x2 MU-MIMO a OFDMA podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3 IP67 prevedenie prevádzková teplota: od -20 °C do 55 °C	MR76-HW Meraki MR76 Wi-Fi 6 Outdoor AP
D30	WiFi Antena outdoor typ 1	typ antény: omni-directional typ konektora: N-type minimálne 4 dBi zisk pri 2.4 GHz minimálne 7 dBi zisk pri 5 GHz prevádzková teplota: od -40 °C do 70 °C	MA-ANT-20 Meraki Dual-band Omni Antennas
D31	WiFi Antena outdoor typ 2	typ antény: sector typ konektora: 2x N-type minimálne 8 dBi zisk pri 2.4 GHz minimálne 6.5 dBi zisk pri 5 GHz prevádzková teplota: od -40 °C do 70 °C	MA-ANT-25 Meraki Dual Band Patch Antenna

* Uvedený je(sú) hlavný(é) komponent(y) zariadenia identifikujúci dané zariadenie. Zariadenie bude dodané v minimálnej požadovanej konfigurácií s potrebným počtom portov, zdrojov, káblov, licencií a iných požadovaných prostriedkov.

* Navrhované sú technické zariadenia aktuálne dostupné a ponúkané na trhu. Pokiaľ by v čase inštalácie nebol dostupný konkrétny typ zariadenia, bude použité iné alternatívne zariadenie spĺňajúce všetky minimálne požadované parametre objednávateľa.

Služby VPN brány

Služba bude vybudovaná ako bezpečné pripojenie do siete pre zamestnanca pracujúceho mimo stáleho pracovisko s použitím centralizovanej služby VPN brány (VPN koncentrátora).
Služba zahŕňa vybudovanie a prevádzkovanie VPN koncentrátora a integrácia do centrálneho bodu pripojenia. Aktívny prvok je navrhovaný ako virtuálny kontext FW na komponente PERIMETER FW.

Redundantný aktívny prvok bezpečného prístupu do VPN bude poskytovať vzdialený šifrovaný prístup z koncového zariadenia zákazníka (PC, notebook) pripojeného v ľubovoľnom bode siete Internet do privátnej siete . Požiadavku na realizovanie vzdialeného prístupu inicializuje vždy koncový používateľ, ktorý si použitím komunikačného SW VPN klienta nadviaže bezpečné dátové pripojenie do privátnej siete. Bezpečný prenos dát je zabezpečený aktiváciou softvéru „VPN klient“ na koncovom zariadení používateľa.
Štandardy bezpečnosti:
Bude dodaný aktívny redundantný bezpečnostný prvok (VPN koncentrátor), kde administratívny správca aplikuje a prevádzkuje aktuálnu bezpečnostnú politiku v zmysle interných bezpečnostných smerníc a technologický správca v súlade s administratívnym správcom udržuje HW a SW úroveň aktívnych prvkov aktualizovaný a v spôsobilom stave podľa kategórie SLA I.
Minimálne podporované požiadavky:
1. podpora prenosových rýchlosti min. 1Gbps,
2. podporovaný počet používateľov/VPN klientov: 1000,
3. HW enkrypcia šifrovania,
4. podpora protokolov, šifrovania : SSL, IPSEC, IKE, DES,3DES,AES,
5. podpora integrácie záznamov udalostí (export logov na vlastný SIEM).

Redundancia bude aplikovaná aj pre pripojenie do VPN, aj pre aktívne prvok (počet 2x).

Hlasové služby

Všeobecná špecifikácia

Navrhuje sa zabezpečenie infraštruktúry pre hlasové služby IP telefónie (technológia VoIP, podporovaný protokol SIP) pozostávajúcej z prenájmu VoIP zariadení, prevádzky centralizovanej virtuálnej VoIP ústredne a zabezpečovania hlasového prepojenia do sietí telekomunikačných operátorov / verejných telefónnych sietí vo forme virtuálnej privátnej hlasovej siete na báze VoIP (Voice over Internet Protokol) a vybudovanie virtuálnej privátnej hlasovej siete (ďalej len „VPN“ alebo hlasovej VPN), ktorá bude poskytovať služby v lokalitách verejného obstarávateľa na platforme dodávateľa s využitím aktívnych LAN prvkov obstarávateľa a IP koncových telefónnych zariadení dodaných v rámci služby.

Navrhované je riešenie s využitím produktu SWAN Direct Voice. Ide o kompletnú telefónnu službu pre firemných/verejná správa zákazníkov, ktorá poskytuje užívateľom priame plnohodnotné pripojenie do verejnej telefónnej siete. Služba sa poskytuje na rozhraniach PRI, BRI, POTS, VoIP SIP, VoIP IAX, VoIP analóg. V rámci tejto služby je poskytovaná služba manažovaná IP telefónna ústredňa zahŕňajúca prenájom, správu, údržbu a konfiguráciu softvérovej telefónnej ústredne.

Pre hlasové služby IPT budú dodané kompatibilné VoIP zariadenia, špecifikované nižšie a mesačná platba bude na základe skutočného rozsahu poskytnutých služieb účtovaných podľa programu a tarifikačnej tabuľky.
Hlavné poskytované funkcionality/vlastnosti a parametre poskytované v službe:

– Spoľahlivá infraštruktúra pre hlasovú službu, vrátane vytvorenia hlasovej VPN prostredníctvom Voice over IP na infraštruktúre WAN, správy virtuálnej pobočkovej ústredne a prenosovej hlasovej infraštruktúry *infraštruktúry potrebnej pre pripojenie virtuálnej IPT ústredne do WAN* pri zachovaní SLA

- poskytovanie IPT služby s:
    - VoIP telefónom Typ 1-3 (s príslušenstvom, kde je to žiadané)
    - ATA prevodníkom (klasická telefónna linka na pripojenie anal. Tlf, faxu)
- prenájom IP telefónnych prístrojov na aktívnom prvku objednávateľa a kapacity na virtuálnej ústredni/SoftSwitchi.
- pridelenie číselníka s telefónnymi číslami
- prestup medzi hlasovou VPN verejného obstarávateľa a VoIP platformou dodávateľa bude zrealizovaný centrálne v Bratislave a poskytovaný v rámci služby. Cez tento prestup budú smerované všetky volania do/z privátnej hlasovej siete zákazníka so všetkými predvoľbami zo všetkých lokalít verejného obstarávateľa. Náklady na tento prestup znáša poskytovateľ.

- prenos existujúceho číselníka (číselných množín);
- pripojenie do verejnej telefónnej siete (VOIP trunk, SIP trunk) – je navrhované podpora pre min. počet 150 súbežných hovorov do VTS s možnosťou navýšenia v prípade potreby;
- diaľkový dohľad nad IPT zariadeniami a bezprostredne súvisiacimi komponentami (virtuálna ústredňa, prenosová infraštruktúra prepájajúca virtuálnu ústredňu a WAN/LAN, IPT zariadenie);
- servisná a prevádzková podpora (SLA) pre IPT zariadenia;
- prevádzka a údržba IPT zariadení;
- prevádzka a správa kvality služby IPT v sieti WAN a LAN pre správne fungovanie hlasovej služby;
- hlasová služba na báze IP telefónie bude nainštalovaná a prevádzkovaná v lokalitách a počtoch uvedených v opise predmetu zákazky (resp. Prílohy č. 16) a dostupná aj pre iné lokality obstarávateľa, kde bude možné voliteľne sprevádzkovať hlasovú službu IPT na základe písomnej výzvy objednávateľa;

Pre VoIP účty bude použité skrátené privátne číslovanie a vzájomné volania bez spoplatnenia.

Funkčné vlastnosti

Riešenie hlasových služieb s virtuálnou IPT ústredňou (PBX), prostredníctvom ktorej bude poskytovaná hlasová služba IP telefónie bude disponovať minimálne nasledujúcimi funkčnými vlastnosťami:

- Automatická konfigurácia telefónov;
- Call routing/ prichádzajúce hovory;
- Call routing/ odchádzajúce hovory;
- podpora CLIP;
- podpora CLIR;
- podpora Call barring,
- podpora Call paging,
- podpora Call hold,
- podpora zobrazenia ID volajúceho na koncovom zariadení;
- podpora lokálneho telefónneho zoznamu;
- sledovanie hovorov Call Monitoring – odpočúvanie (tiché sledovanie hovorov – odpočúvanie telefonického rozhovoru oprávneným používateľom);
- podpora dynamického smerovania hovorov – smerovanie podľa definovaných kritérií ako napr. zoznam tel. čísiel alebo dátum/čas;
- podpora konferencií (3way conference);
- podpora skrátenej voľby:
- možnosť nakonfigurovať aj telefóny, ktoré nemajú priradeného konkrétneho používateľa;
- podpora Interkom:
    - funkcia/možnosť volanie interkomu iného používateľa,
    - jednosmerný zvukový „šepot“;
- podpora presmerovania hovorov na iný telefón – min. podporované sú nasledujúce typy presmerovania hovorov:
- presmerovanie (CFA) – presmerovanie všetkých hovorov;
    - Call Forward Busy (CFB) – presmeruje hovory iba vtedy, keď je linka obsadená;

    - Call Forward No Answer (CFNA) – presmeruje hovory, keď zvonenie prekročí nakonfigurovaný čas trvania zvonenia No Answer Ring;
    - podpora (CFNC) – presmerovanie hovorov prípade vypršania časového limitu;
    - Call Forward Unregistered (CFU) – Presmerovanie hovorov, keď je telefón nezaregistrovaný z dôvodu zlyhania spojenia a systém následne poskytne automatické presmerovanie cez verejnú telefónnu sieť (PSTN). Hovory možno tiež presmerovať na základe typu volajúceho: interného alebo externého hovoru;
    - podpora Call PickUp (podpora parkovania hovorov) – funkcia umožňuje podržanie hovoru, aby bolo možné hovor prevziať na inom telefóne;
- podpora prepájania hovoru Call transfer – funkcia prenosu hovoru umožňuje presmerovať spojený hovor z telefónu na iné číslo. Po presmerovaní hovoru sa hovor odpojí a prenesený hovor sa vytvorí ako nové spojenie hovoru na novom telefóne;
- podpora BLF – Busy Lamp Field (BLF) umožňuje používateľovi sledovať stav iného používateľa v reálnom čase na základe čísla adresára alebo jednotného identifikátora prostriedku (SIP) podľa identifikácie URI (URI). Tento stav má byť umožnený sledovať na definovaných telefónoch napr. sekretariát;
- podpora exportu CDR (výpis s informáciami o volaniach);
- podpora funkcie „nerušiť“ (DND – Do Not Disturb), funkcia poskytuje nasledujúce možnosti:
    - odmietnuť hovor;
    - vyzváňanie vypnuté – táto možnosť vypne zvonenie, ale na telefónnom prístroji sa zobrazia informácie o prichádzajúcom hovore;
- podpora Music on Hold;
- podpora čakajúceho hovoru - Call Waiting;
- podpora volania druhého účastníka;
- podpora viacerých liniek (multi-line) na jednom koncovom zariadení;
- podpora simultánneho vyzvánania na definovanej skupine telefónov (Hunting group);
- podpora potlačenia ozveny (echo cancellation);
- podpora stlmenia audio streamu (mute);
- podpora nastavenia hlasitosti hovoru;
- podpora nastavenia hlasitosti zvonenia;
- podpora indikácie dialed, received, missed calls,
- podpora Voicemail,
- voliteľne podpora Call recording, IVR,
- zamknutie telefónu,
- funkcionalita call centra,
- podpora Call queuing,
- podpora komunikačného protokolu SIP.

Hlasová služba bude poskytovaná vrátane služieb HelpDesk (služby dohľadového centra 24/7) a vrátane servisnej a prevádzkovej podpory virtuálnej IPT ústredne aj IPT zariadení.

Hlasové tarify

Hlasová služba sa poskytuje v nižšie uvedených hlasových tarifách pre všetky pripojené koncové telefónne zariadenia.
Hlasové tarify môžu byť poskytnuté formou SIP účtu aj pre zariadenia v správe a majetku MPRV SR.
Navrhované tarify hlasovej služby, účtované na mesačnej báze:

ID	Typ hlasovej tarify	Popis služby	Návrh TARIFY

VoP1	Neobmezené volania	Za paušálny mesačný poplatok je možné volať do tuzemských pevných a mobilných sietí rovnako, ako do vybraných zahraničných destinácií.	Balík neobmedzených volaní FLAT (Miestne volania, Medzimestské volania, Volania do mobilných SK sietí, Volania do sietí Hlas cez Internet, Volania do osobitných sietí, Zahraničie 1. pásmo)
VoP2	Platba podľa reálnej spotreby	Sekundová tarifikácia, SWAN PUBLIC	Tarifa PURE (sekundová tarifikácia)

Koncové zariadenia

Súčasťou poskytovanej hlasovej služby bude aj prenájom a prevádzka IPT koncových telefónnych zariadení v jednotlivých lokalitách objednávateľa a organizácií typu „PRO“.
Služba poskytnutia IPT koncového telefónneho zariadenia sú poskytované vrátane správy a servisu. Napájanie je možné aj pomocou sieťového adaptéra, ktorý bude súčasťou riešenia.
Minimálny počet IPT koncových telefónnych zariadení sú uvedené v Prílohe č. 16 „Katalóg služieb a cenová kalkulácia”.
Navrhované typy HW, sieťových a SW komponentov sú nasledovné*:

ID	**Typ hlasovej služby**	**Minimálne parametre zariadenia**	Navrhovaný typ IPT koncového zariadenia
VoT1	Základný IP telefón	3-cestná konferencia Displej podsvietený, min. 2,95" 2 SIP účty PoE napájanie Min.3 programovacie tlačidlá LAN: 10/100 Mbps Možnosť montáže na stenu	Yealink SIP-T43U (neskor T74U)
VoT2	IP telefón s pokročilými funkciami	3-cestná konferencia Displej podsvietený, min. 2,95" Počet BLF tlačidiel: 8 2 SIP účty PoE napájanie Min.3 programovacie tlačidlá LAN: 10/100/1000 Mbps Možnosť montáže na stenu	Yealink SIP-T46U (neskor T74U)

VoT3	Manažérsky IP telefón	WiFi, Bluetooth 3-cestná konferencia Displej farebný, min. 4,3" Rozlíšenie displeja: min. 480 x 272 40 viacúčelových tlačidiel 16 SIP účtov PoE napájanie Wi-fi: 802.11a/b/g/n/ac Počet pripojiteľných prídavných modulov typu VoT4: 4 Ethernetové porty: 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps	Yealink SIP-T58W (neskor T88W)
VoT4	Prídavný modul k typu VoT3	Farebný LCD displej: min. 480 × 272 20 programovateľných tlačidiel	Yealink EXP50 (pre 40 tl. 2xEXP50)
	Pripojenie analógového telefónu, faxu	zariadenie pre pripojenie zariadenia	Cisco ATA191

* Navrhované sú technické zariadenia aktuálne dostupné a ponúkané na trhu. Pokiaľ by v čase inštalácie nebol dostupný konkrétny typ zariadenia, bude použité iné alternatívne zariadenie spĺňajúce všetky minimálne požadované parametre objednávateľa

Služby Monitoringu a technickej podpory Helpdesk

Prevádzková podpora, servis a bude poskytovaný v súlade s požadovanou úrovňou servisného krytia (SLA), všeobecné charakteristiky prevádzky a kvality SLA sú nasledovné:
Služby sú poskytované nepretržite v režime 24x7x365 vrátane prevádzkovej podpory, služieb Helpdesk a vrátane monitoringu služieb s možnosťou okamžitého prehľadu o stave služby. Riešenie poruchových stavov je v zmysle príslušnej SLA a v súčinnosti so zodpovedajúcimi zložkami objednávateľa/účastníka. resp. ním povereného dodávateľa. Súčasťou poskytovaných komunikačných služieb bude prevádzková podpora týkajúca sa požiadaviek na zmenu konfigurácie parametrov siete WAN aj LAN.
Služby prevádzkovej podpory budú zahŕňať:
Service Desk / HelpDesk služby

- Service Desk s možnosťou nahlasovania service requestov a incidentov prostredníctvom web rozhrania alebo mailu v režime 24x7.
- Nahlasovanie incidentov telefonicky v režime 24x7.

Incident Management

- Evidencia a riešenie incidentov v zmysle SLA. Za vyriešenie incidentu sa považuje nájdenie a aplikovanie náhradného riešenie tzv. workaroundu, tak aby bola obnovená dodávka služby v pôvodnom rozsahu a kvalite.
- Uchádzač zabezpečí všetky úrovne podpory vrátane potrebných supportných zmlúv od tretích strán na všetky komponenty WAN infraštruktúry.

Problem Managament

- Evidencia a riešenie problémov v zmysle SLA. Za vyriešenie problému sa považuje nájdenie príčiny problému (RCA - Root cause analysis) a návrhu spôsobu riešenia. Riešenie problému a návrh riešenia je realizované v maximálnom rozsahu 3 MD. O pokračovaní v riešení problému a realizácii navrhnutého spôsobu riešenia rozhoduje poverený pracovník objednávateľa.
- Súčasťou služby bude aj proaktívny problem management ktorý zahŕňa tieto činnosti:
  - monitorovanie dostupnosti jednotlivých služieb
  - vykonávania všetkých výrobcom/dokumentáciou stanovených prevádzkových úkonov pre všetky komponenty
  - monitorovanie nahlásených bezpečnostných zraniteľností
  - monitorovanie aktualizácií
  - aplikovanie vybraných aktualizácií
  - identifikácia a predikcia možných problémov, ako sú napríklad zmena času, prechod na nový rok, chýbajúce zdroje (CPU, RAM disková kapacita, kapacita linky, vyťaženie dedikovaných kapacít a pod.)
  - pravidelné testovanie platnosti procedúr vysokej dostupnosti systému – prechod na druhú lokalitu, záložné riešenie minimálne raz ročne
  - tvorba a údržba presnej dokumentácie WAN infraštruktúry

Change management

- Zber, filtrácia, posudzovanie a schvaľovanie požiadaviek na zmenu WAN infraštruktúry ako napríklad:
  - preloženie lokality
  - zmena typu prístupu
  - zriadenie/zmena záložného prístupu lokality
  - zriadenie/zmena doplnkových služieb
  - zriadenie/zmena garantovaných profilov
  - zrušenie lokality
  - zrušenie doplnkových služieb a pod.
- Zmeny budú vykonávané na základe možností uvedených v katalógu služieb a rámcovej dohody.
- Návrh riešenia pre schválené požiadavky.

o Ako súčasť poskytovaných služieb požaduje MPRV SR realizovať nasledovné typy pred schválených požiadaviek:
  - aplikovanie bezpečnostných pravidiel
  - zmena komunikačných pravidiel lokality/WAN siete PRO/WAN siete rezortu
  - zmena konfigurácie dodaných/poskytovaných zariadení

Service Asset Configuration Management

- Evidencia konfiguračných položiek – najmä HW a SW vybavenia.

Service Level Management

- Zabezpečenie reportingu o úrovni poskytovaných služieb v pravidelných mesačných intervaloch.
- Zabezpečenie reportingu pre WAN infraštruktúru v zmysle povinností zákona o kybernetickej bezpečnosti.

Knowledge management

- Evidencia znalostných informácií a ich priebežná aktualizácia vrátane dokumentácie.

Monitoring

- Monitorovací nástroj pre sledovanie dostupnosti poskytovaných služieb, lokalít a spojenia.
- Prístup do monitorovacieho nástroja rozdelený minimálne podľa oprávnení:
  - centrálne komponenty WAN infraštruktúry

- rezortná WAN
- WAN PRO
- skupina lokalít
- lokalita

- Monitorovanie a vyhodnocovanie bezpečnostných rizík WAN infraštruktúry v zmysle zákona o kybernetickej bezpečnosti.

Logovanie

- Centrálny zber logov so zariadení WAN infraštruktúry rozdelený minimálne na nasledovné kategórie:
  - sieťové prvky
  - bezpečnostné prvky
  - LAN zariadenia
  - WLAN zariadenia
  - telefónia
  - doplnkové služby
- Prístup do nástroja pre zber logov rozdelený minimálne podľa oprávnení:
  - centrálne komponenty WAN infraštruktúry
  - rezortná WAN
  - WAN PRO
  - skupina lokalít
  - lokalita

Poriadok a kvalita poskytovania služby

Prevádzkovateľ sa zaväzuje poskytovať Užívateľovi elektronickú komunikačnú službu s dodržiavaním hodnôt prevádzkových parametrov SLA. Prevádzkovateľ sa touto prílohou zaväzuje poskytovať dohodnutú úroveň SLA.

Vymedzenie pojmov

a) „**Doba zriadenia**“ je garantovaná doba, od prijatia Objednávky na zriadenie Služby na obchodnom mieste spoločnosti Prevádzkovateľa, po odovzdanie Služby a potvrdenie Odovzdávacieho protokolu Užívateľovi.

b) „**Minimálny čas testovania**“ je minimálna doba na testovanie všetkých technických prostriedkov a prenosového prostredia na riadne poskytovanie Služby z hľadiska technologických a technických parametrov.

c) „**Obdobie**“ je doba, počas ktorej Prevádzkovateľ zodpovedá za dodržiavanie dohodnutých parametrov Služby. Obdobie je vždy jeden kalendárny mesiac.

d) „**Porucha**“ je taký stav Služby, ktorý znemožňuje Užívateľovi riadne používanie Služby v rozsahu a kvalite stanovenej v technických podmienkach, alebo keď jeden prípadne viac technických parametrov nedosahuje úroveň uvedenú v Zmluve, resp. v jej prílohách, alebo úroveň podľa odporúčaní ITU-T.

e) „**Doba odstránenia poruchy – fix time**“ (ďalej len DOP) je doba opravy poruchy vyjadrená v minútach a počíta sa, ako doba medzi nahlásením poruchy Užívateľom operátorovi Helpdesku Prevádzkovateľa a okamihom obnovenia prevádzky, potvrdeným Užívateľom.

f) „**Dostupnosť služby**“ (ďalej len DS) je garantovaná dostupnosť Služby, vyjadrená ako podiel času, počas ktorého môže Užívateľ využívať Službu v dohodnutom rozsahu, kvalite a Obdobím. Výsledná hodnota DS je vyjadrená v percentách a zaokrúhlená na jedno desatinné miesto smerom nahor.

g) „**Reakčný čas podpory**“ je maximálna doba od telefonického nahlásenia *poruchy* Užívateľom resp. formou SMS z monitorovacieho systému Užívateľa, po telefonické potvrdenie odôvodnenosti resp. neodôvodnenosti hlásenia *poruchy* zo strany Prevádzkovateľa. V prípade

odôvodnenosti informuje Prevádzkovateľ. Užívateľa o predpokladanej príčine poruchy, predpokladanom čase jej odstránenia a požiadavkách na prípadné poskytnutie súčinnosti pri lokalizácii a odstraňovaní *poruchy*.

h) *„***Operátor Helpdesku** Prevádzkovateľa*“* je kontaktná osoba Prevádzkovateľa na nahlasovanie poruchových stavov a poskytovanie informácií o ich riešení.
i) **„Hepldesk“** je súbor služieb a procesov, ktoré zabezpečujú centrálny príjem požiadaviek a porúch, ktoré vznesie Užívateľ alebo užívatelia služby. Helpdesk súčasne zabezpečuje schvaľovacie procesy, evidencie riešenia jednotlivých prípadov a procesy zabezpečenia riešenia problémov.
j) *„***Zaznamenaná hodnota***“* je hodnota, ktorá je nameraná / vypočítaná v informačných systémoch Prevádzkovateľa.
k) *„SLA“* (Service Level Agreement) je Dohodnutá úroveň poskytovanej služby.
l) „**Chrbticová sieť**“ je Sieť zabezpečujúca prenos IP paketov, pozostávajúca výlučne z vybraných uzlov siete v ktorých Prevádzkovateľa nainštalované zariadenia na meranie parametrov siete. Súčasťou chrbticovej siete sú aj prepojenia medzi týmito uzlami.
m) „**Výpadok služby**“ je situácia v ktorej koncový bod siete Prevádzkovateľa umiestnený v lokalite Užívateľa nemôže z chrbticovej siete prijímať alebo do nej posielať pakety.
n) „**Oneskorenie**“ je priemerný čas potrebný na prenesenie paketu z jedného koncového bodu siete Prevádzkovateľa umiestneného v lokalite Užívateľa do referenčného bodu merania umiestneného v SIXe a späť, meraný počas dohodnutej doby merania a v stave, kedy je služba vymedzená len pre účely merania.
o) „**Stratovosť**“ je priemerný počet paketov (vyjadrený v percentách) poslaných od jedného koncového bodu siete Prevádzkovateľa umiestneného v lokalite Užívateľa do referenčného bodu merania umiestneného v SIXe, počas dohodnutej doby merania, ktoré podľa merania neboli úspešne doručené. Počas merania musí byť služba vymedzená len pre účely merania.
p) „**Variácia oneskorenia** (jitter)“ je priemerná variácia oneskorenia medzi koncovým bodom siete Prevádzkovateľa umiestneného v lokalite Užívateľa a referenčným bodom umiestneným v SIXe meraná počas dohodnutej doby merania. Počas merania musí byť služba vymedzená len pre účely merania.

Určenie základných parametrov SLA

Pre zriadenie, zmenu konfigurácie jednotlivého uzla siete poskytuje aktuálny poskytovateľ nasledovné minimálne parametre. Pri prevádzke jednotlivých uzlov VPN MPLS je definovaná úroveň podpory poskytovaných služieb nasledovne:

a/ Minimálne parametre a hodnoty pre poskytovanie SLA pre **primárne pripojenia bez záložného pripojenia** podľa nasledovnej špecifikácie:

	Reakčná doba	**Doba odstránenia poruchy (DOP)**	**Dostupnosť**
SLA Premium	60 min – 15 min.	24 – 8 hodín	97,00% – 99,00%

b/ Minimálne parametre a hodnoty pre poskytovanie SLA pre lokality so **záložným pripojením** podľa nasledovnej špecifikácie:

	Reakčná doba	Doba odstránenia poruchy (DOP)	Dostupnosť
SLA Premium	60 min – 15 min.	24 – 8 hodín	98,00% – 99,99%

c/ Všeobecné minimálne parametre a hodnoty pre poskytovanie SLA podľa nasledovnej špecifikácie:

	Stratovosť / Packet loss	Oneskorenie / latencia
SLA Premium	Max. 0.1%	Max. 80ms pre optika/metalika
		Max. 150ms pre pripojenia mobilné

Konkrétne minimálne poskytované prenosové SLA parametre na konkrétne pracoviská/lokality sú definované v Prílohe č. 16 „Katalóg služieb a cenová kalkulácia".

Výpočet dostupnosti služby (primerane sa vzťahuje aj na ostatné SLA parametre)

a) Dostupnosť služby (DS) je vyjadrená v % a vypočíta sa podľa vzorca:

$$dostupnosť\ služby = \frac{(T_S - T_N)}{(T_S)} \times 100\ \%$$

kde T_S – čas prevádzky služby (okruhu) v mesiaci

T_N – čas nedostupnosti služby (okruhu) v mesiaci

b) do T_N sa nezapočítava:
- výpadok elektrickej energie v mieste prevádzkovania služby
- živelné pohromy v mieste prevádzkovania služby a iné okolnosti spôsobené vyššou mocou
- krádež alebo násilné poškodenie techniky Prevádzkovateľa umiestnených v lokalite Užívateľa, nevyhnutnej na poskytovanie služby
- totálne softvérové poškodenie na zariadeniach Prevádzkovateľa umiestnených v lokalite Užívateľa, potrebných k poskytovaniu služby, zavinené úmyselne alebo z nedbanlivosti Užívateľom alebo tretími stranami
- nefunkčnosť sieťovej infraštruktúry za ktorú nenesie zodpovednosť Prevádzkovateľ umiestneným v lokalite Užívateľa
- doba ohlásených plánovaných prác
- doba ohlásených neplánovaných prác
- doba merania
- dočasné prerušenie poskytovania služby na žiadosť Užívateľa
- dočasné prerušenie poskytovania služby z dôvodu zmeny prevádzkových parametrov služby na žiadosť Užívateľa (zmena rýchlosti a pod.), z dôvodu prekládky koncového bodu na žiadosť Užívateľa a pod.
- prerušenie spôsobené nevhodným používaním zariadení Prevádzkovateľa zo strany Užívateľa alebo ich odpojením
- neposkytnutie nevyhnutnej súčinnosti Prevádzkovateľovi pri odstraňovaní poruchy, a najmä neumožnenie prístupu servisných pracovníkov Prevádzkovateľa alebo poverených pracovníkov Prevádzkovateľa k zariadeniu/zariadeniam a káblovým trasám inštalovaným u Užívateľa, nebude sa čas od príchodu pracovníkov Prevádzkovateľa po umožnenie prístupu k zariadeniu/zariadeniam

a káblovým trasám (neobmedzený prístup do priestorov, kde sú umiestnené technické prostriedky Prevádzkovateľa potrebné na poskytovanie služby)

- zapríčinené nefunkčnosťou (aj opakujúcou sa) koncových zariadení, ktoré sú majetkom Užívateľa.

Časy sa počítajú na celé minúty, dostupnosť sa vyjadruje v % zaokrúhlene na jedno desatinné miesto smerom nahor.

Meranie/Monitoring

a) Meranie/Monitoring Dostupnosti služby

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelné merania Dostupnosti služby za Obdobie/Monitoring. Užívateľ má taktiež právo na meranie Dostupnosti služby. V prípade nezhody vo výsledkoch merania vykoná Prevádzkovateľ a Užívateľ porovnanie nameraných hodnôt, prešetrí všetky zaznamenané hodnoty (odpočíta nezapočítavané hodnoty uvedené vyššie)) a opätovne vykoná výpočet Dostupnosti služby.

b) Meranie Oneskorenia, Stratovosti, Variácie oneskorenia

Meranie sa vykonáva medzi zariadením Prevádzkovateľa umiestneného v lokalite Užívateľa a referenčným bodom umiestneného v SIXe. Meranie sa vykonáva vždy v prípade, kedy je služba určená výlučne na Meranie. Užívateľ má taktiež právo na meranie. V prípade nezhody vo výsledku merania sa meranie vykoná opätovne. Doba merania závisí od individuálnej dohody s Účastníkom.

Postup Užívateľa pre nahlásenie a odhlásenie Poruchy, Výpadku

a) Miestom na nepretržité (24 hodín denne, 7 dní v týždni, 52 týždňov v roku) nahlasovanie porúch na poskytovaných službách Operátorovi Helpdesku Prevádzkovateľa:

- telefónne číslo **+421 2 35 000 999**
- mobil +421 908 706 819
- e-mail **helpdesk@swan.sk**

b) Nahlásenie poruchy

Telefonické nahlásenie Operátorovi Helpdesku Prevádzkovateľa musí obsahovať:

- meno a funkciu osoby nahlasujúcej poruchu
- kontaktné telefónne číslo
- evidenčné číslo objednávky služby, resp. označenie služby podľa protokolu o odovzdaní
- čas vzniku poruchy
- podrobný technický popis poruchy

Nahlasovanie poruchy formou SMS z monitorovacieho systému Užívateľa na mobilné číslo Operátora Helpdesku musí obsahovať:

- kontaktné telefónne číslo
- evidenčné číslo objednávky služby, resp. označenie služby podľa protokolu o odovzdaní
- čas vzniku poruchy
- podrobný technický popis poruchy

Postup Prevádzkovateľa pri nahlasovaní Poruchy, Výpadku služby

Ohlasovanie poruchy

Pri nahlásení poruchy Operátorovi Helpdesku Prevádzkovateľa je tento Operátor povinný vytvoriť ticket, prideliť poruche evidenčné číslo a informuje o ňom Zodpovedného zástupcu Užívateľa alebo Kontaktnú osobu, ktorý poruchu nahlasuje. Toto evidenčné číslo sa bude používať vo všetkých ďalších kontaktoch súvisiacich s danou poruchou a bude použité pri vypracovávaní písomnej správy o poruche.

Odstraňovanie poruchy/výpadku služby

Zodpovedný zástupca Užívateľa alebo Kontaktná osoba sa môže priebežne informovať o priebehu odstraňovania poruchy, a to formou telefonického rozhovoru s Operátorom Helpdesku Prevádzkovateľa.

Po odstránení poruchy Operátor Helpdesku Prevádzkovateľa oznámi telefonicky odstránenie poruchy zodpovednému zástupcovi Užívateľa alebo Kontaktnej osobe Užívateľa.

Prevádzkovateľ sa zaväzuje:

začať činnosti potrebné na odstránenie poruchy/výpadku služby (Reakčný čas podpory) do 30 minút od nahlásenia poruchy

Počas diagnostikovania poruchy/výpadok služby vynaložiť všetko úsilie na čo najskoršie

obmedzenie vplyvu poruchy za účelom zabezpečenia aspoň minimálneho rozsahu služby až do jeho úplného obnovenia.

Reklamácie

Pre potreby reklamačného konania sú platné časy nahlásenia a odhlásenia poruchy Operátorovi Helpdesku Prevádzkovateľa v zmysle predchádzajúcich bodov podľa záznamov v dohľadovom systéme a Ticketing systéme spoločnosti SWAN.

Postup pre plánované a neplánované práce

a) V prípade plánovaného prerušenia služby/výpadku služby alebo vykonávania činností, ktoré môžu viesť k ich prerušeniu, je Prevádzkovateľ povinný písomne/emailom, resp. telefonicky oznámiť vykonávanie plánovanej práce Užívateľovi minimálne 3 (tri) pracovné dni vopred.
b) V prípade neplánovaného prerušenia služby/výpadku služby alebo vykonávania činností, ktoré môžu viesť k ich prerušeniu, je Prevádzkovateľ povinný písomne/emailom, resp. telefonicky oznámiť vykonávanie plánovanej práce Užívateľovi minimálne 1 (jeden) pracovný deň vopred.
c) Zákazník je povinný príjem informácie obratom potvrdiť emailom na adresu **helpdesk@swan.sk**, prípadne počas telefonického oznámenia na tel. číslo **+421 2 35 000 999** alebo **+421 908 706 819** pričom hovor je zaznamenávaný.
d) Užívateľ má právo žiadať zmenu času vykonania plánovaného a neplánovaného prerušenia služby/výpadku, ak by zmena zmenšila dopad plánovanej práce na poskytované služby a Prevádzkovateľ sa zaväzuje požiadavke vyhovieť, ak to bude v jeho možnostiach.
e) Prevádzkovateľ sa zaväzuje, že čas a postup plánovanej a neplánovanej práce bude voliť tak, aby v maximálnej miere znížil dopad na poskytované služby.
   V prípade akejkoľvek zmeny je Prevádzkovateľ povinný túto zmenu prerokovať s Užívateľom rovnakým postupom, ako novú plánovanú prácu, pričom sa Užívateľ zaväzuje reagovať obratom, ak si to bude plánovaná práca vyžadovať. Objednávateľ je povinný dodržiavať a poskytnúť zoznam kontaktov jednotlivých uzlov a udržiavať jeho aktuálnosť.

Všeobecné podmienky

Poskytovateľ je oprávnený v nevyhnutnom rozsahu na nevyhnutný čas **prerušiť alebo obmedziť poskytovanie Služby** bez toho, aby sa to považovalo za akékoľvek porušenie zmluvy, a to z dôvodov

- poskytovania služieb pre orgány krízového riadenia a pre ostatných účastníkov zaradených do systému prednostného spojenia a prevádzku tiesňových volaní na postihnutom území pri mimoriadnych udalostiach a krízových situáciách
- rozhodnutia príslušného orgánu Slovenskej republiky, záväzných organizačných, technických alebo prevádzkových dôvodov
- výkonu prác potrebných pre prevádzku, údržbu a opravu siete Poskytovateľa alebo prác potrebných v snahe vyhnúť sa chybám v tejto sieti.

Na tieto skutočnosti bude Poskytovateľ pokiaľ je to možné vopred, akýmkoľvek vhodným spôsobom informovať Objednávateľa o obmedzeniach, prerušeniach a výpadkoch poskytovania Služby s výnimkou stavu krízovej situácie a mimoriadnej udalosti, počas ktorých je splnenie tohto záväzku zo strany Poskytovateľa nemožné. Poskytovateľ nemá túto povinnosť v stave krízovej situácie a mimoriadnej udalosti, počas ktorých je splnenie tohto záväzku zo strany Poskytovateľa nemožné a v prípade výkonu prác potrebných pre zabezpečenie prevádzky, údržbu, opravu a modernizáciu Poskytovateľa, ak sú tieto práce vykonávané v dobe medzi 01:00 hod. až 05:00 hod. a jednotlivé súvislé prerušenie alebo obmedzenie poskytovania Služby neprekročí 15 minút.

Príloha č. 1B k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Návrh postupu migrácie

Návrh časového realizačného harmonogramu pre implementáciu všetkých služieb pre zriadenie všetkých služieb VPN siete, je nižšie s tým, že posledným míľnikom je pripravenosť na poskytovanie služby.
Hlavné body harmonogramu:
T – Podpis zmluvy, resp. 1. deň účinnosti Zmluvy
T + 5dní - Objednanie HW a SW komponentov
T + 7dni – Nastavenie projektového teamu*, vedenia, inštalácií, doriešenie konfigurácií a pod.
T + 10 dni – Začiatok technických obhliadok, upgradov infraštruktúry
T + 15 dní – Začiatok vzdialených inštalácií na koncových lokalitách (pokiaľ služby už existujú a dajú sa upgrejdovať na diaľku)
T + 1 mesiac – Predloženie podrobného harmonogramu pripájania jednotlivých lokalít, LLD dokumentu návrhu siete (detailný návrh, Plán migrácie dátovej a hlasovej siete, IP adresácia a pod.)

T + X dní – odovzdanie služby a pripravenosť na poskytovanie služby
* Projektový team bude zabezpečený počas celej doby platnosti Zmluvy a pozostáva minimálne z nasledovných expertov (komunikácia v SK jazyku):

- Account manager – zodpovedný za zmluvné vzťahy
- Service delivery manager – zodpovedný za dodávku, poskytovanie a kvalitu služieb
- Architekt pre sieťovú komunikáciu – zodpovedný za návrh a implementáciu sieťovej komunikácie
- Architekt pre bezpečnosť – zodpovedný za návrh a implementáciu bezpečnosti
- Projektový manažér - zodpovedného za koordináciu aktivít.

X ... max. dohodnutá doba zriadenia služby, resp. aj skorší termín podľa technického šetrenia a lokálnych podmienok (a poskytnutia súčinnosti)

Príloha č. 2 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Ceny za poskytované plnenie predmetu rámcovej dohody (katalóg služieb)
(bude ponuka úspešného uchádzača)

Primárny prístup										
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Zariadenie	Rozhranie	Požadované SLA parametre			Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	Doba odstránenia poruchy služby	
P1	HQ typ 1	Optická linka	10Gbps	10Gbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€2 290,00
P2	HQ typ 2	Optická linka	1Gbps	1Gbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€810,00
P3	HQ typ 3	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€710,00
P4	HQ typ 4	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€550,00
P5	HQ typ 5	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€510,00
P6	HQ typ 6	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€449,00
P7	Pobočka 1	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€710,00
P8	Pobočka 2	Optická linka	400Mbps	400Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€650,00
P9	Pobočka 3	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€550,00
P10	Pobočka 4	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€510,00
P11	Pobočka 5	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Router	Ethernet	99,00%	15 min.	8 hodín	€449,00
P12	Pobočka 6	Metalické vedenie	80Mbps	80Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€410,00
P13	Pobočka 7	Metalické vedenie	50Mbps	50Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€380,00
P14	Pobočka 8	Metalické vedenie	30Mbps	30Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€290,00
P15	Pobočka 9	Metalické vedenie	20Mbps	20Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€117,00
P16	Pobočka 10	Metalické vedenie	15Mbps	15Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€110,00
P17	Pobočka 11	Metalické vedenie	10Mbps	10Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€102,00

Primárny prístup										
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Zariadenie	Rozhranie	Požadované SLA parametre			Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	Doba odstránenia poruchy služby	
P18	Pobočka 12	Metalické vedenie	8Mbps	8Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€99,00
P19	Pobočka 13	Metalické vedenie	6Mbps	6Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€95,00
P20	Pobočka 14	Metalické vedenie	4Mbps	4Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€92,00
P21	Pobočka 15	Metalické vedenie	2Mbps	2Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€89,00
P22	Pobočka 16	Metalické vedenie	1Mbps	1Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€85,00
P23	Pobočka 17	Metalické vedenie	512Kbps	512Kbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€83,00
P24	Pobočka 18	Metalické vedenie	256Kpbs	256Kpbs	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€80,00
P25	Pobočka 19	Metalické vedenie	128Kbps	128Kbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	8 hodín	€79,00
P26	Pobočka 20	MW spojenie	1Gbps	1Gbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	16 hodín	€1 035,00
P27	Pobočka 21	MW spojenie	500Mbps	500Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	16 hodín	€710,00
P28	Pobočka 22	MW spojenie	300Mbps	300Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	16 hodín	€550,00
P29	Pobočka 23	MW spojenie	50Mbps	50Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	16 hodín	€380,00
P30	Pobočka 24	MW spojenie	20Mbps	20Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	16 hodín	€117,00
P31	Pobočka 25	MW spojenie	8Mbps	8Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	16 hodín	€99,00
P32	Pobočka 26	MW spojenie	2Mbps	2Mbps	Router	Ethernet	98,00%	30 min.	16 hodín	€89,00
P33	Pobočka 27	aDSL	8Mbps	512Kbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	16 hodín	€60,00
P34	Pobočka 28	aDSL	2Mbps	256Kbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	16 hodín	€50,00
P35	Pobočka 29	wDSL	80Mbps	10Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	16 hodín	€65,00
P36	Pobočka 30	wDSL	40Mbps	5Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	16 hodín	€60,00
P37	Pobočka 31	wDSL	20Mbps	3Mpbs	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	16 hodín	€55,00
P38	Pobočka 32	Satelitné pripojenie	500Mbps	20Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	24 hodín	€320,00
P39	Pobočka 33	Satelitné pripojenie	250Mbps	15Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	24 hodín	€300,00

Primárny prístup										
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Zariadenie	Rozhranie	Požadované SLA parametre			Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	Doba odstránenia poruchy služby	
P40	Pobočka 34	Satelitné pripojenie	100Mbps	10Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	24 hodín	€300,00
P41	Mobilné pracovisko 1	Mobilná sieť	100Mbps	10Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	24 hodín	€130,00
P42	Mobilné pracovisko 2	Mobilná sieť	50Mbps	8Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	24 hodín	€130,00
P43	Mobilné pracovisko 3	Mobilná sieť	20Mbps	5Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	24 hodín	€65,00
P44	Mobilné pracovisko 4	Mobilná sieť	10Mbps	2Mbps	Router	Ethernet	97,00%	60 min.	24 hodín	€76,00
P45	Mobilné pracovisko 5	Mobilná sieť	5Mbps	1Mbps	Router	Ethernet	97,00% s	60 min.	24 hodín	€75,00

Rezortná sieť - Príloha č. 2 Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „Katalóg primárny prístup“

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z1_LZ	Záloha typ 1_lz	Optická linka	10Gbps	10Gbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€2 290,00
Z1_LB	Záloha typ 1_lb	Optická linka	10Gbps	10Gbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€1 500,00
Z1_VZ	Záloha typ 1_vz	Optická linka	10Gbps	10Gbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€2 290,00
Z1_VB	Záloha typ 1_vb	Optická linka	10Gbps	10Gbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€1 500,00
Z2_LZ	Záloha typ 2_lz	Optická linka	1Gbps	1Gbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€890,00
Z2_LB	Záloha typ 2_lb	Optická linka	1Gbps	1Gbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€650,00
Z2_VZ	Záloha typ 2_vz	Optická linka	1Gbps	1Gbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€890,00
Z2_VB	Záloha typ 2_vb	Optická linka	1Gbps	1Gbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€650,00
Z3_LZ	Záloha typ 3_lz	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€710,00
Z3_LB	Záloha typ 3_lb	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€500,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z3_VZ	Záloha typ 3_vz	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€710,00
Z3_VB	Záloha typ 3_vb	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€500,00
Z4_LZ	Záloha typ 4_lz	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€550,00
Z4_LB	Záloha typ 4_lb	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€490,00
Z4_VZ	Záloha typ 4_vz	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€550,00
Z4_VB	Záloha typ 4_vb	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€490,00
Z5_LZ	Záloha typ 5_lz	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€510,00
Z5_LB	Záloha typ 5_lb	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€450,00
Z5_VZ	Záloha typ 5_vz	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€510,00
Z5_VB	Záloha typ 5_vb	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€450,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z6_LZ	Záloha typ 6_lz	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€449,00
Z6_LB	Záloha typ 6_lb	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€390,00
Z6_VZ	Záloha typ 6_vz	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€449,00
Z6_VB	Záloha typ 6_vb	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€390,00
Z7_LZ	Záloha typ 7_lz	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€710,00
Z7_LB	Záloha typ 7_lb	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€500,00
Z7_VZ	Záloha typ 7_vz	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€710,00
Z7_VB	Záloha typ 7_vb	Optická linka	500Mbps	500Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€500,00
Z8_LZ	Záloha typ 8_lz	Optická linka	400Mbps	400Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€650,00
Z8_LB	Záloha typ 8_lb	Optická linka	400Mbps	400Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€600,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z8_VZ	Záloha typ 8_vz	Optická linka	400Mbps	400Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€650,00
Z8_VB	Záloha typ 8_vb	Optická linka	400Mbps	400Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€600,00
Z9_LZ	Záloha typ 9_lz	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€550,00
Z9_LB	Záloha typ 9_lb	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€490,00
Z9_VZ	Záloha typ 9_vz	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€550,00
Z9_VB	Záloha typ 9_vb	Optická linka	300Mbps	300Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€490,00
Z10_LZ	Záloha typ 10_lz	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€510,00
Z10_LB	Záloha typ 10_lb	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€450,00
Z10_VZ	Záloha typ 10_vz	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€510,00
Z10_VB	Záloha typ 10_vb	Optická linka	200Mbps	200Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€450,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z11_LZ	Záloha typ 11_lz	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€449,00
Z11_LB	Záloha typ 11_lb	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€390,00
Z11_VZ	Záloha typ 11_vz	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,99%	15 min.	Áno	8 hodín	€449,00
Z11_VB	Záloha typ 11_vb	Optická linka	100Mbps	100Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	15 min.	Nie	8 hodín	€390,00
Z12_LZ	Záloha typ 12_lz	Metalické vedenie	80Mbps	80Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€410,00
Z12_LB	Záloha typ 12_lb	Metalické vedenie	80Mbps	80Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€380,00
Z12_VZ	Záloha typ 12_vz	Metalické vedenie	80Mbps	80Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€410,00
Z12_VB	Záloha typ 12_vb	Metalické vedenie	80Mbps	80Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€380,00
Z13_LZ	Záloha typ 13_lz	Metalické vedenie	50Mbps	50Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€380,00
Z13_LB	Záloha typ 13_lb	Metalické vedenie	50Mbps	50Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€360,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z13_VZ	Záloha typ 13_vz	Metalické vedenie	50Mbps	50Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€380,00
Z13_VB	Záloha typ 13_vb	Metalické vedenie	50Mbps	50Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€360,00
Z14_LZ	Záloha typ 14_lz	Metalické vedenie	30Mbps	30Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€290,00
Z14_LB	Záloha typ 14_lb	Metalické vedenie	30Mbps	30Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€210,00
Z14_VZ	Záloha typ 14_vz	Metalické vedenie	30Mbps	30Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€290,00
Z14_VB	Záloha typ 14_vb	Metalické vedenie	30Mbps	30Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€210,00
Z15_LZ	Záloha typ 15_lz	Metalické vedenie	20Mbps	20Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€117,00
Z15_LB	Záloha typ 15_lb	Metalické vedenie	20Mbps	20Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€89,00
Z15_VZ	Záloha typ 15_vz	Metalické vedenie	20Mbps	20Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€117,00
Z15_VB	Záloha typ 15_vb	Metalické vedenie	20Mbps	20Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€89,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z16_LZ	Záloha typ 16_lz	Metalické vedenie	15Mbps	15Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€110,00
Z16_LB	Záloha typ 16_lb	Metalické vedenie	15Mbps	15Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€85,00
Z16_VZ	Záloha typ 16_vz	Metalické vedenie	15Mbps	15Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€110,00
Z16_VB	Záloha typ 16_vb	Metalické vedenie	15Mbps	15Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€85,00
Z17_LZ	Záloha typ 17_lz	Metalické vedenie	10Mbps	10Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€102,00
Z17_LB	Záloha typ 17_lb	Metalické vedenie	10Mbps	10Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€73,00
Z17_VZ	Záloha typ 17_vz	Metalické vedenie	10Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€102,00
Z17_VB	Záloha typ 17_vb	Metalické vedenie	10Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€73,00
Z18_LZ	Záloha typ 18_lz	Metalické vedenie	8Mbps	8Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€99,00
Z18_LB	Záloha typ 18_lb	Metalické vedenie	8Mbps	8Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€70,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z18_VZ	Záloha typ 18_vz	Metalické vedenie	8Mbps	8Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€99,00
Z18_VB	Záloha typ 18_vb	Metalické vedenie	8Mbps	8Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€70,00
Z19_LZ	Záloha typ 19_lz	Metalické vedenie	6Mbps	6Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€95,00
Z19_LB	Záloha typ 19_lb	Metalické vedenie	6Mbps	6Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€67,00
Z19_VZ	Záloha typ 19_vz	Metalické vedenie	6Mbps	6Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€95,00
Z19_VB	Záloha typ 19_vb	Metalické vedenie	6Mbps	6Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€67,00
Z20_LZ	Záloha typ 20_lz	Metalické vedenie	4Mbps	4Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€92,00
Z20_LB	Záloha typ 20_lb	Metalické vedenie	4Mbps	4Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€63,00
Z20_VZ	Záloha typ 20_vz	Metalické vedenie	4Mbps	4Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€92,00
Z20_VB	Záloha typ 20_vb	Metalické vedenie	4Mbps	4Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€63,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z21_LZ	Záloha typ 21_lz	Metalické vedenie	2Mbps	2Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€89,00
Z21_LB	Záloha typ 21_lb	Metalické vedenie	2Mbps	2Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€60,00
Z21_VZ	Záloha typ 21_vz	Metalické vedenie	2Mbps	2Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€89,00
Z21_VB	Záloha typ 21_vb	Metalické vedenie	2Mbps	2Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€60,00
Z22_LZ	Záloha typ 22_lz	Metalické vedenie	1Mbps	1Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€85,00
Z22_LB	Záloha typ 22_lb	Metalické vedenie	1Mbps	1Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€59,00
Z22_VZ	Záloha typ 22_vz	Metalické vedenie	1Mbps	1Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€85,00
Z22_VB	Záloha typ 22_vb	Metalické vedenie	1Mbps	1Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€59,00
Z23_LZ	Záloha typ 23_lz	Metalické vedenie	512Kbps	512Kbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€83,00
Z23_LB	Záloha typ 23_lb	Metalické vedenie	512Kbps	512Kbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€59,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z23_VZ	Záloha typ 23_vz	Metalické vedenie	512Kbps	512Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€83,00
Z23_VB	Záloha typ 23_vb	Metalické vedenie	512Kbps	512Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€59,00
Z24_LZ	Záloha typ 24_lz	Metalické vedenie	256Kpbs	256Kpbs	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€80,00
Z24_LB	Záloha typ 24_lb	Metalické vedenie	256Kpbs	256Kpbs	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€59,00
Z24_VZ	Záloha typ 24_vz	Metalické vedenie	256Kpbs	256Kpbs	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€80,00
Z24_VB	Záloha typ 24_vb	Metalické vedenie	256Kpbs	256Kpbs	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€59,00
Z25_LZ	Záloha typ 25_lz	Metalické vedenie	128Kbps	128Kbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€79,00
Z25_LB	Záloha typ 25_lb	Metalické vedenie	128Kbps	128Kbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€60,00
Z25_VZ	Záloha typ 25_vz	Metalické vedenie	128Kbps	128Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,90%	30 min.	Áno	8 hodín	€79,00
Z25_VB	Záloha typ 25_vb	Metalické vedenie	128Kbps	128Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	99,00%	30 min.	Nie	8 hodín	€60,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z26_LZ	Záloha typ 26_lz	MW spojenie	1Gbps	1Gbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€1 050,00
Z26_LB	Záloha typ 26_lb	MW spojenie	1Gbps	1Gbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€940,00
Z26_VZ	Záloha typ 26_vz	MW spojenie	1Gbps	1Gbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€1 050,00
Z26_VB	Záloha typ 26_vb	MW spojenie	1Gbps	1Gbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€940,00
Z27_LZ	Záloha typ 27_lz	MW spojenie	500Mbps	500Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€710,00
Z27_LB	Záloha typ 27_lb	MW spojenie	500Mbps	500Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€500,00
Z27_VZ	Záloha typ 27_vz	MW spojenie	500Mbps	500Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€710,00
Z27_VB	Záloha typ 27_vb	MW spojenie	500Mbps	500Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€500,00
Z28_LZ	Záloha typ 28_lz	MW spojenie	300Mbps	300Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€550,00
Z28_LB	Záloha typ 28_lb	MW spojenie	300Mbps	300Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€490,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z28_VZ	Záloha typ 28_vz	MW spojenie	300Mbps	300Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€550,00
Z28_VB	Záloha typ 28_vb	MW spojenie	300Mbps	300Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€490,00
Z29_LZ	Záloha typ 29_lz	MW spojenie	50Mbps	50Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€380,00
Z29_LB	Záloha typ 29_lb	MW spojenie	50Mbps	50Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€360,00
Z29_VZ	Záloha typ 29_vz	MW spojenie	50Mbps	50Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€380,00
Z29_VB	Záloha typ 29_vb	MW spojenie	50Mbps	50Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€360,00
Z30_LZ	Záloha typ 30_lz	MW spojenie	20Mbps	20Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€117,00
Z30_LB	Záloha typ 30_lb	MW spojenie	20Mbps	20Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€89,00
Z30_VZ	Záloha typ 30_vz	MW spojenie	20Mbps	20Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€117,00
Z30_VB	Záloha typ 30_vb	MW spojenie	20Mbps	20Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€89,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z31_LZ	Záloha typ 31_lz	MW spojenie	8Mbps	8Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€99,00
Z31_LB	Záloha typ 31_lb	MW spojenie	8Mbps	8Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€70,00
Z31_VZ	Záloha typ 31_vz	MW spojenie	8Mbps	8Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€99,00
Z31_VB	Záloha typ 31_vb	MW spojenie	8Mbps	8Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€70,00
Z32_LZ	Záloha typ 32_lz	MW spojenie	2Mbps	2Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€89,00
Z32_LB	Záloha typ 32_lb	MW spojenie	2Mbps	2Mbps	Load balancing s primárnou linkou	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€60,00
Z32_VZ	Záloha typ 32_vz	MW spojenie	2Mbps	2Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	30 min.	Áno	16 hodín	€89,00
Z32_VB	Záloha typ 32_vb	MW spojenie	2Mbps	2Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	30 min.	Nie	16 hodín	€60,00
Z33_VZ	Záloha typ 33_vz	aDSL	8Mbps	512Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	16 hodín	€60,00
Z33_VB	Záloha typ 34_vb	aDSL	8Mbps	512Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	16 hodín	€30,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z34_VZ	Záloha typ 34_vz	aDSL	2Mbps	256Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	16 hodín	€50,00
Z34_VB	Záloha typ 34_vb	aDSL	2Mbps	256Kbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	16 hodín	€20,00
Z35_VZ	Záloha typ 35_vb	wDSL	80Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	16 hodín	€65,00
Z35_VB	Záloha typ 35_vz	wDSL	80Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	16 hodín	€30,00
Z36_VZ	Záloha typ 36_vb	wDSL	40Mbps	5Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	16 hodín	€60,00
Z36_VB	Záloha typ 36_vz	wDSL	40Mbps	5Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	16 hodín	€30,00
Z37_VZ	Záloha typ 37_vb	wDSL	20Mbps	3Mpbs	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	16 hodín	€55,00
Z37_VB	Záloha typ 37_vz	wDSL	20Mbps	3Mpbs	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	16 hodín	€20,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z38_VZ	Záloha typ 38_vb	Satelitné pripojenie	500Mbps	20Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€320,00
Z38_VB	Záloha typ 38_vz	Satelitné pripojenie	500Mbps	20Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€270,00
Z39_VZ	Záloha typ 39_vb	Satelitné pripojenie	250Mbps	15Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€300,00
Z39_VB	Záloha typ 39_vz	Satelitné pripojenie	250Mbps	15Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€270,00
Z40_VZ	Záloha typ 40_vb	Satelitné pripojenie	100Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€130,00
Z40_VB	Záloha typ 40_vz	Satelitné pripojenie	100Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€80,00
Z41_VZ	Záloha typ 41_vb	Mobilná sieť	100Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€130,00
Z41_VB	Záloha typ 41_vz	Mobilná sieť	100Mbps	10Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€80,00

Záložný prístup											
ID služby	Stručný popis	Technológia	Kapacita prístupovej linky downlink	Kapacita prístupovej linky uplink	Spôsob využívania	Samostatné zariadenie	Požadované SLA lokality so záložným prístupom				Mesačná cena v EUR bez DPH
							Dostupnosť služby	Reakčná doba	HA lokality	Doba odstránenia poruchy služby	
Z42_VZ	Záloha typ 42_vb	Mobilná sieť	50Mbps	8Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€130,00
Z42_VB	Záloha typ 42_vz	Mobilná sieť	50Mbps	8Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€80,00
Z43_VZ	Záloha typ 43_vb	Mobilná sieť	20Mbps	5Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€65,00
Z43_VB	Záloha typ 43_vz	Mobilná sieť	20Mbps	5Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€30,00
Z44_VZ	Záloha typ 44_vb	Mobilná sieť	10Mbps	2Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€76,00
Z44_VB	Záloha typ 44_vz	Mobilná sieť	10Mbps	2Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€30,00
Z45_VZ	Záloha typ 45_vb	Mobilná sieť	5Mbps	1Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Áno	99,00%	60 min.	Áno	24 hodín	€75,00
Z45_VB	Záloha typ 45_vz	Mobilná sieť	5Mbps	1Mbps	Aktívne len v prípade výpadku/nedostupnosti primárneho prístupu	Nie	98,00%	60 min.	Nie	24 hodín	€30,00

Rezortná sieť - Príloha č. 2 Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „Katalóg záloha lokality“

Internetová kapacita WAN			Mesačná cena v EUR bez DPH
ID služby	**Internet pripojenie**	**Rýchlosť**	
I1	Internet pripojenie typ 1	10 Gbps	**9 190,00**
I2	Internet pripojenie typ 2	8 Gbps	3 369,00
I3	Internet pripojenie typ 3	4 Gbps	2 450,00
I4	Internet pripojenie typ 4	2 Gbps	1 990,00
I5	Internet pripojenie typ 5	1 Gbps	1 626,00
I6	Internet pripojenie typ 6	800 Mbps	1 379,00
I7	Internet pripojenie typ 7	600 Mbps	1 195,00
I8	Internet pripojenie typ 8	400 Mbps	704,00
I9	Internet pripojenie typ 9	200 Mbps	490,00
I10	Internet pripojenie typ 10	100 Mbps	245,00
I11	Internet pripojenie typ 11	80 Mbps	153,00
I12	Internet pripojenie typ 12	60 Mbps	123,00
I13	Internet pripojenie typ 13	40 Mbps	92,00
I14	Internet pripojenie typ 14	20 Mbps	62,00
I15	Internet pripojenie typ 15	10 Mbps	31,00

Rezortná sieť - Príloha č. 2 Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „Katalóg internetové pripojenie“

Hlasové služby				Mesačná cena v EUR bez DPH
ID služby	**Typ hlasovej služby**	**Popis služby**	**Počet licencií / kanálov**	
Vo1	Klasická telefónna linka	Pripojenie analógového telefónu, faxu,...	1	**€12,30**
Vo2	IP telefónna linka	Je súčasťou virtuálnej ústredne s nasledovným zoznamom funkcií: Firemný telefónny zoznam Automatická konfigurácia telefónov Call Routing Call Forwarding Unconditional / on Busy / on No Answer Call Transfer / Queuing / Waiting / Pick-up Voicemail Do Not Disturb 3-way Conference Dialed, Received and Missed calls CLIP CLIR Call Detail Records (CDR) Call Monitoring Call Recording Call Barring Call hold Music on Hold Paging Intercom Zamknutie telefónu Interactive Voice Response (IVR) Funkcionalita Call Centra Podpora dohľadového 24/7 centra	1	€6,10
Vo3	VoIP Trunk	Pripojenie prostredníctvom SIP trunku, cena za jeden kanál	1	€1,50
Hlasové tarify				

ID služby	Typ hlasovej tarify	Popis služby	Počet paušálov	
VoP1	Neobmedzené volania	Za paušálny mesačný poplatok je možné volať do tuzemských pevných a mobilných sietí rovnako, ako do vybraných zahraničných destinácií.	1	€0,60
VoP2	Platba podľa reálnej spotreby	Sekundová tarifikácia	1	€0,10
IP koncové telefónne zariadenia				
ID služby	**Typ koncového zariadenia**	**Technické parametre**	**Počet zariadení**	
VoT1	Základný IP telefón	Adaptér v balení 3-cestná konferencia Displej podsvietený, min. 2,95" 2 SIP účty PoE napájanie Min.3 programovacie tlačidlá LAN: 10/100/1000 Mbps Možnosť montáže na stenu	1	€8,30
VoT2	IP telefón s pokročilými funkciami	Adaptér v balení 3-cestná konferencia Displej podsvietený, min. 2,95" Počet BLF tlačidiel: 8 2 SIP účty PoE napájanie Min.3 programovacie tlačidlá LAN: 10/100/1000 Mbps Možnosť montáže na stenu	1	€12,80

VoT3	Manažérsky IP telefón	Adaptér v balení WiFi, Bluetooth 3-cestná konferencia Displej farebný, min. 4,3" Rozlíšenie displeja: min. 480 x 272 40 viacúčelových tlačidiel 16 SIP účtov PoE napájanie Wi-fi: 802.11a/b/g/n/ac Počet pripojiteľných prídavných modulov typu VoT4: 4 Ethernetové porty: 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps	1	€24,00
VoT4	Prídavný modul k typu VoT3	Farebný LCD displej: min. 480 × 272 20 programovateľných tlačidiel	1	€8,30

Rezortná sieť - Príloha č. 2 Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „Katalóg hlasové služby“

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D1	Security	Firewall typ 1	minimálna priepustnosť IPSec VPN 6 Gbps minimálna priepustnosť IPS 1 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 900 Mbps minimálna priepustnosť Threat Protection 600 Mbps minimálna priepustnosť SSL VPN 800 Mbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 600 Mbps minimálna priepustnosť Application Control 1.5 Gbps minimálny počet concurent sessions 600 000 minimálne 5x 1GE metalických portov	**50,00 €**
D2	Security	Firewall typ 2	minimálna priepustnosť IPSec VPN 20 Gbps minimálna priepustnosť IPS 4 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 2 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 2 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 1 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 1 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 6 Gbps minimálny počet concurent sessions 1 400 000 minimálne 2x 10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov	195,00 €
D3	Security	Firewall typ 3	minimálna priepustnosť IPSec VPN 11 Gbps minimálna priepustnosť IPS 2.5 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 1.5 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 900 Mbps minimálna priepustnosť SSL VPN 900 Mbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 900 Mbps minimálna priepustnosť Application Control 6 Gbps minimálny počet concurent sessions 1 400 000	125,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
			minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov 1RU prevedenie	
D4	Security	Firewall typ 4	minimálna priepustnosť IPSec VPN 12.5 Gbps minimálna priepustnosť IPS 4.5 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 3 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 2.5 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 1.5 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 3.5 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 12 Gbps minimálny počet concurent sessions 2 500 000 minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov 1RU prevedenie	150,00 €
D5	Security	Firewall typ 5	minimálna priepustnosť IPSec VPN 50 Gbps minimálna priepustnosť IPS 11 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 9 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 8 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 3 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 7 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 25 Gbps minimálny počet concurent sessions 7 000 000 minimálne 4x 1/10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov minimálne počet virtuálnych FW 10 1RU prevedenie	1 440,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D6	Security	Firewall typ 6	minimálna priepustnosť IPSec VPN 50 Gbps minimálna priepustnosť IPS 13 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 11 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 10 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 4 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 8 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 30 Gbps minimálny počet concurent sessions 7 500 000 minimálne 4x 10/25GE SFP28 portov minimálne 8x 1GE metalických portov minimálne počet virtuálnych FW 10 1RU prevedenie	1 050,00 €
D7	Security	Firewall typ 7	minimálna priepustnosť IPSec VPN 53 Gbps minimálna priepustnosť IPS 15 Gbps minimálna priepustnosť NGFW 14 Gbps minimálna priepustnosť Threat Protection 12 Gbps minimálna priepustnosť SSL VPN 5 Gbps minimálna priepustnosť SSL Inspection 9 Gbps minimálna priepustnosť Application Control 40 Gbps minimálny počet concurent sessions 7 000 000 minimálne 2x 100GE QSFP28 portov minimálne 8x 25GE SFP28 portov minimálne 10x 10GE SFP+ portov minimálne 8x 1GE metalických portov minimálne počet virtuálnych FW 200 maximálne 2RU prevedenie	2 378,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D8	LAN	Switch typ 1	minimálne 8x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 2x 1GE metalických uplink portov minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov minimálne 60 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes fanless prevedenie	110,00 €
D9	LAN	Switch typ 2	minimálne 12x 10/100/1000 metalických portov minimálne 2x 1GE metalických uplink portov minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov minimálne 65 Gbps switching kapacita minimálne 50 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes fanless prevedenie	99,00 €
D10	LAN	Switch typ 3	minimálne 12 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 2x 1GE metalických uplink portov minimálne 2x 10GE SFP+ uplink portov minimálne 65 Gbps switching kapacita minimálne 50 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes fanless prevedenie	110,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D11	LAN	Switch typ 4	minimálne 24x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 55 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	110,00 €
D12	LAN	Switch typ 5	minimálne 24x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 55 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	150,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D13	LAN	Switch typ 6	minimálne 48x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 55 Gbps switching kapacita minimálne 40 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	160,00 €
D14	LAN	Switch typ 7	minimálne 48x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 1GE metalických uplink portov minimálne 170 Gbps switching kapacita minimálne 130 Mpps Forwarding rate minimálne 15 000 MAC adries minimálne 10 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	290,00 €
D15	LAN	Switch typ 8	minimálne 24x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 120 Gbps switching kapacita minimálne 90 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes	190,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
			minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	
D16	LAN	Switch typ 9	minimálne 24x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 120 Gbps switching kapacita minimálne 90 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	185,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D17	LAN	Switch typ 10	minimálne 48x 10/100/1000 metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 170 Gbps switching kapacita minimálne 120 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	335,00 €
D18	LAN	Switch typ 11	minimálne 48x 10/100/1000 PoE+ metalických portov minimálne 4x 10GE/1GE uplink portov minimálne 170 Gbps switching kapacita minimálne 120 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	410,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D19	LAN	Switch typ 12	minimálne 24x 1G SFP portov minimálne 200 Gbps switching kapacita minimálne 150 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	780,00 €
D20	LAN	Switch typ 13	minimálne 48x 1G SFP portov minimálne 250 Gbps switching kapacita minimálne 180 Mpps Forwarding rate minimálne 30 000 MAC adries minimálne 30 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania switchov podpora stackovania napájacích zdrojov 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	799,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D21	LAN	Switch typ 14	minimálne 16x 10G/1G SFP+/SFP portov minimálne 450 Gbps switching kapacita minimálne 350 Mpps Forwarding rate minimálne 60 000 MAC adries minimálne 60 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	703,00 €
D22	LAN	Switch typ 15	minimálne 24x 1/10/25G SFP/SFP+/SFP28 portov minimálne 1 900 Gbps switching kapacita minimálne 900 Mpps Forwarding rate minimálne 80 000 MAC adries minimálne 250 000 IPv4 routes minimálne 4 000 VLAN podpora Jumbo frames 9000 bytes podpora stackovania 1RU prevedenie redundantné ventilátory redundantné napájacie zdroje	909,00 €
D23	Wireless	WiFi AP indoor typ 1	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port	20,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
			napájanie 802.3af PoE 2x 2:2 MU-MIMO podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	
D24	Wireless	WiFi AP indoor typ 2	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port napájanie 802.3af PoE 2x 2:2 MU-MIMO a OFDMA channels podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	24,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D25	Wireless	WiFi AP indoor typ 3	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n 1x 5 GHz 802.11a/n/ac 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.2 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet passthrough port 1× Gigabit Ethernet LAN port s 802.3af PoE 2x 2:2 MU-MIMO a OFDMA podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	19,00 €
D26	Wireless	WiFi AP indoor typ 4	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.1 dBi zisk pri 2.4 GHz, 5.9 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 2.7 Gbit/sec 1× 2.5 Multigigabit Ethernet port napájanie 802.3af/at PoE 2x 2:2 + 4× 4:4 UL/DL MU-MIMO a OFDMA channels podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	42,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D27	Wireless	WiFi AP indoor typ 5	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 5.8 Gbit/sec 1× 5 Multigigabit Ethernet port napájanie 802.3at PoE 8x 8:8 UL/DL MU-MIMO a OFDMA channels podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3	55,00 €
D28	Wireless	WiFi AP outdoor typ 1	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio interné antény (5.4 dBi zisk pri 2.4 GHz, 6 dBi zisk pri 5 GHz) minimálna rýchlosť rádia 1.4 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port napájanie 802.3af PoE 2x 2x2 MU-MIMO a OFDMA podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3 IP67 prevedenie prevádzková teplota: od -20 °C do 55 °C	36,00 €

Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby	**Umiestnenie zariadenia**	**Typ zariadenia**	**Špecifikácia**	**Mesačná cena v EUR bez DPH**
D29	Wireless	WiFi AP outdoor typ 2	1x 2.4 GHz 802.11b/g/n/ax 1x 5 GHz 802.11a/n/ac/ax 1× WIDS/WIPS 1× Bluetooth® radio minimálna rýchlosť rádia 1.5 Gbit/sec 1× Gigabit Ethernet port 4× External N-type konektory napájanie 802.3af PoE 2x 2x2 MU-MIMO a OFDMA podpora 802.11e/WMM content filtering splash page WPA3 IP67 prevedenie prevádzková teplota: od -20 °C do 55 °C	50,00 €
D30	Wireless	WiFi Antena outdoor typ 1	typ antény: omni-directional typ konektora: N-type minimálne 4 dBi zisk pri 2.4 GHz minimálne 7 dBi zisk pri 5 GHz prevádzková teplota: od -40 °C do 70 °C	4,90 €
D31	Wireless	WiFi Antena outdoor typ 2	typ antény: sector typ konektora: 2x N-type minimálne 8 dBi zisk pri 2.4 GHz minimálne 6.5 dBi zisk pri 5 GHz prevádzková teplota: od -40 °C do 70 °C	35,00 €

Rezortná sieť - Príloha č. 2 Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „Katalóg zariadenia“

Príloha č. 2A k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Rezortná sieť - Príloha č. 2A Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „Cenova ponuka“ ktorá obsahuje základny rozsah služieb

ID lokality	Názov lokality	Lehota trvania výpovede pôvodnému poskytovateľovi	Primárny prístup		Záložný prístup do VPN		Internetové pripojenie		Hlasové služby														Sieťové zariadenia								Celková cena za lokalitu	
									Služba 1			Služba 2			Služba 3			Služba 4			Služba 5			Zariadenie 1			Zariadenie 2			Zariadenie 3				
			ID služby	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	ID Služby	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Pripojenie	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Typ	Počet	Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok	Zriadenie	Mesačný poplatok
1	**Štátna veterinárna a potravinová správa SR**																															
1.1	RVPS Skuteckého 19, 97590 Banská Bystrica	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	17	€103,70	VoP1	17	€10,20	VoT2	12	€153,60	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€527,50
1.2	RVPS Stöcklova 34, 08501 Bardejov	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	17	€103,70	VoP1	17	€10,20	VoT2	12	€153,60	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€527,50
1.3	RVPS Polianky 8, 84101 Bratislava	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	32	€195,20	VoP1	32	€19,20	VoT2	27	€345,60	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€820,00
1.4	RVPS Horná 2483, 02201 Čadca	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	16	€97,60	VoP1	16	€9,60	VoT2	11	€140,80	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€508,00
1.5	RVPS Pelhřimovská 2055/7, 02601 Dolný Kubín	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	26	€158,60	VoP1	26	€15,60	VoT2	21	€268,80	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€703,00
1.6	RVPS Korzo Bélu Bartóka 789/3, 92901 Dunajská Streda	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	29	€178,73	VoP1	29	€17,58	VoT2	24	€307,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€763,51
1.7	RVPS Hodská 353/19, 92425 Galanta	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	24	€143,96	VoP1	24	€14,16	VoT2	19	€243,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€661,32
1.8	RVPS Gaštanová 3, 06601 Humenné	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	19	€114,68	VoP1	19	€11,28	VoT2	14	€179,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€565,16
1.9	RVPS Štúrova 5, 94501 Komárno	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	19	€115,90	VoP1	19	€11,40	VoT2	14	€179,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€566,50
1.10	RVPS Hlinkova 1/c, 04001 Košice	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	24	€146,40	VoP1	24	€14,40	VoT2	19	€243,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€664,00
1.11	RVPS Kukučínova 24, 04001 Košice	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	15	€91,50	VoP1	15	€9,00	VoT2	10	€128,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€488,50
1.12	RVPS M.R.Štefánika 24, 93401 Levice	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	16	€96,99	VoP1	16	€9,54	VoT2	11	€140,80	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€507,33
1.13	RVPS Kollárova 2, 03101 Liptovský Mikuláš	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	23	€137,86	VoP1	23	€13,56	VoT2	18	€230,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€641,82
1.14	RVPS Ulica mieru 2, 98401 Lučenec	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	17	€103,70	VoP1	17	€10,20	VoT2	12	€153,60	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€527,50
1.15	RVPS Záturčianska 1, 03680 Martin	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	18	€107,97	VoP1	18	€10,62	VoT2	13	€166,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€544,99
1.16	RVPS Sama Chalúpku 22, 07101 Michalovce	30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	20	€122,00	VoP1	20	€12,00	VoT2	15	€192,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€591,00
1.17	RVPS Akademická 1, 94901 Nitra	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	30	€184,22	VoP1	30	€18,12	VoT2	25	€320,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€782,34
1.18	RVPS Tajovského 235/7, 91501 Nové Mesto nad Váhom	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	19	€115,90	VoP1	19	€11,40	VoT2	14	€179,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€566,50
1.19	RVPS Komjatická 65, 94089 Nové Zámky	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	19	€115,90	VoP1	19	€11,40	VoT2	14	€179,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€566,50
1.20	RVPS Partizánska 83, 05801 Poprad	30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	33	€202,52	VoP1	33	€19,92	VoT2	28	€358,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€845,84
1.21	RVPS Levočská 112, 08001 Prešov	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	24	€146,40	VoP1	24	€14,40	VoT2	19	€243,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€664,00
1.22	RVPS Mariánska 6, 97101 Prievidza	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	20	€122,00	VoP1	20	€12,00	VoT2	15	€192,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€586,00
1.23	RVPS Moravská 1343/29, 02001 Púchov	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	18	€109,80	VoP1	18	€10,80	VoT2	13	€166,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€547,00
1.24	RVPS Kirejevská 22, 97901 Rimavská Sobota	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	20	€122,00	VoP1	20	€12,00	VoT2	15	€192,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€586,00
1.25	RVPS Južná 43, 04801 Rožňava	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	12	€73,20	VoP1	12	€7,20	VoT2	7	€89,60	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€430,00
1.26	RVPS Svätoplukova 50, 90301 Senec	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	20	€120,17	VoP1	20	€11,82	VoT2	15	€192,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€583,99
1.27	RVPS K veterine 5001/4, 90501 Senica	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	21	€128,10	VoP1	21	€12,60	VoT2	16	€204,80	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€605,50
1.28	RVPS Duklianska 46, 05201 Spišská Nová Ves	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	18	€109,80	VoP1	18	€10,80	VoT2	13	€166,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€547,00
1.29	RVPS Levočská 338/4, 06401 Stará Ľubovňa	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	13	€78,08	VoP1	13	€7,68	VoT2	8	€102,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€448,16
1.30	RVPS MUDr. Pribulu 2, 08901 Svidník	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	13	€79,30	VoP1	13	€7,80	VoT2	8	€102,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€449,50
1.31	RVPS Školská 5, 92701 Šaľa	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	19	€115,90	VoP1	19	€11,40	VoT2	14	€179,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€566,50
1.32	RVPS Dr.P.Adámiho 17, 95548 Topoľčany	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	27	€164,70	VoP1	27	€16,20	VoT2	22	€281,60	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€722,50
1.33	RVPS Bottova 2, 07501 Trebišov	90 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	16	€97,60	VoP1	16	€9,60	VoT2	11	€140,80	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€513,00
1.34	RVPS Súdna 22, 91101 Trenčín	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	18	€109,80	VoP1	18	€10,80	VoT2	13	€166,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€547,00
1.35	RVPS Zavarská 11, 91821 Trnava	30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	36	€219,60	VoP1	36	€21,60	VoT2	31	€396,80	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€903,00
1.36	RVPS Osloboditeľov 33, 99001 Veľký Krtíš	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	13	€79,30	VoP1	13	€7,80	VoT2	8	€102,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€449,50
1.37	RVPS Kalinčiakova 879, 09301 Vranov nad Topľou	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	10	€61,00	VoP1	10	€6,00	VoT2	5	€64,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€391,00
1.38	RVPS Nám. SNP 50, 96001 Zvolen	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	24	€146,40	VoP1	24	€14,40	VoT2	19	€243,20	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€664,00
1.39	RVPS ul. SNP 612/120, 96501 Žiar nad Hronom	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	13	€79,30	VoP1	13	€7,80	VoT2	8	€102,40	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€449,50
1.40	RVPS Jedľová 44, 01001 Žilina	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	21	€128,10	VoP1	21	€12,60	VoT2	16	€204,80	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€605,50
1.41	ÚKŠVBL Biovetská 34, Nitra	30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	30	€183,00	VoP1	30	€18,00	VoT2	25	€320,00	VoT3	5	€120,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€786,00
1.42	ŠVPS SR Botanická 17, 842 13 Bratislava 4	30 dní	P2	€810,00	Z11_LZ	€449,00		€0,00	Vo2	80	€488,00	VoP1	80	€48,00	VoT2	5	€64,00	VoT3	75	€1 800,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€3 659,00
1.43	ŠVPS SR Záhradnicka 58, 82108 Bratislava	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.44	ŠVPS SR Ľ. Štúra 3, 96271 Dudince	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.45	ŠVPS SR Hraničná kontrolná stanica; GPS: 48.42185, 22.08167 , 07643 Čierna/Tisou	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	1	€6,10	VoP1	1	€0,60	VoT2	1	€12,80	VoT3		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€159,50
1.46	ŠVPS SR Hraničná kontrolná stanica; GPS: 48.16433, 17.19247 , 82104 Bratislava	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	1	€6,10	VoP1	1	€0,60	VoT2	1	€12,80	VoT3		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€159,50
1.47	ŠVPS SR Vyšné Nemecké 127, 07251 Vyšné Nemecké	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	1	€6,10	VoP1	1	€0,60	VoT2	1	€12,80	VoT3		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€159,50
1.48	ŠVPS SR Baštová 1, 90001 Modra	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	1	€6,10	VoP1	1	€0,60	VoT2	1	€12,80	VoT3		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€159,50
1.49	ŠVPS SR Rudlovská cesta 6, 97401 Banská Bystrica	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	3	€18,30	VoP1	3	€1,80	VoT2	3	€38,40	VoT3		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€198,50
1.50	Detašované pracovisko Hviezdoslavova 1/11, 02901 Námestovo	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.51	Detašované pracovisko J. L. Bellu 131/24, 01901 Ilava	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.52	Detašované pracovisko Hviezdoslavova 821/9, 02801 Trstená	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.53	Detašované pracovisko Pod Párovcami 178, 92101 Piešťany	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.54	Detašované pracovisko Nábrežie Dukelských hrdinov 8, 97701 Brezno	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.55	Detašované pracovisko Námestie SNP 151/6, 95801 Partizánske	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.56	Detašované pracovisko Bernolákova , 03401 Ružomberok	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.57	Detašované pracovisko Baštová 10, 06001 Kežmarok	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.58	Detašované pracovisko Osloboditeľov 205, 92001 Hlohovec	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.59	Detašované pracovisko Michala Hlaváčka 1839/31, 05401 Levoča	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.60	Detašované pracovisko Centrum 1/1, 01701 Považská Bystrica	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.61	Detašované pracovisko Šafárikova 331/5, 05 01 Revúca	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.62	Detašované pracovisko Hlavná 58/338, 05601 Gelnica	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.63	Detašované pracovisko Hostianska 46, 95193 Topoľčianky	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.64	Detašované pracovisko Ku splavu 932, 95701 Bánovce nad Bebravou	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.65	Detašované pracovisko Malotejedská ul. 544, 92901 Dunajská Streda	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.66	Detašované pracovisko Páňovska 7/530 , 04471 Čečejovce	90 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
1.67	Detašované pracovisko Pezinská 9, 90101 Malacky	30 dní	P36	€60,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
2	**Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave**																															
2.1	ÚKSÚP v Bratislave (LTE), Matúškova 21, 833 16 Bratislava 37	30 dní	P5	€510,00	Z11_LZ	€449,00		€0,00	Vo2	235	€1 433,50	VoP2	235	€23,50	VoT2	220	€2 816,00	VoT3	15	€360,00			€0,00	D14	4	€1 160,00	D12	2	€300,00	D18	6	€2 460,00	€0,00	€9 512,00
2.2	Košice, Letná 3	30 dní	P11	€449,00	Z11_VZ	€449,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D14	2	€580,00			€0,00			€0,00	€0,00	€1 478,00
2.3	Rovinka, Majerská326/47	30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D14	1	€290,00	D12	3	€450,00			€0,00	€0,00	€885,00
2.4	Báhoň, Ul. 1. mája 26	30 dní	P16	€110,00	Z45_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
2.5	Veľký Meder, Mostová ul. 84	30 dní	P37	€55,00	Z44_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D12	1	€150,00			€0,00			€0,00	€0,00	€235,00
2.6	Nové Zámky, Nitrianska 113	30 dní	P37	€55,00	Z44_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D12	1	€150,00			€0,00			€0,00	€0,00	€235,00
2.7	Veľké Ripňany, Topoľčianska 488/29	30 dní	P15	€117,00	Z36_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D12	2	€300,00			€0,00			€0,00	€0,00	€447,00
2.8	Želiezovce, Ul. Kpt. Nálepku 65	30 dní	P37	€55,00	Z44_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D12	1	€150,00			€0,00			€0,00	€0,00	€235,00
2.9	Beluša, Továrenská 421/2	30 dní	P37	€55,00	Z44_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D12	1	€150,00			€0,00			€0,00	€0,00	€235,00
2.10	Bodorová, Bodorová 22	30 dní	P37	€55,00	Z44_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
2.11	Dolné Plachtince, Dolné Plachtince 71	30 dní	P16	€110,00	Z45_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€140,00
2.12	Vigľaš, SNP 746/99	30 dní	P15	€117,00	Z36_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D12	2	€300,00			€0,00			€0,00	€0,00	€447,00
2.13	Haniska pri Košiciach, Osada 281, admin. budova	30 dní	P37	€55,00	Z44_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
2.14	Haniska pri Košiciach, Osada 281, 044 57 - sklad	30 dní	P37	€55,00	Z44_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00

| | | |

10.14	VÚRV - Ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Mládežnícka 36, 974 21 Banská Bystrica		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	D5	1	€1 440,00			€0,00			€0,00	€0,00	€1 585,00
10.15	VÚRV - ÚTPHP - Regionálne výskumné pracovisko Liptovský Hrádok, 033 01 Liptovský Hrádok		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
10.16	VÚRV - ÚTPHP - Regionálne výskumné pracovisko Krivá na Orave, 027 55 Krivá na Orave		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
10.17	VÚRV - ÚTPHP - Výrobňa trávnych osív Turčianske Teplice (Diviaky), Prievidzská ul., 039 01 Turčianske Teplice		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
11	**Štátny veterinárny a potravinový ústav**																																		
11.1	Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave, Botanická 15, 842 52 Bratislava		90 dní	P11	€449,00	Z11_VB	€390,00		€0,00	Vo2	35	€213,50	VoP1	35	€21,00	VoT1	2	€16,60	VoT3	3	€72,00			€0,00	D18	13	€5 330,00	D26	18	€756,00			€0,00	€0,00	€7 248,10
11.2	Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne, Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín		90 dní	P15	€117,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	33	€201,30	VoP1	33	€19,80	VoT1	3	€24,90	VoT3	3	€72,00			€0,00	D18	6	€2 460,00	D26	12	€504,00			€0,00	€0,00	€3 479,00
11.3	Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach, Hlinkova 1, 043 65 Košice		90 dní	P18	€99,00	Z33_VB	€30,00		€0,00		33	€0,00	VoP1	33	€19,80	VoT1	4	€33,20	VoT2	1	€12,80			€0,00	D18	5	€2 050,00	D26	12	€504,00			€0,00	€0,00	€2 748,80
11.4	Veterinárny ústav vo Zvolene, Pod Dráhami 918, 960 86 Zvolen		90 dní	P15	€117,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	33	€201,30	VoP1	33	€19,80	VoT1	31	€257,30	VoT3	2	€48,00			€0,00	D18	8	€3 280,00	D26	12	€504,00			€0,00	€0,00	€4 507,40
11.5	Skúšobné laboratórium v Prešove, Bajkalská 4871/28, 080 01 Prešov		90 dní	P18	€99,00	Z33_VB	€30,00		€0,00	Vo2	20	€122,00	VoP1	20	€12,00	VoT1	18	€149,40	VoT2	1	€12,80			€0,00	D18	2	€820,00	D26	6	€252,00			€0,00	€0,00	€1 497,20
12	**LESY Slovenskej republiky, š. p.**																																		
12.1	GR Lesy, š.p.; Nám. SNP 8, 975 66 Banská Bystrica		30 dní	P2	€810,00	Z11_LZ	€449,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€1 259,00
12.2	OZ Karpaty; Pri rybníku 1301, 908 41 Šaštín		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.3	OZ Podunajsko; Koháryho 2, 934 01 Levice		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.4	OZ Tribeč; Parková 7, 951 93 Topoľčianky		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.5	OZ Považie; Hodžova 38, 911 52 Trenčín		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.6	OZ Sever; Nám. M.R. Štefánika 1, 011 45 Žilina		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.7	OZ Tatry; J. Martinku 110, 033 11 Liptovský Hrádok		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.8	OZ Horehronie; Hlavná 245, 976 52 Čierny Balog		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.9	OZ Poľana; 962 04 Kriváň 334		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.10	OZ Gemer; Námestie slobody 2, 050 80 Revúca		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.11	OZ Východ; Jovická 2, 048 01 Rožňava		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.12	OZ Šariš; Obrancov mieru 6, 080 01 Prešov		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.13	OZ Vihorlat; Čemernianska 136, 090 03 Vranov		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.14	OZ Lesnej techniky Banská Bystrica; Mičinská cesta 33, 974 01 Banská Bystrica		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.15	OZ Semenoles; Pri železnici 52, 033 19 Liptovský Hrádok		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.16	OZ Ulič; Ulič 96, 067 67 Ulič		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.17	OZ Smolenice; Trnavská 12, 919 04 Smolenice		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.18	OZ Považská Bystrica; Orlové 300, 017 22 Považská Bystrica		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.19	OZ Čadca; Ľ. Podjavorinskej 2207, 022 01 Čadca		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.20	OZ Námestovo; Miestneho priemyslu 569, 029 01 Námestovo		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.21	OZ Beňuš; 976 64 Beňuš 455		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.22	OZ Žarnovica; Železničná 613/13, 966 81 Žarnovica		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.23	OZ Rimavská Sobota; Potravinárska 1855, 979 01 Rimavská Sobota		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.24	OZ Košice; Moyzesova 18, 042 39 Košice		30 dní	P5	€510,00	Z11_VB	€390,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€900,00
12.25	OZ Sobrance; Kúpeľská 69, 073 01 Sobrance		30 dní	P14	€290,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€370,00
12.26	LS Šaštín; Pod Gaštanmi 1312, 908 41 Šaštín Stráže		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.27	LS Holíč; Lesná 2, 90851 Holíč		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.28	LS Moravský Ján so sídlom v Malackách; Sasinkova 71, 901 01 Malacky		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.29	LS Lozorno; Železničná 865, 900 55 Lozorno		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.30	LS Sološnica so sídlom v Rohožníku; Kuchynská 7, 906 38 Rohožník		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.31	LS Stupava so sídlom v Lozorne; Železničná 865, 900 55 Lozorno		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.32	LS Pezinok ; Malacká cesta 6052/61B, 902 01 Pezinok		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.33	LS Pila; Červený Kameň 2, 900 89 Častá		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.34	LS Majdán; 919 03 Horné Orešany č. 583		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.35	LS Moravany ; Kostolecká 127, 922 21 Moravany nad Váhom		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.36	LS Bratislava; Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.37	LS Dechtice; 919 53 Dechtice č. 326		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.38	LS Pukanec; 935 05 Pukanec, Čierne blato č. 57		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.39	LS Podhájska; 941 48 Podhájska 491 - Belek		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.40	LS Čifáre ; 951 61 Čifáre, Mochovská 250/11		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.41	LS Želiezovce; 937 01 Želiezovce, Jarok 9		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.42	LS Plášťovce; 935 82 Plášťovce, č. 683		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.43	LS Antol; 969 72 Svätý Anton, Gaštanová 170		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.44	LS Ladzany; 962 65 Ladzany 104		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.45	LS Modrý Kameň; 992 01 Modrý Kameň, Jarmočná 36		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.46	LS Ľuboreč; 992 01 Modrý Kameň, Jarmočná 36		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.47	LS Kamenín; Kamenín 607		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.48	LS Nitra; Trnovec nad Váhom		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.49	LS Palárikovo; 941 11 Palárikovo, Remeselnícka 79		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.50	LS Gabčíkovo; Gabčíkovo, Parková č.556		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.51	LS Topoľčianky; Topoľčianky, Moravecká 10		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.52	LS Tribeč; Topoľčianky, Moravecká 10		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.53	LS Hrušov; Topoľčianky, Moravecká 10		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.54	LS Nitrianska Streda ; Nitrianska Streda		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.55	LS Skýcov; Skýcov		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.56	LS Sládkovičovo ; Sládkovičovo		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.57	LS Velčice; Velčice		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.58	LS Duchonka; Duchonka, 956 22 Prašice		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
12.59	LS Partizánske; Makarenkova 81225, 958 01 Partizánske		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.60	LS Nitrianske Rudno; Pod Borinou 168, 972 26 Nitrianske Rudno		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.61	LS Prievidza; Skladová 11, 971 01 Prievidza		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.62	LS Nitrianske Pravno; Nádražná 23, 972 13 Nitrianske Pravno		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.63	LS Trenčín; 914 41 Nemšová, Závadska 38		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.64	LS Dubodiel; 913 23 Dubodiel 170		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.65	LS Nové Mesto nad Váhom; 915 01 Nové Mesto n. V., Krčmeryho 3		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.66	LS Bánovce nad Bebravou; 956 41 Uhrovec, Ul. kpt. Nálepku 39625		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.67	LS Beluša ; Košeca č.381		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.68	LS Považská Bystrica ; Orlové 300		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.69	LS Makov; Makov		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.70	LS Púchov; Púchov Vieska - Bezdedov 22		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.71	LS Rajecké Teplice; Rajecká cesta 552, R. Teplice		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.72	LS Žilina; Pri Rajčianke 45, Žilina		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.73	LS Martin; Kollárova 92, Martin		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.74	LS Turčianske Teplice; SNP 545/142, T.Teplice		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.75	LS Stará Bystrica; 023 04 Stará Bystrica 321		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.76	LS Povina; 023 33 Povina 167		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.77	LS Oravský Podzámok; 027 41 Oravský Podzámok		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.78	LS Oravská Polhora; 029 47 Oravská Polhora		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.79	LS Zákamenné; 029 56 Zákamenné		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.80	LS Paráč; 029 56 Zákamenné		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.81	LS Mútne; 029 63 Mútne, Pila 632		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.82	LS Malužiná; 032 34 Malužiná 71		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00

12.83	LS Čierny Váh; 032 33 Kráľova Lehota		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
12.84	LS Liptovská Teplička; Pod Úbočou 380/29, 059 40 Liptovská Teplička		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.85	LS Liptovská Osada; 034 73 Liptovská Osada č. 10		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.86	LS Ľubochňa; Lipová aleja 266/12, 034 91 Ľubochňa		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.87	LS Svarín; Svarín		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
12.88	LS Čierny Váh - LO Biely Váh; Čierny Váh		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
12.89	LS Čierny Váh - LO Házička; Čierny Váh		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€145,00
12.90	LS Červená Skala; 976 71, Šumiac - Červená Skala, Hlavná 785		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.91	LS Pohorelá; 976 69, Pohorelá, Pohorelská Maša 81		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.92	LS Osrblie; Zlievárenská č.517, 97645 Hronec		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.93	LS Hronec; Zlievárenská č.517, 97645 Hronec		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.94	LS Krám; Mlynská 1343, 97652 Čierny Balog		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.95	LS Šaling; Jilemnického 136, 97652 Čierny Balog		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.96	LS Dobroč; Jilemnického 136, 97652 Čierny Balog		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.97	LS Sihla; Sihla č.58, 97653 Lom n.Rimavicou		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.98	LS Michalová; Hrable č.2, 97657 Michalová		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.99	LS Predajná; Zabečov 184, 976 63 Predajná		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.100	LS Staré Hory; Staré Hory 23, 976 02 Staré Hory		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.101	LS Brusno; Oremlaz 410, 976 62 Brusno		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.102	LS Brod; Železničná 611/10, 966 81 Žarnovica		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.103	LS Žarnovica; Bystrická 47, 966 81 Žarnovica		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.104	LS Žiar; Šašovské Podhradie 107, 965 01 Žiar nad Hronom		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.105	LS Šašov; Šašovské Podhradie 107, 965 01 Žiar nad Hronom		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.106	LS Lučenec; Ulica B. Nemcovej 2703/2, 984 03 Lučenec		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.107	LS Divín; Námestie mieru 660/9, 985 52 Divín		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.108	LS Vígľaš; Zvolenská 231/31, 962 02 Vígľaš		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.109	LS Poltár; Ulica slobody 611/70, 987 01 Poltár		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.110	LS Poľana; Horná Hriňová 1710, 962 05 Hriňová		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.111	LS Kyslinky; Kyslinky 613, Hrochoť 97637		30 dní	P15	€117,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€197,00
12.112	LS Klenovec; Š.M.Daxnera 920, 981 01 Hnúšťa		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.113	LS Hnúšťa; Š.M.Daxnera 920, 981 01 Hnúšťa		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.114	LS Rimavská Sobota; Potravinárska 1855 Rimavská Sobota		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.115	LS Brádno - Tisovec; Š.M.Daxnera 920, 981 01 Hnúšťa		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.116	LS Ratková; Ratková č. 203, 98264 Ratková		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.117	LS Jelšava; Námestie slobody 2, 050 01 Revúca		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.118	LS Tornaľa; Hlavné námestie č. 2, 98201 Tornaľa		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.119	LS Revúca; Námestie slobody 2, 050 01 Revúca		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.120	LS Nižná Slaná; Letná 68, 049 23 Nižná Slaná		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.121	LS Betliar; Šafárikova 55, 049 21 Betliar		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.122	LS Krásnohôrske Podhradie; Lipová 121, 049 41 Krásnohôrske Podhradie		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.123	LS Rožňava; Jovická 2, 048 01 Rožňava		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.124	LS Sečovce ; 078 01 Sečovce, Kollárova 4		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.125	LS Strážske; 072 22 Strážske, 1. mája 636		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.126	LS Sobrance; Kúpeľská 69, 07301 Sobrance		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.127	LS Remetské Hámre; Kúpeľská 69, 07301 Sobrance		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.128	LS Slanec; 044 17 Slanec č. 59		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.129	LS Stará Voda ; 053 34 Stará Voda č.306		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.130	LS Svinica; 044 45 Svinica č.60		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.131	LS Jasov; 044 23 Jasov 171		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.132	LS Smolník; 055 66 Smolník 361		30 dní	P6	€449,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€529,00
12.133	LS Sabinov; Hviezdoslavova 3, 083 01, Sabinov		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.134	LS Kokošovce; Kokošovce 120, 082 52, Kokošovce		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.135	LS Hanušovce; Kukorelliho 553, 094 31, Hanušovce Nad Topľou		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.136	LS Široké; Široké 627, 082 37		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.137	LS Bardejov; ul. Priemyselná č. 1448, 085 01 Bardejov		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.138	LS Malcov; Malcov 301, 086 06 Malcov		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.139	LS Humenné; Kudlovska č.1, Humenné		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.140	LS Zamutov; Zamutov č.158		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.141	LS Koškovce; Kudlovska č.1 ,Humenné		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.142	LS Stropkov; Matice Slovenskej č.2, Stropkov		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.143	LS Medzilaborce; Dobrianskeho č.16, Medzilaborce		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.144	LS Udavské; Udavské č.87		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.145	LS Turcovce; Sedliská č. 299		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.146	LS Uličˇ; Uličˇ 96		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.147	LS Klenová; 067 72 Klenová 109		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.148	ES Rohožník; Kuchynská 7, 906 38 Rohožník		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.149	ES Gbely; Farské 65, 90845 Gbely		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.150	ES Smolenice; Továrenská 3, 919 04 Smolenice		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.151	ES Piešťany; Obchodná 17, 921 01 Piešťany		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.152	ES Pezinok; Drevárska 14, 902 01 Pezinok		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.153	ES Hontianske Nemce; Železničná 260, Hontianske Nemce		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.154	ES Topoľčianky; Moravecká 10, Topoľčianky		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.155	ES Jelenec; Jelenec, Staničná		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.156	ES Veľké Uherce; 958 41 Veľké Uherce 700		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.157	ES Topoľčany; Mojmírova 4, 955 01 Topoľčany		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.158	ES Nitrianske Pravno; Nádražná 23, 972 13 Nitrianske Pravno		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.159	ES Trenčianska Turná; Belá 188118, 913 21 Trenčianská Turná		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.160	ES Bánovce nad Bebravou; Partizánska 71, 957 01 Bánovce nad Bebravou		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.161	ES Ladce ; Ladce 664		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.162	ES Považská Bystrica; Zámostie 183, Považská Bystrica		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.163	ES Lednické Rovne; ul. Sv. Anny č. 121 Lednické Rovne		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.164	ES Konská; Rajecká cesta 545, Konská		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.165	ES Pribovce; 038 42 Pribovce 223		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.166	ES Diviaky; Poľnohospodárska 1126/3, Diviaky		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.167	ES Varín; Varín		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.168	ES Oščadnica; Oščadnica 752		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.169	ES Orava; Oščadnica 753		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.170	ES Zákamenné; 029 56 Zákamenné		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.171	ES Oravská Polhora; 029 47 Oravská Polhora		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.172	ES Oravská Lesná; 029 57 Oravská Lesná		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.173	ES Oravský Podzámok; 027 41 Oravský Podzámok		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.174	ES Čierny Váh; 032 33 Kráľova Lehota		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.175	ES Ružomberok; Cesta do Tehelne 220/1, 034 01 Ružomberok		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.176	ES Liptovský Hrádok; 033 01 Liptovský Hrádok, Pri úpuste č. 730		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.177	ES Červená Skala; Hlavná 763 976 71 Šumiac - Červená Skala		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.178	ES Závadka n. Hronom; Hronská 675, 976 67 Závadka n. Hronom		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.179	ES Gašparovo; Gašparovo 154, 976 64 Beňuš		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.180	ES Hronec ; Hronská 540, 97645 Hronec		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.181	ES Čierny Balog; Švermova 2434, 97652 Čierny Balog		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
12.182	ES Lopej; Belohrad 663, 976 98 Lopej		30 dní	P37	€55,00	Z42_VB	€80,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00

| | | |

16.3	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Piešťany, Hollého 1983/23, 921 08 Piešťany		30 dní	P36	€60,00	Z44_VB	€30,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT2	2	€25,60			€0,00			€0,00	D8	1	€110,00	D27	1	€55,00			€0,00	€0,00	€294,00
16.4	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Nitra, Hospodárska 7, 949 01 Nitra		30 dní	P36	€60,00	Z44_VB	€30,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT2	2	€25,60			€0,00			€0,00	D8	1	€110,00	D27	1	€55,00			€0,00	€0,00	€294,00
16.5	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Šaľa, Hviezdoslavova č. 2, 927 01 Šaľa		30 dní	P36	€60,00	Z44_VB	€30,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT2	2	€25,60			€0,00			€0,00	D8	1	€110,00	D27	1	€55,00			€0,00	€0,00	€294,00
16.6	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Levice, Tabakova 21, 934 01 Levice		30 dní	P36	€60,00	Z44_VB	€30,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT2	2	€25,60			€0,00			€0,00	D8	1	€110,00	D27	1	€55,00			€0,00	€0,00	€294,00
16.7	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Košice, Pri Bitúnku 13, 040 01 Košice		30 dní	P36	€60,00	Z44_VB	€30,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT2	2	€25,60			€0,00			€0,00	D8	1	€110,00	D27	1	€55,00			€0,00	€0,00	€294,00
16.8	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Michalovce, Špitálska 10, 071 01 Michalovce		30 dní	P36	€60,00	Z44_VB	€30,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT2	2	€25,60			€0,00			€0,00	D8	1	€110,00	D27	1	€55,00			€0,00	€0,00	€294,00
16.9	Hydromeliorácie, š. p., Dislokované pracovisko Prievidza, Kalinčiakova 5, 971 01 Prievidza		30 dní	P36	€60,00	Z44_VB	€30,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT2	2	€25,60			€0,00			€0,00	D8	1	€110,00	D27	1	€55,00			€0,00	€0,00	€294,00
17	**Plemenárske služby SR (PS SR), š. p.**																																		
17.1	Plemenárske služby SR (PS SR), š. p, Starohájska 29, 852 27 Bratislava		30 dní	P13	€380,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	13	€79,30	VoP1	13	€7,80	VoT1	11	€91,30			€0,00			€0,00	D14	4	€1 160,00	D23	2	€40,00			€0,00	€0,00	€1 838,40
17.2	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Dunajská Streda, Gombotášska 5, 929 01 Dunajská Streda		30 dní	P15	€117,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	19	€115,90	VoP1	19	€11,40	VoT1	2	€16,60			€0,00			€0,00			€0,00	D23	1	€20,00			€0,00	€0,00	€360,90
17.3	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Galanta, Cintorínska 1, 924 01 Galanta		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.4	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Komárno, Hríbová 33, 945 01 Komárno		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00	Vo2	1	€6,10	VoP1	1	€0,60			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€91,70
17.5	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Levice, FR Hečku 45, 934 01 Levice		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.6	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Nové Zámky, Bernolákovo nám 25, 940 02 Nové Zámky		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.7	PS SR - regionálne stredisko Západ Trnava, A. Sládkoviča 26, 917 81 Trnava		30 dní	P35	€65,00	Z31_VB	€70,00		€0,00	Vo2	24	€146,40	VoP1	24	€14,40	VoT1	3	€24,90			€0,00			€0,00	D23	1	€20,00			€0,00			€0,00	€0,00	€340,70
17.8	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Senica, Sadová 621, 905 01 Senica		30 dní	P35	€65,00	Z31_VB	€70,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€135,00
17.9	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Topoľčany, Pod Kalváriou 2209, 955 01 Topoľčany		30 dní	P13	€380,00	Z30_LB	€89,00		€0,00			€0,00			€0,00	VoT1	1	€8,30			€0,00			€0,00	D23	1	€20,00			€0,00			€0,00	€0,00	€497,30
17.10	PS SR - regionálne stredisko Západ, pracovisko Trenčianska Turná, Družstevná 345, 913 21 Trenčianska Turná		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.11	PS SR - účelové plemenárske zariadenie, Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky		30 dní	P13	€380,00	Z30_LB	€89,00		€0,00	Vo2	2	€12,20	VoP1	2	€1,20	VoT1	3	€24,90			€0,00			€0,00	D14	3	€870,00	D23	2	€40,00			€0,00	€0,00	€1 417,30
17.12	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Žilina, Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina		30 dní	P11	€449,00	Z11_VB	€390,00		€0,00	Vo2	9	€54,90	VoP1	9	€5,40	VoT1	1	€8,30			€0,00			€0,00	D23	1	€20,00			€0,00			€0,00	€0,00	€927,60
17.13	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Liptovský Mikuláš, Kollárova 2,031 01 Liptovský Mikuláš		30 dní	P35	€65,00	Z42_VB	€80,00		€0,00	Vo2	10	€61,00	VoP1	10	€6,00			€0,00			€0,00			€0,00	D23	1	€20,00			€0,00			€0,00	€0,00	€232,00
17.14	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Tvrdošín, ÚPSVR Medvedzie č. 132, 027 44 Tvrdošín		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.15	PS SR - účelové plemenárske zariadenie Žilina, Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina		30 dní		€0,00		€0,00		€0,00	Vo2	18	€109,80	VoP1	18	€10,80	VoT1	14	€116,20			€0,00			€0,00	D2	2	€390,00	D14	9	€2 610,00	D23	6	€120,00	€0,00	€3 356,80
17.16	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Banská Bystrica, Pod Bánošom 33, 974 11 Banská Bystrica		30 dní	P36	€60,00	Z43_VB	€30,00		€0,00	Vo2	11	€67,10	VoP1	11	€6,60	VoT1	1	€8,30			€0,00			€0,00	D23	2	€40,00			€0,00			€0,00	€0,00	€212,00
17.17	PS SR - regionálne stredisko Stred, pracovisko Rimavská Sobota, Kirijevská 22 , 979 01 Rimavská Sobota		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.18	PS SR - regionálne stredisko Východ Prešov, Bayerová 7, 080 01 Prešov		30 dní	P35	€65,00	Z43_VB	€30,00		€0,00	Vo2	25	€152,50	VoP1	25	€15,00	VoT1	1	€8,30			€0,00			€0,00	D23	1	€20,00			€0,00			€0,00	€0,00	€290,80
17.19	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Humenné, Staničná 2880/3, 066 01 Humenné		30 dní	P35	€65,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€95,00
17.20	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Košice, Popradská číslo 66, Košice		30 dní	P35	€65,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€95,00
17.21	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Poprad, Hraničná 3584/28 058 01 Poprad		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.22	PS SR - regionálne stredisko Východ, pracovisko Stará Ľubovňa, Prešovská 3, 064 01 Stará Ľubovňa		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
17.23	PS SR - školiace stredisko, Ul. Ústie nad Priehradou 21, 028 01 Trstená		30 dní	P37	€55,00	Z43_VB	€30,00		€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00			€0,00	€0,00	€85,00
SPOLU					€61 974,00		€44 792,00		€3 252,00			€15 425,68			€1 369,58			€12 438,10			€7 873,60			€1 680,00			€36 446,00			€11 657,00			€4 826,00	€0,00	€201 733,96
SPOLU za celú dobu trvania zmluvy (48 mesiacov)																																		**€9 683 230,08**	

Služby a ich počty v jednotlivých lokalitách sú predpokladané. Reálne služby a ich počty sa budú odvíjať od skutočných aktuálnych potrieb objednávateľa a rezortných organizácií pri zachovaní jednotkových cien v zmysle prílohy č. 2 rámcovej dohody počas platnosti rámcovej dohody, pričom jednotlivé predpokladané počty môžu byť navýšené nad stanovený rámec, avšak nesmie byť prekročený finančný rámec uvedený v prílohe č. 6 rámcovej dohody.

Pozn.:
Z dôvodu čitatelnosti udajov tlačenej verzie , ktoré nemajú vplyv na stratu informácií sú skryté nasledovné stĺpce:
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby Primárny prístup (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby Záložný prístup (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Dostupnosť" v rámci SLA lokality podľa katalógu (hodnoty sú zrejmé z "Katalógu záloha lokality" na základe referncie podľa "ID Služby")
- "Doba odstránenia poruchy" v rámci SLA lokality podľa katalógu (hodnoty sú zrejmé z "Katalógu záloha lokality" na základe referncie podľa "ID Služby")
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby Internetové pripojenie (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby 1 Halsových skužieb (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby 2 Halsových skužieb (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby 3 Halsových skužieb (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby 4 Halsových skužieb (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci služby 5 Halsových skužieb (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci Zariadenia 1 Sieťových zariadení (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci Zariadenia 2 Sieťových zariadení (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci Zariadenia 3 Sieťových zariadení (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Typ" v rámci Zariadenia 4 Sieťových zariadení (prázdna hodnota vo všetkých lokalitách)
- "Počet" v rámci Zariadenia 4 Sieťových zariadení (prázdna hodnota vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci Zariadenia 4 Sieťových zariadení (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok" v rámci Zariadenia 4 Sieťových zariadení (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Typ" v rámci Zariadenia 5 Sieťových zariadení (prázdna hodnota vo všetkých lokalitách)
- "Počet" v rámci Zariadenia 5 Sieťových zariadení (prázdna hodnota vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Zriadenie" v rámci Zariadenia 5 Sieťových zariadení (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)
- "Cena v Eur bez DPH / Mesačný poplatok" v rámci Zariadenia 5 Sieťových zariadení (hodnota 0,00 € vo všetkých lokalitách)

Príloha č. 2A k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

***Rezortná sieť - Príloha č. 2A Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „*Cenova ponuka*“ ktorá obsahuje základny rozsah služieb**

Cena za poskytnuté služby					
P. č.	**Položka**	**Množstvo**	**Merná jednotka**	**Jednotková cena bez DPH**	**Celkom bez DPH**
1	Zriadenie služby	1	celok	- €	- €
2	Pripojenie	48	mesiac	106 766,00 €	5 124 768,00 €
3	Internetové pripojenie	48	mesiac	3 252,00 €	156 096,00 €
4	Hlasové služby	48	mesiac	38 786,96 €	1 861 774,08 €
5	Zariadenia	48	mesiac	52 929,00 €	2 540 592,00 €
				Spolu bez DPH	**9 683 230,08 €**
				DPH 23 %	**2 227 142,92 €**
				Spolu s DPH	**11 910 373,00 €**

Rezortná sieť - Príloha č. 2A Katalóg služieb a cenová kalkulácia.xls, záložka „Cena za poskytnuté služby“

Príloha č. 3 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Zoznam subdodávateľov

Rámcová dohoda na poskytovanie služieb č. 656/2025/MPRVSR-270. zo dňa .....

Obchodné meno Poskytovateľa, právna forma:

SWAN, a.s.

Sídlo alebo miesto podnikania Poskytovateľa:

Landererova 12, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré mesto

IČO Poskytovateľa: 35 680 202

Predmet zákazky „Rezortná komunikačná sieť“, vyhlásenej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe rámcovej dohody

☐ **Poskytovateľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/rámcovej dohody zadávať akýkoľvek podiel zákazky/rámcovej dohody subdodávateľom** a celý predmet zákazky zrealizuje vlastnými kapacitami.

☒ **Poskytovateľ má v úmysle zadať realizáciu podielu zákazky/rámcovej dohody nasledovným subdodávateľom**, ktorých zoznam je kompletný v čase uzatvárania rámcovej dohody tak, aby spolu s kapacitami Poskytovateľa mohol byť realizovaný predmet zákazky/rámcovej dohody riadne a úplne v zmysle stanovených podmienok a túto spoluprácu má s uvedenými subdodávateľmi odkonzultovanú ako z hľadiska podmienok realizácie, tak aj z hľadiska predloženého návrhu na plnenie kritéria cena:

Meno a priezvisko/ Obchodné meno alebo názov	**Adresa pobytu alebo sídlo**	**Identifikačné číslo alebo dátum narodenia** (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	**Predmet subdodávky**	**Podiel plnenia** (v %)	**Oprávnená osoba** (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
Slovanet, a. s.	Galvaniho 19, Bratislava 821 04	35 954 612	Realizácia služieb v časti rezortnej siete – „Lesy SR š.p.“	25 %	Ing. Peter Máčaj, Predseda predstavenstva Lipová 2198/15, Ivanka pri Dunaji 900 28

Príloha č. 4 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Zoznam odborných kapacít poskytovateľa určených na plnenie predmetu rámcovej dohody

P. č.	Odborná kapacita – rola/pozícia	Popis vykonávaných hlavných činností	Titul, Meno, Priezvisko
1.	Kľúčový expert č. 1	projektový manažér - špecialista v oblasti projektového riadenia a projektových závislostí, so znalosťou procesov a postupov pri príprave a realizácii projektov	Ing. Roman Peško
2.	Kľúčový expert č. 2	service delivery manažér - špecialista v oblasti dodávky služieb počas zmluvného vzťahu	Matúš Polák
3.	Kľúčový expert č. 3	expert pre sieťovú architektúru - špecialista v oblasti návrhu a prevádzky sieťovej infraštruktúry a sieťových služieb	Michal Praženka
4.	Kľúčový expert č. 4	expert pre sieťovú bezpečnosť - špecialista v oblasti budovania a prevádzky sieťovej bezpečnosti	Ing. Martin Krošlák
5.	Kľúčový expert č. 5	expert pre wireless riešenia - špecialista v oblasti návrhu, implementácie a prevádzky wireless riešení	Peter Olejár
6.	Kľúčový expert č. 6	expert pre monitoring sieťovej infraštruktúry - špecialista pre budovanie a prevádzku dohľadových systémov pre monitoring privátnych VPN riešení	Peter Konečný
7.	Kľúčový expert č. 7	expert pre hlasovú komunikáciu - špecialista pre budovanie a prevádzku hostovaných hlasových služieb	Juraj Horváth

Príloha č. 5 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Vzor

Čiastková zmluva

k Rámcovej dohode na poskytovanie služieb č. 656/2025/MPRVSR-270 zo dňa [x]
uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „***Čiastková zmluva***“)

Evidenčné číslo čiastkovej zmluvy objednávateľa:
Evidenčné číslo čiastkovej zmluvy poskytovateľa:

Zmluvné strany

Objednávateľ:
Názov:
Sídlo:
Zastúpený:
Osoba zodpovedná za plnenie Čiastkovej zmluvy:
IČO:
DIČ:
Bankové spojenie:
IBAN:
(ďalej len „***Objednávateľ***“)

a

Poskytovateľ:

Obchodné meno:	**SWAN, a.s**
Sídlo:	Landererova 12, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré mesto
Štatutárny orgán:	Ing. Juraj Ondriš - Predseda predstavenstva Ing. Miroslav Strečanský - Podpredseda predstavenstva Ing. Ivan Vavrík - Člen predstavenstva Luca Scano - Člen predstavenstva
Osoba zodpovedná za plnenie Čiastkovej zmluvy:	Jaroslav Ferianec, Obchodný riaditeľ
IČO:	Marián Szusztor, Key Account Manager 35 680 202
DIČ:	2020324317
IČ DPH:	SK2020324317
Bankové spojenie:	TATRA BANKA, a.s.
IBAN:	SK21 1100 0000 0026 2072 6338
Zapísaný:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 2958/B

(ďalej len „***Poskytovateľ***“)
(Objednávateľ a Poskytovateľ ďalej spolu aj ako „***Zmluvné strany***“ alebo jednotlivo ako „***Zmluvná strana***“)

Preambula

1. Táto Čiastková zmluva sa uzatvára na základe výsledku centrálneho verejného obstarávania na predmet zákazky s názvom: „***Rezortná komunikačná sieť***“ v nadväznosti na uzatvorenú rámcovú dohodu medzi Poskytovateľom a Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „***ministerstvo***“), ktorú ministerstvo uzatvorilo aj v mene Objednávateľa, a s ktorou sa Objednávateľ oboznámil (ďalej len ***„rámcová dohoda“***).
2. Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Čiastkovej zmluve sa riadia ustanoveniami rámcovej dohody, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky (ďalej len „***SR***“), ktorými sú najmä, avšak nie výlučne, zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „***OZ***“), zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „***ZPVS***“), zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „***ZEK***“).

Článok I
Predmet Čiastkovej zmluvy

1. Predmetom tejto Čiastkovej zmluvy je záväzok Poskytovateľa poskytovať Objednávateľovi služby rezortnej komunikačnej siete podľa bodu 2. tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených v rámcovej dohode a v tejto Čiastkovej zmluve.
2. Predmetom tejto Čiastkovej zmluvy je
   2.1. záväzok Poskytovateľa pripojiť lokality Objednávateľa do rezortnej komunikačnej siete ministerstva podľa prílohy č. 2 Čiastkovej zmluvy v súlade s harmonogramom pripájania jednotlivých lokalít Objednávateľa uvedenom v prílohe č. 1 Čiastkovej zmluvy,
   2.2. záväzok Poskytovateľa poskytovať Objednávateľovi služby komunikačnej siete uvedené v prílohe č. 2 rámcovej dohody.
3. Predmetom tejto Čiastkovej zmluvy je zároveň záväzok Objednávateľa za riadne poskytnutý predmet Čiastkovej zmluvy uhradiť Poskytovateľovi cenu v súlade s podmienkami tejto Čiastkovej zmluvy.

Článok II
Čas a spôsob plnenia predmetu Čiastkovej zmluvy

1. Služby podľa článku I bodu 2.2. tejto Čiastkovej zmluvy je Poskytovateľ povinný poskytovať Objednávateľovi na základe samostatných písomných požiadaviek Objednávateľa doručených Poskytovateľovi na elektronickú adresu zodpovednej osoby Poskytovateľa uvedenú v článku VII tejto Čiastkovej zmluvy. Požiadavka na poskytovanie služby sa predkladá formou formulára uvedeného v prílohe č. 3 tejto Čiastkovej zmluvy, pričom musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
   - identifikáciu Objednávateľa,
   - číslo Čiastkovej zmluvy,
   - identifikáciu prístupového bodu alebo lokality pre poskytovanie služieb,
   - názov a popis služby vybraných Objednávateľom podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody (tzv. katalóg služieb), rozsah alebo zmenu požadovaných služieb,
   - termín začiatku/ukončenia poskytovania Služieb,
   - dátum a podpis Zmluvných strán.
2. Na základe predloženej požiadavky podľa bodu 1. tohto článku zašle Poskytovateľ Objednávateľovi súhlasné alebo nesúhlasné stanovisko k rozsahu požadovaných Služieb. Objednávateľ je oprávnený v závislosti od predloženého stanoviska upraviť rozsah

požadovaných služieb v požiadavke až do okamihu jej vzájomného schválenia Zmluvnými stranami (ďalej len „***schválená požiadavka***“).

3. Poskytovateľ je povinný potvrdiť Objednávateľovi prijatie schválenej požiadavky do 48 hodín od momentu doručenia písomnej schválenej požiadavky Poskytovateľovi. Poskytovateľ je povinný realizovať požadovanú službu/ zmenu služby najneskôr do 30 kalendárnych dní od potvrdenia schválenej požiadavky, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Schválená požiadavka tvorí prílohu prvej faktúry, na ktorú sa viaže začiatok poskytovania vybraných služieb Objednávateľovi alebo príslušnej faktúry, na ktorú sa viaže zmena poskytovaných služieb.
5. Miestom plnenia Čiastkovej zmluvy je sídlo Objednávateľa a sídlo lokalít Objednávateľa uvedených v prílohe č. 1 a prílohe č. 2 tejto Čiastkovej zmluvy.
6. Objednávateľ má možnosť oznamovať nedostupnosť služby, chyby a poruchy komponentov WAN (ďalej spolu len „udalosti“) prostredníctvom helpdesku Poskytovateľa. Helpdesk je dostupný na adrese: [helpdesk@swan.sk].
7. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť nepretržitú dostupnosť helpdesku a riešiť nahlásené a zaevidované udalosti v súlade s reakčnými časmi podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody.

Článok III
Práva a povinnosti Poskytovateľa a Objednávateľa

1. Objednávateľ je povinný oznámiť kontaktnej osobe ministerstva uvedenej v článku XI bode 5. rámcovej dohody číslo Čiastkovej zmluvy/dodatku k Čiastkovej zmluve, dátum uzatvorenia a zverejnenia Čiastkovej zmluvy/dodatku k Čiastkovej zmluve a súčasne zaslať tejto kontaktnej osobe ministerstva elektronickú kópiu/sken uvedených dokumentov.
2. Poskytovateľ je povinný poskytovať služby Objednávateľovi vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, riadne a včas, na profesionálnej úrovni a s odbornou starostlivosťou.
3. Objednávateľ je povinný dodržiavať povinnosti vyplývajúce z rámcovej dohody a tejto Čiastkovej zmluvy, riadne a včas uplatňovať práva z nich vyplývajúce a informovať ministerstvo o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na plnenie tejto Čiastkovej zmluvy.
4. Objednávateľ je povinný vyhotoviť a doručiť ministerstvu referenciu/referencie Poskytovateľa v lehote v zmysle ustanovenia § 12 ods. 3 ZVO.
5. Poskytovateľ je povinný poskytovať Objednávateľovi mesačné reporty o výkonnosti poskytovaných služieb.
6. Poskytovateľ je povinný na základe usmernení Objednávateľa v súvislosti s financovaním poskytovania služieb podľa tejto Čiastkovej zmluvy zo zdrojov z európskych štrukturálnych fondov alebo iných zdrojov Európskej únie v rámci príslušných projektov alebo programov označovať dokumenty vyhotovené na základe plnenia tejto Čiastkovej zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením príslušným textom zaslaným Objednávateľom. Zároveň je Poskytovateľ povinný odovzdávať v odôvodnených a technicky možných prípadoch výpisy čerpania poskytovaných služieb až na úroveň príslušných zamestnancov Objednávateľa alebo iné výstupy podľa podmienok uvedených pre príslušný projekt alebo program. Objednávateľ je zároveň povinný všetky tieto požiadavky predložiť Poskytovateľovi v dostatočnej časovej lehote na ich zapracovanie.
7. Objednávateľ je povinný pri poskytovaní služieb podľa tejto Čiastkovej zmluvy poskytovať Poskytovateľovi potrebnú súčinnosť. V prípade, že Objednávateľ bude v omeškaní s poskytnutím potrebnej súčinnosti, Poskytovateľ nie je v omeškaní s poskytnutím služby a začiatok

poskytovania služieb sa predlžuje o dobu, počas ktorej je Objednávateľ v omeškaní s poskytnutím potrebnej súčinnosti bez toho, aby sa to považovalo za porušenie povinnosti Poskytovateľa podľa Čiastkovej zmluvy.

8. Poskytovateľ počas celej doby účinnosti Čiastkovej zmluvy a po dobu piatich (5) rokov po skončení jej platnosti povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s poskytovaním služieb podľa tejto Čiastkovej zmluvy financovaných zo zdrojov európskych štrukturálnych fondov alebo iných zdrojov z Európskej únie v rámci príslušných projektov alebo programov a to osobami oprávnenými na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok IV
Cena za poskytované služby a platobné podmienky

1. Cena za skutočne poskytnuté služby podľa tejto Čiastkovej zmluvy bude vypočítaná na základe schválenej požiadavky Objednávateľa podľa prílohy č. 3 Čiastkovej zmluvy a jednotkových cien služieb podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody.

2. Cenu za plnenie Čiastkovej zmluvy bude uhrádzať Objednávateľ na základe faktúr vystavených Poskytovateľom po uplynutí príslušného fakturačného obdobia, ktorým je jeden (1) mesiac poskytovania služieb.

3. Objednávateľ uhradí cenu za poskytované služby na základe vystavených a doručených faktúr Poskytovateľom po skutočnom poskytnutí služieb. Prílohou prvej faktúry bude schválená požiadavka na poskytovanie služieb vyhotovená podľa vzoru v prílohe č. 3 tejto Čiastkovej zmluvy a report o dosahovaných vybraných SLA parametrov kvality poskytovaných služieb. Prílohami nasledujúcich faktúr bude vždy report o dosahovaných vybraných SLA parametrov kvality poskytovaných služieb. V prípade zmeny poskytovania služieb bude prílohou príslušnej faktúry aj schválená požiadavka zmeny služieb podľa článku II bodu 1 tejto Čiastkovej zmluvy.

   3.1. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi zo strany Poskytovateľa za predpokladu, že doručená faktúra bude spĺňať všetky zákonné náležitosti a náležitosti podľa tejto Čiastkovej zmluvy.

   3.2. V prípade, ak sú služby poskytnuté na základe tejto Čiastkovej zmluvy financované zo štrukturálnych fondov alebo iných zdrojov Európskej únie, lehota splatnosti faktúry je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa jej riadneho doručenia Objednávateľovi za predpokladu, že doručená faktúra bude spĺňať všetky zákonné náležitosti a náležitosti podľa tejto Čiastkovej zmluvy. Odlišná lehota splatnosti faktúr je v tomto prípade odôvodnená kontrolnými mechanizmami a použitým systémom financovania plnenia predmetu Čiastkovej zmluvy v súlade podmienkami financovania z európskych štrukturálnych fondov alebo iných zdrojov z Európskej únie v rámci príslušných projektov alebo programov (napr. predfinancovanie, zálohové platby a refundácia alebo kombinácia uvedených systémov). Poskytovateľ skutočnosti uvedené v tomto bode v zmysle § 340b Obchodného zákonníka akceptuje a prehlasuje, že uvedené lehoty splatnosti faktúr nie sú v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Čiastkovej zmluvy. Objednávateľ je povinný Poskytovateľa v primeranom časovom predstihu informovať o financovaní poskytovania služieb zo štrukturálnych fondov alebo iných zdrojov Európskej únie.

4. Lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Faktúru je Poskytovateľ povinný doručiť Objednávateľovi listovou zásielkou alebo iným preukázateľným spôsobom na adresu sídla Objednávateľa alebo na elektronickú adresu [x]@ [x].

5. Ak Poskytovateľovi správca fakturačného systému vytvoril do dátumu vystavenia faktúry podľa tejto Čiastkovej zmluvy osobný profil podľa § 6 zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej

fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ***„ZEF“***), potom je Poskytovateľ povinný pri doručovaní faktúry Objednávateľovi postupovať v súlade so ZEF a faktúra musí spĺňať aj náležitosti zaručenej elektronickej faktúry podľa § 4 ZEF.

6. Faktúra musí byť vystavená zo strany Poskytovateľa v súlade s ustanoveniami tejto Čiastkovej zmluvy a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov SR (najmä zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov). Faktúra musí ďalej obsahovať:

   - názov Poskytovateľa, sídlo, IČO, IČ DPH,
   - názov Objednávateľa, sídlo, IČO,
   - číslo faktúry,
   - číslo Čiastkovej zmluvy
   - predmet fakturácie v súlade s Čiastkovou zmluvou a rámcovou dohodou,
   - dátum vystavenia a dátum splatnosti faktúry,
   - fakturovanú sumu v súlade s bodom 1. tohto článku a prílohou č. 2 rámcovej dohody bez DPH, príslušnú výšku DPH platnú v čase vystavenia faktúry a fakturovanú sumu s DPH,
   - bankové spojenie vo formáte IBAN Poskytovateľa,
   - prílohy podľa bodu 3. tohto článku,
   - údaje podľa usmernení Objednávateľa v súvislosti s hradením faktúry z európskych štrukturálnych fondov alebo iných zdrojov z Európskej únie v rámci príslušných projektov alebo programov.

7. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá Poskytovateľ.

8. V prípade, ak doručená faktúra nebude obsahovať náležitosti v zmysle tohto článku Čiastkovej zmluvy alebo v nej budú iné chyby, Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru Poskytovateľovi v termíne splatnosti na doplnenie a/alebo prepracovanie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. Nová tridsať (30) alebo šesťdesiat (60) dňová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola riadne doplnená a/alebo prepracovaná faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi.

9. Poskytovateľovi sa nebudú na úhradu nákladov spojených s plnením tejto Čiastkovej zmluvy poskytovať žiadne preddavky.

10. Úhrada faktúry bude realizovaná Objednávateľom výhradne bezhotovostným platobným stykom na účet Poskytovateľa uvedený v záhlaví tejto Čiastkovej zmluvy. Pri zmene čísla účtu niektorej zo Zmluvných strán je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Čiastkovej zmluve.

11. Poskytovateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť na tretiu osobou a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Čiastkovou zmluvou alebo plnením záväzkov podľa tejto Čiastkovej zmluvy.

12. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade zmeny DPH Poskytovateľ zohľadní na faktúre aktuálnu základnú sadzbu DPH platnú v čase vystavenia faktúry podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov SR, pričom nie je v tomto prípade potrebné uzatvárať dodatok k Čiastkovej zmluve.

Článok V
Sankcie

1. V prípade porušenia povinnosti Poskytovateľa plniť predmet Čiastkovej zmluvy podľa článku I riadne, včas a podľa podmienok stanovených v tejto Čiastkovej zmluve, Poskytovateľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 (slovom: päťsto) eur za každý deň

porušenia alebo nesplnenia takejto povinnosti. Zmluvná pokuta sa uplatní iba v prípade, ak sa na jednotlivé porušenie nevzťahuje iná zmluvná pokuta.

2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry 30 dní po termíne splatnosti podľa článku IV bodu 3.1. alebo 3.2. tejto Čiastkovej zmluvy, má Poskytovateľ právo požadovať od Objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,05 % z príslušnej dlžnej sumy v eurách s DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania s úhradou príslušnej faktúry.

3. V prípade ak zo strany Poskytovateľa nedôjde k dodržaniu parametrov podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody pre lokalitu pobočky so samostatným prístupom, t. j. dôjde k poskytnutiu služby podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody pod stanovenú dostupnosť, Objednávateľ má právo, za každý percentuálny bod pod stanovenou dostupnosťou lokality, na 5 % zľavu z mesačného poplatku vadnej služby za lokalitu.

4. V prípade ak zo strany Poskytovateľa nedôjde k dodržaniu parametrov podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody pre lokalitu iba s primárnym prístupom, t. j. dôjde k poskytnutiu služby podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody pod stanovenú dostupnosť, Objednávateľ má právo, za každý percentuálny bod pod stanovenou dostupnosťou, na 10 % zľavu z mesačného poplatku všetkých služieb za lokalitu.

5. V prípade ak zo strany Poskytovateľa nedôjde k dodržaniu parametrov podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody pre lokalitu so záložným prístupom t. j. dôjde k poskytnutiu služby podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody pod stanovenú dostupnosť lokality, Objednávateľ má právo, za každú desatinu percentuálneho bodu pod stanovenou dostupnosťou lokality, na 5 % zľavu z mesačného poplatku všetkých služieb za lokalitu.

6. Ak Poskytovateľ nedodrží reakčnú dobu v lehote stanovenej v prílohe č. 2 rámcovej dohody, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 (slovom: jednosto) eur za každých ďalších aj začatých 15 min oneskorenia stanovenej lehoty.

7. Ak Poskytovateľ nedodrží dobu odstránenia poruchy služby v lehote stanovenej v prílohe č. 2 rámcovej dohody, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 (slovom: päťsto) eur za každých aj začatých 8 hodín prekročenia stanovenej lehoty.

8. Ak Poskytovateľ poskytne Objednávateľovi 3 (tri) krát za obdobie 6 (šiestich) mesiacov rovnakú službu podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody v rozpore s rámcovou dohodou a/alebo Čiastkovou zmluvou, Objednávateľ má právo od Čiastkovej zmluvy odstúpiť.

9. Akúkoľvek zmluvnú pokutu podľa ustanovení tejto Čiastkovej zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť formou krátenia príslušnej faktúry, resp. faktúr alebo výzvou na uhradenie zmluvnej pokuty, resp. akýmkoľvek právne uplatniteľným spôsobom.

10. Ustanoveniami o zmluvnej pokute podľa tohto článku nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikne z neplnenia povinností, ktoré sú pokutou zabezpečené.

Článok VI
Záručná doba a reklamácia

1. Poskytovateľ poskytuje záruku na kvalitu poskytnutých služieb pre Objednávateľa v súlade s čl. IX bodom 1 rámcovej dohody.

2. Reklamácia poskytovaných služieb musí obsahovať:

   2.1. číslo a dátum uzavretia Čiastkovej zmluvy a číslo faktúry, na základe ktorej boli reklamované služby poskytnuté,

   2.2. špecifikácia reklamovaných služieb,

2.3. kontaktné údaje určeného zamestnanca pre plnenie predmetu Čiastkovej zmluvy za Objednávateľa podľa Čiastkovej zmluvy, jeho telefonický a elektronický kontakt.

3. Poskytovateľ sa zaväzuje po uplatnení reklamácie poskytovaných služieb Objednávateľom vykonať nápravu na vlastné náklady bez zbytočného odkladu v lehote podľa prílohy č. 2 rámcovej dohody.

Článok VII
Komunikácia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne komunikovať elektronicky s výnimkou ustanovení týkajúcich sa zániku Čiastkovej zmluvy a nárokov na náhradu škody alebo iné peňažné plnenie podľa tejto Čiastkovej zmluvy, ktoré musia byť uplatnené písomne v listinnej forme alebo elektronicky do elektronickej schránky Zmluvnej strany vedenej na ústrednom portáli verejnej správy.

2. Akákoľvek elektronická písomnosť doručovaná prostredníctvom elektronickej pošty v súvislosti s touto Čiastkovou zmluvou sa považuje za doručenú druhej Zmluvnej strane v momente, kedy poštový server adresáta elektronickej pošty potvrdil jej doručenie odoslaním potvrdzujúcej elektronickej správy odosielateľovi.

3. Akákoľvek listinná písomnosť doručovaná prostredníctvom poštových služieb sa považuje za doručenú dňom prevzatia písomnosti. Za deň doručenia písomnosti sa považuje deň prevzatia písomnosti príslušnou Zmluvnou stranou. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote v poštovej spoločnosti, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby v poštovej spoločnosti. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením poštovej spoločnosti „adresát neznámy“, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia písomnosti odosielateľovi.

4. Každá Zmluvná strana je povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane zmenu adresy sídla, korešpondenčnej adresy na doručovanie, a iných skutočností majúcich vplyv na predmet plnenia Čiastkovej zmluvy, a to do 3 (troch) dní od takejto zmeny.

5. Komunikácia Zmluvných strán týkajúca sa poskytovania služieb podľa tejto Čiastkovej zmluvy bude prebiehať prostredníctvom nasledovných osôb:

   5.1. Zodpovední a oprávnení zamestnanci za Objednávateľa:
   - a) zodpovedný zamestnanec pre plnenie Čiastkovej zmluvy, najmä komunikáciu, vydávanie pokynov, oznamovanie, odovzdávanie a preberanie plnenia Čiastkovej zmluvy je [x], elektronická adresa: [x]@land.gov.sk,
   - b) oprávneným zamestnancom pre plnenie Čiastkovej zmluvy, najmä komunikáciu, vydávanie pokynov a oznamovanie je: [x], elektronická adresa: [x]@land.gov.sk.

   5.2. Zodpovední a oprávnení zamestnanci za Poskytovateľa:
   - a) zodpovedný zamestnanec pre plnenie Čiastkovej zmluvy, najmä komunikáciu, vydávanie pokynov, oznamovanie, odovzdávanie a preberanie plnenia Čiastkovej zmluvy je Marián Szusztor, elektronická adresa: marian.szusztor@swan.sk,
   - b) oprávneným zamestnancom pre plnenie Čiastkovej zmluvy, najmä komunikáciu, vydávanie pokynov, predkladanie a oznamovanie je Marián Szusztor, elektronická adresa: marian.szusztor@swan.sk.

6. Komunikáciu za subdodávateľa sprostredkúva Objednávateľovi Poskytovateľ prostredníctvom zodpovednej osoby podľa bodu 5.2. tohto článku.

7. Zmluvné strany sú povinné vzájomne si oznamovať všetky zmeny v údajoch uvedených v bode 5. tohto článku najneskôr do 48 hodín odo dňa uskutočnenia tejto zmeny. Pri zmene týchto údajov alebo zmene zodpovednej alebo oprávnenej osoby nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Čiastkovej zmluve.

Článok VIII
Trvanie a zánik Čiastkovej zmluvy

1. Táto Čiastková zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa nadobudnutia jej účinnosti do konca platnosti rámcovej dohody.

2. Pred uplynutím doby podľa bodu 1. tohto článku možno túto Čiastkovú zmluvu ukončiť nasledovne:

   2.1. výpoveďou Objednávateľa bez uvedenia dôvodu s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede Poskytovateľovi,

   2.2. písomnou dohodou Zmluvných strán o skončení tejto Čiastkovej zmluvy. V prípade zániku tejto Čiastkovej zmluvy písomnou dohodou Zmluvných strán o jej skončení, zaniká táto Čiastková zmluva dňom uvedeným v dohode o jej skončení. V dohode o skončení tejto Čiastkovej zmluvy Zmluvné strany upravia aj ich vzájomné nároky vzniknuté z plnenia povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou, ktoré existujú ku dňu zániku tejto Čiastkovej zmluvy,

   2.3. odstúpením Zmluvnej strany z dôvodov stanovených všeobecne záväzným právnym predpisom SR alebo touto Čiastkovou zmluvou.

3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Čiastkovej zmluvy pre podstatné porušenie Čiastkovej zmluvy najmä v prípade, že je Poskytovateľ z dôvodov výlučne na jeho strane v omeškaní s poskytovaním služieb podľa tejto Čiastkovej zmluvy o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní.

4. Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Čiastkovej zmluvy v prípade, že je Objednávateľ v omeškaní s platením svojich peňažných záväzkov a toto omeškanie trvá po dobu dlhšiu než tridsať (30) kalendárnych dní po písomnom upozornení zo strany Poskytovateľa.

5. Odstúpením od Čiastkovej zmluvy niektorou zo Zmluvných strán sa Čiastková dohoda zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane, pričom účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. V prípade odstúpenia od tejto Čiastkovej zmluvy si Zmluvné strany ponechajú doposiaľ akceptované plnenia, vykonané v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Čiastkovej zmluve a úhrady za ne.

Článok IX
Záverečné ustanovenia

1. Táto Čiastková zmluva je uzatvorená podľa právneho poriadku SR, pričom práva, povinnosti a vzťahy Zmluvných strán v tejto Čiastkovej zmluve neupravené sa budú prednostne spravovať príslušnými ustanoveniami OZ a ostatnými súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

2. Túto Čiastkovú zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba uzatvorenými písomnými očíslovanými dodatkami po súhlase oboch Zmluvných strán. Všetky dodatky k Čiastkovej zmluve budú označené poradovými číslami a podpísané štatutárnymi orgánmi Zmluvných strán.

3. Táto Čiastková zmluva sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy a Poskytovateľ 2 (dva) rovnopisy.

4. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto Čiastkovej zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len ***„CRZ“***).

5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Čiastkovej zmluvy sú:

   - príloha č. 1 – Harmonogram pripájania jednotlivých lokalít (prístupových bodov) do WAN
   - príloha č. 2 – Čiastkový LLD návrh komunikačnej siete Objednávateľa
   - príloha č. 3 – Požiadavka na poskytovanie služieb (Vzor).

6. Táto Čiastková zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ.

7. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie Čiastkovej zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona o slobode informácií, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.

8. Zmluvné strany prehlasujú, že Čiastková zmluva neobsahuje utajované skutočnosti, obchodné tajomstvo ani osobné údaje, ktoré by mali byť zvlášť chránené pred ich zverejnením, preto výslovne súhlasia so zverejnením tejto Čiastkovej zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane jej príloh v CRZ vedenom Úradom vlády SR.

9. Zmluvné strany prehlasujú, že túto Čiastkovú zmluvu uzatvárajú po jej dôkladnom prečítaní slobodne, na základe vlastnej vôle, vážne a nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu ju Zmluvné strany podpísali.

Za Objednávateľa:	Za Poskytovateľa:
V ..... dňa	V ..... dňa .....
.....	.....
podpis štatutárneho orgánu meno a priezvisko štatutárneho orgánu, Funkcia názov Objednávateľa	Ing. Juraj Ondriš predseda predstavenstva SWAN, a.s.
	.....
	Ing. Ivan Vavrík člen predstavenstva SWAN, a.s.

Príloha č. 1 Čiastkovej zmluvy k Rámcovej dohode na poskytovanie služieb č. 656/2025/MPRVSR-270

Harmonogram pripájania jednotlivých lokalít (prístupových bodov) do WAN

Príloha č. 2 Čiastkovej zmluvy k Rámcovej dohode na poskytovanie služieb č. 656/2025/MPRVSR-270

Čiastkový LLD návrh komunikačnej siete

Príloha č. 3 Čiastkovej zmluvy k Rámcovej dohode na poskytovanie služieb č. 656/2025/MPRVSR-270

Vzor
Požiadavka na poskytovanie služieb

identifikácia Objednávateľa:

číslo Čiastkovej zmluvy:

Nová požiadavka na poskytovanie služieb č. /2025 alebo Zmena požiadavky na poskytovanie služieb č. /2025-01

Primárny prístup				
ID služby (vybrať príslušnú položku)	Lokalita (vybrať príslušnú položku)	Rozsah/Zmena požadovaných služieb (vybrať príslušnú položku)	**Dátum od** (uviesť ak ide o časovo neobmedzenú službu) **Dátum od - do** (uviesť ak ide o časovo obmedzenú službu) **Dátum do** (uviesť ak ide o ukočenie služby)	Mesačná cena v EUR bez DPH
P1	MPRV SR	N/A		
P2	IZPI	Zmena		
P3		Zriadenie		
....		Ukončenie		
Záložný prístup				
ID služby (vybrať príslušnú položku)	Lokalita (vybrať príslušnú položku)	Rozsah/Zmena požadovaných služieb (vybrať príslušnú položku)	**Dátum od** (uviesť ak ide o časovo neobmedzenú službu) **Dátum od - do** (uviesť ak ide o časovo obmedzenú službu) **Dátum do** (uviesť ak ide o ukončenie služby)	Mesačná cena v EUR bez DPH
Z1_LZ		N/A		
Z1_LB		Zmena		

Z1_VZ		Zriadenie		
Z1_VB		Ukončenie		
Z2_LZ				
.....				
Internetová kapacita WAN				
ID služby (vybrať príslušnú položku)	Lokalita (vybrať príslušnú položku)	Rozsah/Zmena požadovaných služieb (vybrať príslušnú položku)	**Dátum od** (uviesť ak ide o časovo neobmedzenú službu) **Dátum od - do** (uviesť ak ide o časovo obmedzenú službu) **Dátum do** (uviesť ak ide o ukončenie služby)	Mesačná cena v EUR bez DPH
I1				
I2				
...				
Hlasové služby				
ID služby (vybrať príslušnú položku)	Lokalita (vybrať príslušnú položku)	Rozsah/Zmena požadovaných služieb (vybrať príslušnú položku)	**Dátum od** (uviesť ak ide o časovo neobmedzenú službu) **Dátum od - do** (uviesť ak ide o časovo obmedzenú službu) **Dátum do** (uviesť ak ide o ukončenie služby)	Mesačná cena v EUR bez DPH
Vo1				
Vo2				
.....				
Hlasové tarify				
ID služby (vybrať príslušnú položku)	Lokalita (vybrať príslušnú položku)	Rozsah/Zmena požadovaných služieb (vybrať príslušnú položku)	**Dátum od** (uviesť ak ide o časovo neobmedzenú službu) **Dátum od - do** (uviesť ak ide o časovo obmedzenú službu) **Dátum do** (uviesť ak ide o ukončenie služby)	Mesačná cena v EUR bez DPH
VoP1				
VoP2				
.....				
IP koncové telefónne zariadenia				
ID služby (vybrať príslušnú položku)	Lokalita (vybrať príslušnú položku)	Rozsah/Zmena požadovaných služieb (vybrať príslušnú položku)	**Dátum od** (uviesť ak ide o časovo neobmedzenú službu) **Dátum od - do** (uviesť ak ide o časovo obmedzenú	Mesačná cena v EUR bez DPH

			službu) **Dátum do** (uviesť ak ide o ukončenie služby)	
VoT1				
VoT2				
.....				
Zariadenia WAN (technické prostriedky/segmenty)				
ID služby (vybrať príslušnú položku)	Lokalita (vybrať príslušnú položku)	Rozsah/Zmena požadovaných služieb (vybrať príslušnú položku)	**Dátum od** (uviesť ak ide o časovo neobmedzenú službu) **Dátum od - do** (uviesť ak ide o časovo obmedzenú službu) **Dátum do** (uviesť ak ide o ukončenie služby)	Mesačná cena v EUR bez DPH
D1				
D2				
.....				

Za Objednávateľa
V Bratislave, dňa .....

_____
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia Čiastkovej zmluvy

Za Poskytovateľa
V Bratislave, dňa .....

_____
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia Čiastkovej zmluvy

Príloha č. 6 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Finančný rámec plnenia čiastkových zmlúv

Názov Objednávateľa a rezortných organizácií	Sídlo Objednávateľa a rezortných organizácií	IČO	Cena za plnenie čiastkovej zmluvy v EUR bez DPH
Štátna veterinárna a potravinová správa SR	Botanická 17, 842 13 Bratislava 4	00156426	1 527 842,00 €
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave	Matúškova 21, 833 16 Bratislava 37	00156582	639 894,00 €
Plemenárska inšpekcia SR	Hlohovecká 5, 951 41 Lužianky	34012338	19 997,00 €
Pôdohospodárska platobná agentúra	Hraničná ul. č. 12, 815 26 Bratislava	30794323	899 980,00 €
Národné lesnícke centrum	T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen	42001315	448 024,00 €
Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov	Cesta pod Hradovou 13/a, 041 77 Košice	00493546	46 750,00 €
Národný žrebčín Topoľčianky, štátny podnik	Parková 13, 951 93 Topoľčianky	31447708	9 216,00 €
Závodisko, štátny podnik	Starohájska 29, 852 69 Bratislava	31354301	23 912,00 €
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	42337402	949 373,00 €
Štátny veterinárny a potravinový ústav	Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín	42355613	625 419,00 €
LESY Slovenskej republiky, štátny podnik	Námestie SNP č.8, 975 66 Banská Bystrica	36038351	2 572 517,00 €
agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO štátny podnik	Výstavná 4, 949 01 Nitra	36855642	197 570,00 €
Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií	Akademická č. 4, 949 01 Nitra	34075381	190 362,00 €
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava	00156621	958 617,00 €
Hydromeliorácie, štátny podnik	Vrakunská 29, 825 63 Bratislava	35860839	252 916,00 €
Plemenárske služby SR (PS SR), štátny podnik	Starohájska 29, 852 27 Bratislava	36856096	621 359,00 €
Múzeum vo Svätom Antone	Svätý Anton č. 291, 969 72 Svätý Anton	35985135	5 892,00 €

Príloha č. 7 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Vzor
Odovzdávací formulár

Podľa rámcovej dohody na poskytovanie služieb č. ..... zo dňa ..... (ďalej len „rámcová dohoda“)

Objednávateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky so sídlom Dobrovičova 12, Bratislava, IČO: 00 156 621

preberá/odovzdáva/berie na vedomie*

a

Poskytovateľ:....., so sídlom ..... IČO: .....

preberá/odovzdáva*

dôverné informácie podľa článku XII rámcovej dohody v rozsahu:

Názov/Popis (text, fotografia, schéma, ….)	Forma (elektronická/listinná)	Počet (strán/objem)

Za Objednávateľa
V Bratislave dňa .....

_____
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia Predmetu rámcovej dohody

Za Poskytovateľa
V Bratislave dňa .....

_____
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať vo veciach plnenia Predmetu rámcovej dohody

** použije sa len relevantný text*

Príloha č. 8 k rámcovej dohode na poskytovanie služieb

Protikorupčná doložka

V súvislosti s uzavretím a plnením záväzkov na základe tejto rámcovej dohody sa Poskytovateľ zaväzuje, že:

a) každá osoba konajúca v jeho mene sa zdrží akejkoľvek činnosti, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania, alebo poskytovania darov ktorémukoľvek zamestnancovi alebo štatutárnemu zástupcovi Objednávateľa alebo im spriazneným osobám, alebo osobe konajúcej v mene Objednávateľa, s cieľom urýchliť bežné činnosti Objednávateľa alebo dojednať výhody pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na uzavretí alebo realizácii tejto rámcovej dohody,

b) v prípade dôvodného podozrenia, že ktorákoľvek fyzická alebo právnická osoba konajúca v jeho mene sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo korupčnom správaní alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto rámcovej dohody alebo prisľúbila, ponúkla alebo poskytla dar alebo inú nenáležitú výhodu, v očakávaní výhody pri získavaní, zachovávaní či realizácii zmluvných vzťahov s Objednávateľom, zmluvná strana bezodkladne oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu, alebo v prípade pochybnosti o okolnostiach takéhoto dôvodného podozrenia túto skutočnosť oznámi na elektronickú adresu protispolocenska.cinnost@land.gov.sk,

c) v prípade, keď ho Objednávateľ upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, je Objednávateľ povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane predloženia všetkých potrebných dokumentov. Objednávateľ môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena. Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na vypovedanie tejto rámcovej dohody,

d) v prípade, keď sa preukáže, že Poskytovateľ sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto rámcovej dohody, Objednávateľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od tejto rámcovej dohody s okamžitou platnosťou bez toho, aby Poskytovateľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie Objednávateľa od tejto rámcovej dohody, ak nebolo dohodnuté inak. Poskytovateľ sa zaväzuje, že ak sa preukáže jeho porušenie ustanovení tejto protikorupčnej doložky, odškodní Objednávateľa v maximálnom možnom rozsahu alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto protikorupčnej doložky.

Vysvetlenie pojmov:

Korupciou sa rozumie ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním veci všeobecného záujmu alebo v rozpore s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu za to, aby konala alebo sa zdržala konania v súvislosti s plnením svojich povinností, výkonom právomocí, povolania alebo funkcie. Pod pojmom korupcia sa rozumie aj zneužitie moci alebo postavenia vo vlastný prospech alebo v prospech iných osôb.

Korupčným správaním sa rozumie konanie poškodzujúce verejný záujem, najmä zneužívanie moci, právomoci, vplyvu či postavenia, navádzanie na takéto zneužitie, klientelizmus, rodinkárstvo, protekcionárstvo, vydieranie, uprednostňovanie osobného záujmu pred verejným záujmom pri plnení služobných alebo pracovných úloh, poskytovanie a prijímanie nenáležitých výhod bez oprávneného nároku na poskytnutie protislužby, sprenevera verejných zdrojov, prejavy, o ktorých je možné odôvodnene predpokladať, že osoba dáva najavo svoj úmysel byť účastníkom korupčného vzťahu.

Spriaznenou osobou sa rozumie blízka osoba podľa § 116 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; príslušník určitej politickej strany, ktorej je alebo bol zamestnanec členom; fyzická osoba, právnická osoba a ich združenie, s ktorým zamestnanec udržiava alebo udržiaval obchodné styky, alebo ktorého je alebo bol členom; právnická osoba, v ktorej má zamestnanec priamo

alebo nepriamo majetkovú účasť alebo osobné prepojenie prostredníctvom blízkych osôb; fyzická osoba a právnická osoba, z ktorej činnosti má zamestnanec prospech; alebo iná osoba, ktorú zamestnanec pozná na základe predchádzajúcich profesijných alebo iných vzťahov a tieto vzťahy medzi zamestnancom a dotknutou osobou vzbudzujú oprávnené obavy o nestrannosť zamestnanca.

Dôvodným podozrením sa rozumie začatie trestného stíhania podľa § 199 zákona č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 23 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Preukázaním sa rozumie právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.