

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:
0227012994

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele:

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“):

Letiště Praha, a. s.

se sídlem: Praha 6, K letišti 1019/6, PSČ 161 00,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14003,
IČO: 282 44 532,
DIČ: CZ699003361,
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu (CZK): 801812025/2700,

(dále jen „Objednatel“)

a

H.T.D. spol. s r. o.

se sídlem: Pacajevova 97/24, Háje, 149 00 Praha,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 46693,
IČO: 250 66 013,
DIČ: CZ25066013,
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.,
číslo účtu (CZK): 578454973/0300,

(dále jen „Dodavatel“)

Objednatel a Dodavatel dále společně také „Strany“ či jednotlivě „Strana“.

Preambule

Vzhledem k tomu, že:

- (A)** Dodavatel má zájem dodat Objednateli dále specifikovaný Hardware, který je definován níže v této Smlouvě, a
- (B)** Objednatel má zájem od Dodavatele Hardware odebrat,
- (C)** Objednatel prohlašuje, že opatření na nákup Hardware jsou definována s ohledem na skutečnost, že Objednatel podléhá rozsáhlým regulatorním povinnostem. Jako poskytovatel regulovaných služeb se řídí zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále jen „Zákon o kybernetické bezpečnosti“) a současně, jakožto organizace v odvětví civilního letectví, naplňuje požadavky evropských nařízení s přímým dopadem na bezpečnost letectví.

dohodly se Strany v souladu s aplikovatelnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění, následovně:

I. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 1.1** Níže uvedené termíny této Smlouvy mají význam definovaný v tomto čl. 1.1 s tím, že v textu Smlouvy jsou uvedeny vždy velkým počátečním písmenem:
- 1.1.1 **„Autorský zákon“** znamená zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo právní předpis, který jej zcela nebo zčásti nahradí.
 - 1.1.2 **„Cena“** má význam uvedený v čl. 8.1 této Smlouvy.
 - 1.1.3 **„Dodací list“** znamená písemné potvrzení o převzetí Plnění Objednatelem, podepsané oběma Stranami.
 - 1.1.4 **„Faktura“** znamená daňový doklad vystavený Dodavatelem za účelem úhrady Ceny, jehož náležitosti jsou uvedeny v čl. 8.7 této Smlouvy.
 - 1.1.5 **„Hardware“** znamená Core switch pro Wi-Fi síť specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy.
 - 1.1.6 **„Licence“** znamená oprávnění k výkonu práva užít Software ve smyslu ust. § 2358 a násl. Občanského zákoníku, jakož i (ii) oprávnění k výkonu práva užít Software formou podlicence, jakož i (iii) oprávnění k výkonu práva užít autorské dílo ve smyslu Autorského zákona.
 - 1.1.7 **„Místo dodání“** znamená místo, kam je Dodavatel povinen Plnění dodat a které je specifikováno v čl. 4.2 této Smlouvy.
 - 1.1.8 **„Občanský zákoník“** znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění.
 - 1.1.9 **„Plnění“** má význam uvedený v čl. 2.1 této Smlouvy.
 - 1.1.10 **„Práva duševního vlastnictví“** znamená veškeré patenty, autorská práva, práva k průmyslovým vzorům, ochranným známkám, obchodním jménům a firmám, chráněným označením původu, práva související s právem autorským, zvláštní práva pořizovatele databáze, obchodní tajemství, know-how a všechna další práva duševního vlastnictví jakékoliv povahy (ať již zapsaná nebo nezapsaná), včetně jakýchkoliv přihlášek a výlučných práv přihlásit k ochraně cokoli z výše uvedeného kdekoli na světě.
 - 1.1.11 **„Podlicence“** znamená oprávnění k výkonu práva užít Software odvozené od Licence Dodavatele, nabyté od vykonavatele majetkových práv autora, která zahrnuje mimo jiné právo Dodavatele poskytnout právo užít Software třetí osobě.
 - 1.1.12 **„Software“** znamená programové vybavení tvořené souborem počítačových programů pro provoz Systému anebo počítačové programy dodané jako součást Hardware podle této Smlouvy.
 - 1.1.13 **„Systém“** znamená Hardwarové prostředky a na nich nainstalované Softwarové prostředky propojené do funkčního celku; je součástí Hardwaru.
 - 1.1.14 **„Termín dodání“** znamená termín pro dodání Plnění Objednateli sjednaný v čl. 4.1 této Smlouvy.
 - 1.1.15 **„Vada“** znamená (i) právní vady Plnění nebo (ii) rozpor mezi skutečnými vlastnostmi Plnění a vlastnostmi a požadavky, které jsou stanoveny touto Smlouvou, zejména v čl. 3.1 a 3.3 této Smlouvy, nebo (iii) rozpor mezi objednaným a skutečně dodaným Plněním.

- 1.1.16 „**Patch**“ znamená softwarovou aktualizaci (záplatu) Software, která odstraňuje bezpečnostní problém nebo nestabilní chování Softwaru, rozšiřuje možnosti či zvyšuje její výkon.
- 1.1.17 „**Segment Wi-Fi LAN s vysokou kapacitou**“ znamená uživatelská síť v prostředí Letiště Praha, a. s., kde vlastnosti jsou specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.2** Další pojmy mohou být definovány přímo v textu Smlouvy s tím, že definice pojmu je zvýrazněna tučně a uvozena slovy „dále jen“ a při každém dalším výskytu je v textu Smlouvy vyznačena velkým počátečním písmenem.
- 1.3** Slova vyjadřující pouze jednotné číslo zahrnují i množné číslo a naopak, slova vyjadřující mužský rod zahrnují i ženský a střední rod a naopak, a výrazy vyjadřující osoby zahrnují fyzické i právnické osoby a naopak.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1** Za níže sjednaných podmínek se Dodavatel touto Smlouvou zavazuje:
- 2.1.1 dodat Objednateli Hardware a převést na něho vlastnické právo k Hardware,
- 2.1.2 poskytnout Objednateli Licenci k Softwaru v případě, že to Hardware vyžaduje.
- Pro účely této Smlouvy bude dodávka Hardware a poskytnutí Licencí, resp. Podlicencí dále označováno jen jako „**Plnění**“.
- 2.2** Objednatel se zavazuje Plnění dodané v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj Cenu sjednanou dle čl. VIII. této Smlouvy.

III. HARDWARE

- 3.1** Dodavatel prohlašuje, že Hardware:
- 3.1.1 odpovídá specifikaci obsažené v příloze č.1 této Smlouvy,
- 3.1.2 nebude zatížen žádnými právy třetích osob včetně práva zástavního, bude prosté jakýchkoliv Vad,
- 3.1.3 splňuje veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, hygienickými, zdravotními, jakož i obdobnými normami pro takovéto zboží,
- 3.1.4 bude dodán v obalech, které odpovídají požadavkům uvedeným v § 3 a 4 zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a změně některých zákonů, v platném znění,
- 3.1.5 má garantovanou podporu výrobce Hardware minimálně 5 let od dodání Hardware dle čl. 4.1 této Smlouvy.
- 3.2** Dodavatel dále prohlašuje, že:
- 3.2.1 je výrobcem autorizován nebo certifikován pro poskytování prodeje, služeb a servisu nabízeného řešení v České republice,
- 3.2.2 podporuje a zajišťuje softwarové aktualizace poskytnuté výrobcem Hardware,

- 3.2.3 Objednatel je prvním nabyvatelem vlastnického práva k Hardware a prvním nabyvatelem případné Licence, resp. Podlicence.
- 3.3** Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli s Plněním doklady a dokumenty vztahujícími se k Plnění ve smyslu § 2087 Občanského zákoníku, a to zejména:
- 3.3.1 Dodací list,
- 3.3.2 potvrzení o záruce k Hardware, či jiný obdobný dokument,
- 3.4** Dodavatel dodá Hardware Objednateli řádně a vhodně zabalený tak, aby během přepravy nedošlo k jeho poškození. Balení Hardware však nesmí jakkoli omezit právo Objednatele si Hardware před potvrzením jeho převzetí na Dodacím listě prohlédnout, či ověřit jeho kvalitu,

IV. DOBA A MÍSTO DODÁNÍ

- 4.1** Dodavatel se zavazuje dodat Plnění Objednateli bez Vad a v Termínu dodání, tj. do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2** Místem dodání je Letiště Praha, a. s., K Letišti 6/1019, Ruzyně, 161 00 Praha 6.

V. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 5.1** Objednatel se zavazuje
- 5.1.1 převzít Plnění dodané včas a odpovídající specifikaci dle této Smlouvy,
- 5.1.2 podepsat Dodací list.
- 5.2** Dodavatel se zavazuje
- 5.2.1 dodat Objednateli Plnění v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami,
- 5.2.2 dodat Objednateli Hardware, který bude nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Hardware a spolu se všemi licencemi a právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Objednatelem.
- 5.2.3 dodržovat při dodání Plnění v prostorách Objednatele dopravní řád, zásady informační bezpečnosti, bezpečnostní předpisy i ostatní normy, se kterými byl Dodavatel seznámen. Podpisem Smlouvy Dodavatel potvrzuje, že byl se všemi těmito normami seznámen,
- 5.2.4 na vyžádání Objednatele posílat Objednateli v elektronické podobě podklady pro vystavení Faktur, aby je Objednatel mohl zanezt do svého účetního systému,
- 5.2.5 informovat o způsobu zajištění zpětného odběru a využití odpadu z obalů Hardware dle § 10 a 12 zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a změně některých zákonů, v platném znění,
- 5.2.6 poskytovat servis/ podporu pro Plnění, tak jak je tento servis/podpora specifikována v příloze č. 1 této Smlouvy,
- 5.2.7 dodržovat veškeré povinnosti stanovené v Příloze č. 2 Smlouvy – Bezpečnostní opatření.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 6.1** Dodavatel je povinen Plnění dodat do Místa dodání v dohodnuté hodině Termínu dodání bez Vad, a to v kvalitě a se všemi dokumenty a doklady souvisejícími s Plněním dle čl. 3.3 této

Smlouvy a umožnit Objednateli jeho prohlídku. Hodinu dodání případně další doplňující náležitosti dohodne Dodavatel s kontaktní osobou Objednatele uvedenou v čl. XII této Smlouvy.

- 6.2** Poté, co si Objednatel Plnění prohlédne, a zkontroluje úplnost dokumentů a dokladů ve smyslu ustanovení čl. 3.3 této Smlouvy, podepíše Objednatel Dodací list. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Objednatel je oprávněn přizvat k prohlédnutí Plnění a kontrole úplnosti dokumentů a dokladů ve smyslu čl. 3.3 této Smlouvy kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce či poradce.
- 6.3** Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se uvádí, že Objednatel není povinen převzít Plnění, pokud dle jeho posouzení trpí jakýmkoliv Vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci Plnění uvedené v této Smlouvě nebo nesplňuje některý z požadavků na Hardware uvedený v čl. 3.1 této Smlouvy nebo nebyly dodány veškeré dokumenty a doklady dle čl. 3.3 této Smlouvy.
- 6.4** V případě, že Objednatel odmítne z kteréhokoliv z důvodů uvedeného v čl. 6.3 této Smlouvy Plnění převzít nebo pokud Dodavatel porušil kterýkoliv svůj závazek z této Smlouvy, je Dodavatel povinen dodat Objednateli bezvadné Hardware splňující veškeré vlastnosti specifikované v čl. 3.1 této Smlouvy a případně veškeré požadované dokumenty a doklady specifikované v čl. 3.3 této Smlouvy nejpozději v dodatečné lhůtě tří (3) pracovních dnů počínající dnem následujícím po Termínu dodání. Ustanovení čl. 6.2 a čl. 6.3 této Smlouvy v tomto případě platí obdobně.
- 6.5** Převzetím Plnění nejsou dotčena práva Objednatele vyplývající ze záruky za jakost Hardware dle čl. VII. této Smlouvy ani práva z vadného plnění dle ust. § 2099 a násl. Občanského zákoníku. Uplatní-li Objednatel právo z vadného plnění na odstranění Vady jedním ze způsobů uvedených v ust. § 2106 odst. 1 Občanského zákoníku nebo bude Dodavatel odstraňovat Vadu dle ust. § 2107 odst. 2 Občanského zákoníku, je Dodavatel povinen odstranit Vadu nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení oznámení Objednatele o uplatnění práva z vadného plnění. Strany prohlašují, že považují lhůtu uvedenou v předchozí větě za přiměřenou. Bude-li Objednatel reklamovat Vadu na základě záruky za jakost Hardware dle čl. VII. této Smlouvy, platí lhůta v délce 5 pracovních dnů.
- 6.6** Prodloužením Objednatele s převzetím Plnění nevzniká Dodavateli právo věc na účet prodlévajícího prodat.

VII. ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE VADY

- 7.1** Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Plnění v délce uvedené v čl. 7.4 této Smlouvy (dále jen „Záruční doba“). Záruční doba počíná běžet dne následujícího po dni převzetí Plnění.
- 7.2** Dodavatel tímto ujišťuje Objednatele, že Plnění bude fungovat bez Vad, v souladu s touto Smlouvou a dokumentací vztahující se k Plnění.
- 7.3** Dodavatel tímto poskytuje Objednateli záruku za to, že Plnění ani jiné plnění Dodavatele dle této Smlouvy ani užívání Plnění ze strany Objednatele dle této Smlouvy neporušuje ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že Dodavatel poruší svůj závazek vyplývající ze záruky uvedené v tomto odstavci, je Dodavatel odpovědný za veškeré důsledky z toho plynoucí, zejména je povinen neprodleně zajistit Objednateli právo užívat Plnění, jež nebude narušovat práva duševního vlastnictví třetích osob a nahradit Objednateli škodu, včetně nemajetkové újmy, která mu tím byla způsobena.
- 7.4** Záruka poskytnutá Dodavatelem dle čl. 7.2 této Smlouvy platí po dobu třicet šest (36) měsíců, a to od podepsání Dodacího listu ohledně Plnění nebo části plnění. Ukáže-li se v průběhu lhůty uvedené v předchozí větě některé z ujištění dle čl. 7.2 této Smlouvy jako nepravdivé, má Plnění Vady. Dodavatel zavazuje odstranit na svoje náklady. Lhůta pro odstranění Vady, nedohodnou-

li se Strany na lhůtě delší, je stanovena na 10 pracovních dnů od oznámení Vady na kontaktní údaje Dodavatele uvedené v čl. XII této Smlouvy.

VIII. CENA, SPLATNOST CENY, FAKTURACE

- 8.1** Objednatel se zavazuje za řádně a včas dodané Plnění zaplatit cenu za Plnění v celkové výši:
15.558.165,- Kč, (slovy: patnáct milionů pět set padesát osm tisíc sto šedesát pět korun českých) (dále jen „Cena“) Podrobný rozpis ceny je uveden v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 8.2** Cena je uvedena bez daně z přidané hodnoty, daň z přidané hodnoty bude připočtena ve výši dle právních předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.3** Nevyplyvá-li ze Smlouvy jinak, zahrnuje Cena veškeré přímé i nepřímé náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s dodáváním Plnění, zejména náklady související s balením a dopravou Hardware.
- 8.4** Strany sjednávají, že Cena bude splatná jednorázově s tím, že Faktura může být Dodavatelem vystavena nejdříve v den převzetí Plnění Objednatelem, avšak teprve po podepsání Dodacího listu. Den podpisu Dodacího listu Objednatelem je i dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.5** Přílohou Faktury bude kopie Dodacího listu podepsaného Objednatelem.
- 8.6** Doba splatnosti Faktury je čtyřicet pět (45) dnů ode dne jejího doručení na adresu uvedenou v čl. 8.8 Smlouvy. Případně-li termín splatnosti na sobotu, neděli, pracovní volno a den pracovního klidu ve smyslu platných a účinných právních předpisů České republiky nebo na 31. 12. nebo den, který není pracovním dnem podle zákona č. 370/2017 Sb., o platebním styku, ve znění pozdějších předpisů, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den. K vyrovnání závazku Objednatele dojde odepsáním fakturované částky z účtu Objednatele. Cena bude hrazena přímo na bankovní účet Dodavatele specifikovaný v této Smlouvě, nebude-li na Faktuře uveden bankovní účet jiný.
- 8.7** Došlá Faktura musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu platných právních předpisů ČR, zejména zákona o dani z přidané hodnoty, musí obsahovat ve vztahu k plnění věcně správné údaje a číslo interní objednávky Objednatele, které Objednatel na vyžádání zašle Dodavateli. Faktura musí být Objednateli doručena nejpozději do deseti (10) dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel má po obdržení Faktury deset (10) dní na posouzení toho, zda je bezchybně vystavena a na její vrácení, pokud není. Vrácením chybně vystavené Faktury se doba splatnosti přerušuje a po dodání opravené Faktury začíná běžet doba nová.
- 8.8** Dodavatel doručí Fakturu na následující adresu:
- v listinné podobě na adresu:
Letiště Praha, a. s.
Centrální evidence faktur (CEF)
Jana Kašpara 1069/1
160 08 Praha 6
nebo
 - elektronicky ve formátu PDF na e-mailovou adresu:
invoices@prg.aero.
- 8.9** Pokud v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, Dodavatel:
- 8.9.1 bude rozhodnutím správce daně určen jako nespolehlivý plátce, nebo

8.9.2 bude vyžadovat úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle této Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, nebo bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo území ČR,

je Objednatel oprávněn uhradit na bankovní účet Dodavatele pouze Cenu za poskytnuté zdanitelné plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH, je-li účtovaná a je-li dle Smlouvy součástí úhrady ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn uhradit přímo na účet příslušného správce daně. V takovém případě se částka ve výši DPH nepovažuje za neuhrazený závazek vůči Dodavateli, Dodavatel tak není oprávněn požadovat doplatek DPH ani uplatňovat jakékoliv smluvní sankce, úroky z prodlení či smluvní pokuty. O tomto postupu je Objednatel povinen Dodavatele informovat, a to nejpozději k datu úhrady Ceny.

IX. TRVÁNÍ SMLOUVY

9.1 Platnost a účinnost Smlouvy. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední Stranou. Stanoví-li však zvláštní právní předpis, že tato Smlouva může nabýt účinnosti nejdříve k určitému dni, který je dnem pozdějším než den podpisu této Smlouvy poslední Stranou, nabývá tato Smlouva účinnosti až dnem, ke kterému může tato Smlouva nabýt dle takového právního předpisu účinnosti nejdříve. Případné plnění v rámci předmětu této Smlouvy, které by některá ze Stran poskytla před nabytím účinnosti této Smlouvy, se považuje za plnění podle této Smlouvy a práva a povinnosti vzniklé z takového plnění se řídí touto Smlouvou.

9.2 Tato Smlouva končí svoji platnost a účinnost:

9.2.1 písemnou dohodou Stran, nebo

9.2.2 odstoupením dle této Smlouvy.

9.3 Kterákoli ze Stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit, pokud druhá Strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením se rozumí:

9.3.1 Plnění nespĺňuje některý z požadavků dle čl. 3.1 této Smlouvy a/nebo dle čl. 3.3 této Smlouvy a Dodavatel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě dle čl. 6.4 této Smlouvy, nebo

9.3.2 Dodavatel nedodá Objednateli Plnění ani v dodatečné lhůtě dle čl. 6.4 této Smlouvy, nebo

9.3.3 Dodavatel neodstraní Vytčenou vadu ani v dodatečné lhůtě 5 pracovních dnů od posledního dne pro odstranění Vady dle čl. 6.5 této Smlouvy, nebo

9.3.4 Objednatel bude v prodlení s úhradou Ceny delším než 30 dnů od data splatnosti.

Projev vůle odstoupit od Smlouvy musí být učiněn písemně a doručen druhé Straně. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení druhé Straně.

9.4 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě významné změny kontroly nad Dodavatelem a/nebo změny kontroly nad zásadními aktivitami využívanými Dodavatelem k plnění podle Smlouvy ve smyslu Přílohy č. 2 této Smlouvy – Bezpečnostní opatření. Projev vůle odstoupit od Smlouvy musí být učiněn písemně a doručen Dodavateli. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení Dodavateli.

X. SMLUVNÍ POKUTY, ÚROK Z PRODLENÍ, NÁHRADA ŠKODY

10.1 Objednatel je oprávněn uplatnit u Dodavatele:

- 10.1.1 za porušení povinnosti dodat Plnění v Termínu dodání stanovené v čl. 4.1 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny za každý, byť započatý kalendářní den prodlení s řádným splněním sjednané povinnosti.
- 10.1.2 za porušení kterékoliv z povinností stanovených v čl. 5.2 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení sjednané povinnosti.
- 10.1.3 za porušení povinnosti dodat bezvadné Plnění a požadované dokumenty a doklady v dodatečné lhůtě po předchozím odmítnutí převzetí Plnění Objednatel, stanovené v čl. 6.4 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny za každý, byť započatý, den prodlení s řádným splněním sjednané povinnosti.
- 10.1.4 za porušení povinnosti odstranit Vadu ve lhůtě a způsobem uvedeným v čl. 6.5 této Smlouvy či za porušení povinnosti odstranit Vytčenou vadu ve lhůtě a způsobem stanoveným v čl. 6.4 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý, byť započatý, den prodlení s řádným splněním sjednané povinnosti.
- 10.1.5 za porušení povinností stanovených v čl. 13.3 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení,
- 10.1.6 za porušení kterékoliv z povinností uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy – Bezpečnostní opatření smluvní pokutu ve výši 20.000, - Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení sjednané povinnosti.
- 10.2** Smluvní pokuty jsou splatné na účet Objednatele uvedený v záhlaví této Smlouvy, a to do patnácti (15) dnů ode dne doručení uplatnění nároku na smluvní pokutu Dodavateli.
- 10.3** Neuhradí-li Objednatel částku fakturovanou dle čl. VIII této Smlouvy řádně a včas, je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 10.4** Strany neodpovídají za porušení svých povinností ze Smlouvy, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost, za které se považují zejména živelní události, jako zemětřesení, záplavy, vichřice, dále války, občanské nepokoje. Za okolnosti vylučující odpovědnost se nepovažují stávky zaměstnanců, správní či soudní rozhodnutí vydaná k tíži Strany.
- 10.5** Strana je povinna oznámit druhé Straně povahu překážky, která jí brání v plnění smluvních povinností nejpozději druhý pracovní den poté, co se o překážce dozvěděla.
- 10.6** Strany berou na vědomí, že smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhrada škody uplatňované dle této Smlouvy nejsou zdanitelným plněním a nepodléhají DPH.

XI. OCHRANA INFORMACÍ A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 11.1** Strany se dohodly, že veškeré informace, které Objednatel písemně označí jako „důvěrné“, zůstanou utajeny (dále jen „**Důvěrné informace**“).
- 11.2** Strany se dohodly, že Dodavatel nesdělí třetí straně Důvěrné informace a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
- 11.2.1 Dodavatel má opačnou povinnost stanovenou zákonem; a/nebo
- 11.2.2 Dodavatel takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti za předpokladu, že Dodavatel písemně oznámí Objednateli, které třetí

osobě byla Důvěrná informace zpřístupněna, a zaváže tuto třetí osobou stejnou povinností mlčenlivosti jako má sám; a/nebo

11.2.3 se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku; a/nebo

11.2.4 Objednatel dá k zpřístupnění konkrétní Důvěrné informace písemný souhlas.

11.3 Strany se zavazují postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení**“), jakož i v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „**Zákon**“).

11.4 Strany provádějí zpracování osobních údajů výhradně za účelem plnění Smlouvy. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro jiné účely, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákona.

11.5 Dodavatel se zavazuje provádět zpracování osobních údajů po dobu trvání Smlouvy a po dobu max. následujících tří (3) měsíců po jejím skončení a po uplynutí této doby se zavazuje tyto údaje zlikvidovat. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro skončení takto určené doby, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákona.

11.6 Dodavatel se dále zavazuje technicky a organizačně zabezpečit zpracovávání osobních údajů tak, aby osobní údaje byly dostatečně chráněny a bylo s nimi nakládáno v souladu s Nařízením a Zákonem. Osobní údaje budou zpracovávány prostřednictvím výpočetní techniky a přístup k nim musí být dostatečným způsobem zabezpečen, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich neoprávněné změně, zničení či jinému zneužití osobních údajů.

11.7 Dodavatel se zavazuje nesdružovat osobní údaje zpracovávané za účelem plnění této Smlouvy s žádnými jinými osobními údaji získanými nebo zpracovanými za jiným účelem.

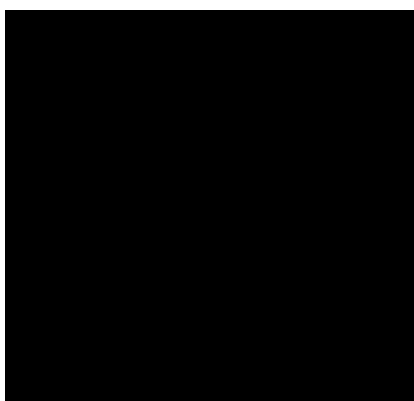
11.8 Dodavatel je povinen dbát práva na ochranu soukromého a osobního života subjektu údajů a na ochranu před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života subjektu údajů.

11.9 Poruší-li Dodavatel svoji povinnost mlčenlivosti dle čl. 11.2 nebo povinnosti při zpracování osobních údajů dle čl. 11.4 až 11.6 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.

XII. KONTAKTNÍ ÚDAJE

12.1

12.2



12.3 Jakékoliv oznámení nebo dokument, který má být doručen podle této Smlouvy, může být doručen osobně nebo zaslán doporučenou poštovní zásilkou na adresu:

- (a) Objednatele:
Letiště Praha, a. s.
K Letišti 6/1019, 160 08 Praha 6
- (b) Dodavatele:
H.T.D. spol. s r.o.
Pacajevova 97/24, 149 00 Praha 4

12.4 Kterákoli se Stran je oprávněna změnit své kontaktní údaje zasláním písemného oznámení druhé Straně na adresu uvedenou v čl. 12.3 této Smlouvy.

XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

13.1 Vlastnické právo jakož i nebezpečí škody na Hardware přejde na Objednatele okamžikem podpisu Dodacího listu Objednatelem.

13.2 Pojištění. Dodavatel je povinen nejpozději v den uzavření této Smlouvy mít zřízeno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s plněním této Smlouvy Objednateli nebo třetí osobě na pojistnou částku ve výši nejméně 10.000.000 Kč (slovy: deset milionů korun českých). Uzavřením Smlouvy se Dodavatel též zavazuje, že pojištění bude ve stejném nebo větším rozsahu udržovat minimálně až do skončení účinnosti této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje na výzvu Objednatele předložit certifikát/doklad o pojištění, a to nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od doručení takové výzvy Dodavateli. Objednatel je oprávněn zaslat takovou výzvu po celou dobu trvání Smlouvy, a to i opakovaně.

13.3 Dodavatel podpisem této Smlouvy

13.3.1 prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jemuž sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSan“), zakazují obchodování v České republice,

13.3.2 prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jež veřejní zadavatelé dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), mají povinnost vyloučit ze zadávacího řízení,

13.3.3 prohlašuje a zaručuje, že on ani jeho skutečný majitel není zapsán na vnitrostátním sankčním seznamu dle zákona č. 1/2023 Sb., o omezujících opatřeních proti některým závažným jednáním uplatňovaným v mezinárodních vztazích (sankční zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani na obdobném seznamu Evropské Unie,

13.3.4 prohlašuje a zaručuje, že jakékoli plnění dle této Smlouvy nebude v rozporu se ZSan ani ZZVZ,

13.3.5 se zavazuje ověřit a zajistit, že veškeré subdodávky, které budou součástí plnění dle této Smlouvy i všichni subdodavatelé Dodavatele, kteří se budou podílet na plnění této Smlouvy, splní podmínky uvedené v tomto čl. výše.

Pokud Dodavatel v průběhu účinnosti této Smlouvy zjistí, že prohlášení dle tohoto čl. nejsou pravdivá, nebo zjistí, že jeho subdodavatelé či subdodávky nespĺňují podmínky dle tohoto čl., je povinen o tom Objednatele bezodkladně informovat. V případě, že Dodavatel poruší jakoukoli povinnost dle tohoto čl. a/nebo Objednatel zjistí, že prohlášení Dodavatele dle tohoto čl. jsou

nepravdivá a/nebo zjistí, že subdodavatelé či subdodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl., je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit nebo tuto Smlouvu písemně vypovědět, a to s účinností ke dni doručení odstoupení či výpovědi Dodavateli.

- 13.4** Dodavatel prohlašuje, že se seznámil s Etickým kodexem obchodních partnerů (dále jen „Kodex“) na internetových stránkách www.prg.aero/ekop. Podpisem této Smlouvy se Dodavatel zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Kodexem a vyžadovat toto i od smluvních partnerů, kteří se na plnění Smlouvy budou podílet. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn ověřovat dodržování z Kodexu vyplývajících závazků Dodavatele a jeho smluvních partnerů, kteří se na plnění Smlouvy budou podílet. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost potřebnou k takovému ověření, včetně ověření na místě.
- 13.5** Neposkytne-li Dodavatel součinnost nebo zjistí-li Objednatel závažná porušení povinností Dodavatele dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit nebo tuto Smlouvu vypovědět, a to s účinností ke dni doručení odstoupení či výpovědi Dodavateli.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1** Právní řád. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 14.2** Salvátorská klauzule. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy jedné Strany druhé Straně neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Smlouvou jako celkem.
- 14.3** Jednotnost ujednání. Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Stran ve věci předmětu této Smlouvy, a nahrazuje veškeré dřívější dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy, s výjimkou jakýchkoliv dohod o zachování mlčenlivosti či důvěrnosti informací.
- 14.4** Předsmluvní odpovědnost. Každá ze Stran tímto prohlašuje, že druhé Straně sdělila všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k uzavření této Smlouvy věděla nebo vědět musela, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy.
- 14.5** Praxe Stran a obchodní zvyklosti. Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 14.6** Vzdání se práv. Pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel tuto Smlouvu porušil a bezodkladně poté nezašle Dodavateli příslušné oznámení nebo nebude jinak relevantně jednat, neznámá to, že Dodavatel takové porušení Smlouvy promíjí, nebo že se vzdává práv z takového porušení Smlouvy vyplývajících. Objednatel může upozornit Dodavatele na porušení Smlouvy kdykoli a může uskutečnit taková opatření, která jsou v souladu se Smlouvou a s příslušnými právními předpisy. Žádné prominutí či vzdání se práva Objednatel nemůže platné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ učiněno písemně.
- 14.7** Nebezpečí změny okolností. Dodavatel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, a to v celém rozsahu.
- 14.8** Postoupení, zastavení a započtení. Strany se výslovně dohodly, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:

- 14.8.1 Dodavatel není oprávněn postoupit jakoukoliv svou pohledávku z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě,
- 14.8.2 Dodavatel není oprávněn zastavit jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem vyplývající z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou,
- 14.8.3 Dodavatel není oprávněn jednostranným prohlášením započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou.

Objednatel je oprávněn jednostranným prohlášením započíst jakoukoli svou pohledávku za Dodavatelem z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou; to platí i pro pohledávky nejisté nebo neurčité.

- 14.9** Zrušení závazku ze Smlouvy. Dodavatel se vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této Smlouvy podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 14.10** Plnění třetí osoby. V případě jiných, než peněžitých plnění není Objednatel povinen přijmout plnění, které mu se souhlasem Dodavatele nabídne třetí osoba.
- 14.11** Vyloučení některých ustanovení. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení Občanského zákoníku na tuto Smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem), § 1740 odst. 3 (kvalifikované přijetí nabídky), § 1799 a § 1800 (doložky v adhezních smlouvách) a § 1805 odst. 2 (zákaz ultra duplum).
- 14.12** Smluvní pokuta a náhrada škody. Ujednáním o smluvní pokutě, resp. stanovením pokuty (penále) pro porušení smluvní povinnosti právním předpisem, není dotčeno právo Objednatele požadovat náhradu škody v plné výši. V případě, že jednou okolností dojde k porušení více článků této Smlouvy, a tedy by mělo dojít k vzniku povinnosti Dodavatele uhradit smluvní pokutu dle dvou nebo více ustanovení této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu pouze podle toho ustanovení této Smlouvy, podle kterého Objednatel po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty požadoval, a to i podle ustanovení, které zakládá povinnost uhradit smluvní pokutu vyšší.
- 14.13** Nemajetková újma. Způsobí-li Dodavatel Objednateli jakoukoli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit v plné výši.
- 14.14** Promlčení. Strany prodlužují promlčecí lhůtu všech práv Objednatele vyplývajících z této Smlouvy na dobu 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 14.15** Zákon o registru smluv. Objednatel Dodavatele upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že tato Smlouva tak jak je uzavřena, včetně příloh a dalších součástí, může být Objednatelem uveřejněna v registru smluv a s takovým uveřejněním souhlasí. Objednatel je nicméně oprávněn, nikoliv však povinen, ze Smlouvy před jejím zveřejněním odstranit informace, které se podle zákona o registru smluv neuveřejňují nebo uveřejňovat nemusejí.
- 14.16** Obchodní tajemství. Strany prohlašují, že žádné skutečnosti uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách netvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
- 14.17** Soud. Veškeré spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou, budou předloženy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, k rozhodnutí obecnému soudu Objednatele.

14.18 Změna Smlouvy. Jednání měnící obsah právního vztahu založeného touto Smlouvou musí být provedena v písemné formě, a to (nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak) prostřednictvím postupně číslovaných dodatků. Změna tohoto ustanovení Smlouvy může být provedena pouze písemně uzavřením dodatku k této Smlouvě. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažují jakákoli právní jednání učiněná elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby.

14.19 Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

14.19.1 Příloha č. 1: Specifikace Plnění

14.19.2 Příloha č. 2: Bezpečnostní opatření

14.19.3 Příloha č. 3: Cenová kalkulace

STRANY TÍMTO PROHLAŠUJÍ, ŽE SI TUTO SMLOUVU PŘEČETLY A ŽE SOUHLASÍ S JEJÍM OBSAHEM, NA DŮKAZ ČEHOŽ JI STVRZUJÍ SVÝMI PODPISY.

Datum:
Za Objednatele:

Datum:
Za Dodavatele:

Podpis: _____
Jméno: Ing. Jiří Pos
Funkce: předseda představenstva
Letiště Praha, a. s.

Podpis: _____
Jméno: Ing. Pavel Kuba
Funkce: jednatel společnosti
H.T.D. spol. s r. o.

Podpis: _____
Jméno: Ing. Marek Mastník, MBA
Funkce: člen představenstva
Letiště Praha, a. s.

Podpis: _____
Jméno: Ing. Jiří Račman
Funkce: jednatel společnosti
H.T.D. spol. s r. o.

Core switch pro Wi-Fi síť - technická specifikace

#	Požadavek	Poznámka
Požadovaná varianta switche		
0.1	switch: 48x 1/10 Gbps SFP/SFP+ šachta, 4x 40/100 Gbps QSFP šacha	Ano, splňujeme
Hardware požadavky		
1.1	Ethernet switch L2/L3	Ano, splňujeme
1.2	Serial console pro management (konektor RS232, USB nebo RJ-45)	Ano, splňujeme
1.3	Out-of-band management RJ-45, 10/100BASE-T Ethernet	Ano, splňujeme
1.4	provedení rack mount 19"	Ano, splňujeme
1.5	maximální hloubka: 60 cm	Ano, splňujeme
1.6	výška: 4,45 cm (1U)	Ano, splňujeme
1.7	napájení 220-240V AC, vidlice EU	Ano, splňujeme
1.8	možnost zapojení druhého zdroje napájení	Ano, splňujeme
1.9	možnost modulární výměny obou zdrojů	Ano, splňujeme
1.10	hmotnost: do 15 kg	Ano, splňujeme
1.11	operační teplota: 0°-45° C	Ano, splňujeme
1.12	operační vlhkost: 10-80%	Ano, splňujeme
1.13	aktivní chlazení pomocí ventilátoru	Ano, splňujeme
1.14	možnost modulární výměny ventilátoru	Ano, splňujeme
1.15	konfigurace ventilátorů Front to Back (nasávání ze strany portů)	Ano, splňujeme
1.16	detekce závady ventilátorů a zdrojů (např. do logu)	Ano, splňujeme
1.17	senzor teploty CPU/chassis	Ano, splňujeme
1.18	vnitřní RAM: min. 16GB	Ano, splňujeme
1.19	vnitřní file-based flash storage pro ukládání souborů konfigurací a firmware	Ano, splňujeme
1.20	prohlášení o shodě pro provoz v ČR	Ano, splňujeme

1.21	garance podpory hardware ze strany výrobce na příštích 6 let od pořízení (aktualizace firmware, rma)	Ano, splňujeme
1.22	podpora stohování - min. 2 boxy, pomocí síťových portů (SFP + optický běžný patchcord, popř. DAC, AOC) nebo pomocí "proprietálních" kabelů - délka alespoň 8m	Ano, splňujeme
Layer 2 požadavky		
2.1	Min. počet MAC adres v tabulce: 64,000	Ano, splňujeme
2.2	Jumbo frames: 9kB	Ano, splňujeme
2.3	Min. počet aktivních VLAN: 1000	Ano, splňujeme
2.4	Rozsah VLAN ID: 1-4094	Ano, splňujeme
2.5	podpora Port-based VLAN	Ano, splňujeme
2.6	podpora Voice VLAN s LLDP-MED	Ano, splňujeme
2.7	podpora Per-VLAN Spanning Tree	Ano, splňujeme
2.8	podpora IEEE 802.1AB: Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Ano, splňujeme
2.9	Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	Ano, splňujeme
2.10	podpora IEEE 802.1ad Q-in-Q tunneling	Ano, splňujeme
2.11	podpora IEEE 802.1D: Spanning Tree Protocol	Ano, splňujeme
2.12	podpora IEEE 802.1s: Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	Ano, splňujeme
2.13	podpora IEEE 802.1w: Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)	Ano, splňujeme
2.14	schopnost konfigurace Bpduguard/Spanguard (per port nastavení, schopnost shoení portu při obdržení BPDU paketu na portu)	Ano, splňujeme
2.15	podpora IEEE 802.1p: CoS Prioritization	Ano, splňujeme
2.16	podpora IEEE 802.1Q: VLAN Tagging	Ano, splňujeme
2.17	podpora IEEE 802.3ab: 1000BASE-T	Ano, splňujeme
2.18	podpora IEEE 802.3z: 1000BASE-X	Ano, splňujeme
2.19	podpora IEEE 802.3ae: 10GBASE over Fiber	Ano, splňujeme
2.20	podpora IEEE 802.3bm: 100G/40G Ethernet for optical fiber	Ano, splňujeme
2.21	podpora IEEE 802.3ad: Link Aggregation Control Protocol (LACP)	Ano, splňujeme
2.22	počet souběžných LAGů: 32	Ano, splňujeme
2.23	počet portů v LAGu: 4	Ano, splňujeme
2.24	podpora tagovaných portů v LAGu	Ano, splňujeme

2.25	možnost nastavit LAG přes více boxů v jednom stohu	Ano, splňujeme
2.26	podpora IEEE 802.3x: Pause Frames/Flow Control	Ano, splňujeme
2.27	podpora IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet	Ano, splňujeme
2.28	podpora Multicast	Ano, splňujeme
2.29	podpora IGMP snooping	Ano, splňujeme
2.30	podpora IGMP: v1, v2, v3	Ano, splňujeme
2.31	podpora mirroring portů: port-based, vlan-based	Ano, splňujeme
2.32	podpora mirroring portů: one-to-one, many-to-one	Ano, splňujeme
2.33	počet mirror sessions: 4	Ano, splňujeme
2.34	podpora mirror portu do vlany	Ano, splňujeme
2.35	schopnost nastavení autonegociace rychlosti a duplexů pro fyzické interface	Ano, splňujeme
2.36	schopnost nastavení rychlosti a duplexů "napevno"	Ano, splňujeme
2.37	schopnost textového popisku na port (description)	Ano, splňujeme
2.38	schopnost administrativního vypnutí portu	Ano, splňujeme
2.39	podpora storm-control limiter (broadcast, multicast, unicast, unknown)	Ano, splňujeme
Layer 3 požadavky		
3.1	podpora statického routingu	Ano, splňujeme
3.2	Min. počet IPv4 routes: 40000	Ano, splňujeme
3.3	podpora OSPFv2, OSPFv3	Ano, splňujeme
3.4	podpora BGPv4	Ano, splňujeme
3.5	podpora VXLAN s BGP EVPN	Ano, splňujeme
3.6	podpora VXLAN enkapsulace	Ano, splňujeme
3.7	možnost konfigurace VRF	Ano, splňujeme
3.8	počet souběžných VRF na box: 200	Ano, splňujeme
3.9	podpora policy based routing uvnitř VRF	Ano, splňujeme
3.10	podpora MPLS VPN	Ano, splňujeme
3.11	podpora L2 VPN (VPLS/VPWS)	Ano, splňujeme

Security		
4.1	podpora Port-based ACL (Access List)	Ano, splňujeme
4.2	podpora VLAN-based ACL	Ano, splňujeme
4.3	podpora ACL counterů pro "denied" packety a "permitted" packety	Ano, splňujeme
4.4	podpora MAC limiting (omezení počtu MAC na portech)	Ano, splňujeme
4.5	ochrana proti ARP spoofing (např. Dynamic ARP inspection)	Ano, splňujeme
4.6	podpora Proxy ARP	Ano, splňujeme
4.7	podpora Static ARP	Ano, splňujeme
4.8	Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru	Ano, splňujeme
4.9	podpora IEEE 802.1X: Port Access Control	Ano, splňujeme
4.10	podpora 802.1X single/multiple supplicant	Ano, splňujeme
4.11	podpora 802.1X VLAN assignment	Ano, splňujeme
4.12	podpora 802.1X ACL assignment	Ano, splňujeme
4.13	podpora 802.1X s VoIP VLAN	Ano, splňujeme
4.14	podporované typy 802.1X EAP: Message Digest 5 (MD5), Transport Layer Security (TLS), Tunneled Transport Layer Security (TTLS), Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP)	Ano, splňujeme
4.15	podpora 802.1X MAC-Based autentizace	Ano, splňujeme
4.16	schopnost nastavení authentication order pro management (local, radius)	Ano, splňujeme
4.17	schopnost při nedostupnosti RADIUS serveru zachovat aktuální stav autentizace portů	Ano, splňujeme
4.18	min. počet nastavených RADIUS serverů: 3	Ano, splňujeme
4.19	Ochrana proti podvržení MAC adresy - Man in the middle attack (ARP Spoof Protection)	Ano, splňujeme
4.20	podpora 802.1AE MACSec 256 bitů (nativně nebo s dokoupenou licencí) na všech portech	Ano, splňujeme
Quality of Service (QoS)		
5.1	podpora Layer 2 QoS (P-bit)	Ano, splňujeme
5.2	podpora Layer 3 QoS (DSCP, DSCP/IP)	Ano, splňujeme
5.3	počet front: 8	Ano, splňujeme
5.4	podpora L2-L4 kritérií klasifikace: Interface, MAC adresa, 802.1p, VLAN, IP adresa, DSCP/IP precedence, TCP/UDP porty	Ano, splňujeme
Management (CLI)		

6.1	command-based CLI (SSH, lokální konzole)	Ano, splňujeme
6.2	formát konfigurace: textový formát (ASCII)	Ano, splňujeme
6.3	schopnost uložit/obnovit konfiguraci	Ano, splňujeme
6.4	podpora Simple Network Management Protocol (SNMP): v1, v2c, v3	Ano, splňujeme
6.5	min. počet SNMP trap serverů: 3	Ano, splňujeme
6.6	podpora SNMP MIB	Ano, splňujeme
6.7	schopnost vyčítání SNMP čítačů o provozu a chybách na jednotlivých portech	Ano, splňujeme
6.8	schopnost posílání SNMP trapů na definovaný server	Ano, splňujeme
6.9	podpora Remote monitoring (RMON) (RFC 2819) Groups 1, 2, 3, 9	Ano, splňujeme
6.10	podpora Network Time Protocol (NTP), podpora min. 3 serverů	Ano, splňujeme
6.11	schopnost DHCP server, DHCP klient	Ano, splňujeme
6.12	schopnost RADIUS autentizace do managementu přes SSH i lokální konzoli	Ano, splňujeme
6.13	podpora SSHv2	Ano, splňujeme
6.14	schopnost vypnout přístup na mgmt switch přes HTTP, HTTPS a Telnet	Ano, splňujeme
6.15	podpora DNS resolver	Ano, splňujeme
6.16	logování systémových událostí lokálně ve switchi	Ano, splňujeme
6.17	posílání logů na centrální logovací server (syslog) s možností nastavení úrovně detailu	Ano, splňujeme
6.18	min. počet syslog serverů: 3	Ano, splňujeme
6.19	schopnost ping a trace z prostředí CLI	Ano, splňujeme
6.20	schopnost zachytit packety (například ve formátu pcap wireshark)	Ano, splňujeme
6.21	schopnost nastavení IP adresy mgmt switche v libovolné vlaně	Ano, splňujeme
6.22	schopnost kopírování souborů na flash switche pomocí FTP/TFTP (upload/download konfigurací a firmware)	Ano, splňujeme
6.23	podpora netconf	Ano, splňujeme
6.24	schopnost vypsat na konzoli typ hardware a sériová čísla včetně použitých SFP modulů	Ano, splňujeme
6.25	podpora automatického provisioningu pomocí proprietárního software (switch se automaticky nastaví po prvotním připojení do sítě)	Ano, splňujeme
6.26	kompatibilita se software IP Fabric	Ano, splňujeme

Access switch pro Wi-Fi síť - technická specifikace

#	Požadavek	Poznámka
Požadované varianty switchů		
0.1	switch: 12 portů 10/100/1000 Mbps RJ-45 metalika s POE+, min. 2x 1/10 Gbps SFP/SFP+ šachta	Ano, splňujeme
0.2	switch: 24 portů 10/100/1000 Mbps RJ-45 metalika s POE+, min. 4x 1/10 Gbps SFP/SFP+ šachta	Ano, splňujeme
Hardware požadavky - 24-portový switch		
1.1	Ethernet switch L2	Ano, splňujeme
1.2	Fyzický Serial console port pro management (USB nebo RJ-45)	Ano, splňujeme
1.3	Out-of-band management RJ-45, 10/100BASE-T Ethernet	Ano, splňujeme
1.4	provedení rack mount 19"	Ano, splňujeme
1.5	maximální hloubka: 50 cm	Ano, splňujeme
1.6	výška: 4,45 cm (1U)	Ano, splňujeme
1.7	napájení bez poe: do 150 W	Ano, splňujeme
1.8	budget napájení pro PoE s jedním zdrojem: min. 300 W	Ano, splňujeme
1.9	napájení 220-240V AC, vidlice EU	Ano, splňujeme
1.10	možnost zapojení druhého zdroje napájení (aby byly dva redundantní zdroje napájení)	Ano, splňujeme
1.11	hmotnost: do 8 kg	Ano, splňujeme
1.12	operační teplota: 0°-45° C	Ano, splňujeme
1.13	operační vlhkost: 10-80%	Ano, splňujeme
1.14	aktivní chlazení pomocí ventilátoru	Ano, splňujeme
1.15	detekce závady ventilátoru (např. do logu)	Ano, splňujeme
1.16	senzor teploty CPU/chassis	Ano, splňujeme
1.17	vnitřní RAM: min. 2GB	Ano, splňujeme
1.18	vnitřní file-based flash storage pro ukládání souborů konfigurací a firmware	Ano, splňujeme
1.19	podpora auto MDI/MDIX křížení kabelů	Ano, splňujeme
1.20	prohlášení o shodě pro provoz v ČR	Ano, splňujeme

1.21	garance podpory hardware ze strany výrobce na příštích 6 let od pořízení (aktualizace firmware, rma)	Ano, splňujeme
hardware požadavky - 12-portový switch		
2.1	Ethernet switch L2	Ano, splňujeme
2.2	Fyzický Serial console port pro management (USB nebo RJ-45)	Ano, splňujeme
2.3	možnost montáže do 19" racku (např. pořízením rack-mount kitu)	Ano, splňujeme
2.4	maximální hloubka: 26 cm	Ano, splňujeme
2.5	výška: 4,45 cm (1U)	Ano, splňujeme
2.6	napájení bez poe: do 150 W	Ano, splňujeme
2.7	budget napájení pro PoE: 200 W	Ano, splňujeme
2.8	napájení 220-240V AC, vidlice EU	Ano, splňujeme
2.9	hmotnost: do 8 kg	Ano, splňujeme
2.10	operační teplota: 0°-45° C	Ano, splňujeme
2.11	operační vlhkost: 10-80%	Ano, splňujeme
2.12	senzor teploty CPU/chassis	Ano, splňujeme
2.13	vnitřní RAM: min. 2GB	Ano, splňujeme
2.14	vnitřní file-based flash storage pro ukládání souborů konfigurací a firmware	Ano, splňujeme
2.15	podpora auto MDI/MDIX křížení kabelů	Ano, splňujeme
2.16	prohlášení o shodě pro provoz v ČR	Ano, splňujeme
2.17	garance podpory hardware ze strany výrobce na příštích 6 let od pořízení (aktualizace firmware, rma)	Ano, splňujeme
Layer 2 požadavky		
3.1	Min. počet MAC adres v tabulce: 16,000	Ano, splňujeme
3.2	Jumbo frames: 9kB	Ano, splňujeme
3.3	Min. počet aktivních VLAN: 500	Ano, splňujeme
3.4	Rozsah VLAN ID: 1-4094	Ano, splňujeme
3.5	podpora Port-based VLAN	Ano, splňujeme
3.6	podpora Voice VLAN s LLDP-MED	Ano, splňujeme
3.7	podpora Per-VLAN Spanning Tree	Ano, splňujeme

3.8	podpora IEEE 802.1AB: Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Ano, splňujeme
3.9	Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	Ano, splňujeme
3.10	podpora IEEE 802.1ad Q-in-Q tunneling	Ano, splňujeme
3.11	podpora IEEE 802.1D: Spanning Tree Protocol	Ano, splňujeme
3.12	podpora IEEE 802.1s: Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)	Ano, splňujeme
3.13	podpora IEEE 802.1w: Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)	Ano, splňujeme
3.14	schopnost konfigurace Bpduguard/Spanguard (per port nastavení, schopnost shození portu při obdržení BPDU paketu na portu)	Ano, splňujeme
3.15	podpora IEEE 802.1p: CoS Prioritization	Ano, splňujeme
3.16	podpora IEEE 802.1Q: VLAN Tagging	Ano, splňujeme
3.17	podpora IEEE 802.3: 10BASE-T	Ano, splňujeme
3.18	podpora IEEE 802.3u: 100BASE-T	Ano, splňujeme
3.19	podpora IEEE 802.3ab: 1000BASE-T	Ano, splňujeme
3.20	podpora IEEE 802.3z: 1000BASE-X	Ano, splňujeme
3.21	podpora IEEE 802.3ae: 10GBASE over Fiber	Ano, splňujeme
3.22	podpora IEEE 802.3af: PoE (pro poe varianty)	Ano, splňujeme
3.23	podpora IEEE 802.3at: PoE+ (pro poe varianty)	Ano, splňujeme
3.24	schopnost aktivace/deaktivace PoE/PoE+ na jednotlivých portech, na všech metalických portech switche	Ano, splňujeme
3.25	podpora IEEE 802.3ad: Link Aggregation Control Protocol (LACP)	Ano, splňujeme
3.26	počet souběžných LAGů: 16	Ano, splňujeme
3.27	počet portů v LAGu: 4	Ano, splňujeme
3.28	podpora tagovaných portů v LAGu	Ano, splňujeme
3.29	podpora IEEE 802.3x: Pause Frames/Flow Control	Ano, splňujeme
3.30	podpora IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet	Ano, splňujeme
3.31	podpora Multicast	Ano, splňujeme
3.32	podpora IGMP snooping	Ano, splňujeme
3.33	podpora IGMP: v1, v2, v3	Ano, splňujeme
3.34	podpora mirroring portů: port-based, vlan-based	Ano, splňujeme

3.35	podpora mirroring portů: one-to-one, many-to-one	Ano, splňujeme
3.36	počet mirror sessions: 4	Ano, splňujeme
3.37	podpora mirror do vlany (RSPAN vlan)	Ano, splňujeme
3.38	schopnost nastavení autonegociace rychlosti a duplexů pro fyzické interface	Ano, splňujeme
3.39	schopnost nastavení rychlosti a duplexů "napevno"	Ano, splňujeme
3.40	schopnost nastavení nabízených rychlosti pro autonegociaci (advertised speed)	Ano, splňujeme
3.41	schopnost textového popisku na port (description)	Ano, splňujeme
3.42	schopnost administrativního vypnutí portu	Ano, splňujeme
3.43	podpora storm-control limiter (broadcast, multicast, unicast, unknown)	Ano, splňujeme
Security		
4.1	podpora Port-based ACL (Access List)	Ano, splňujeme
4.2	podpora VLAN-based ACL	Ano, splňujeme
4.3	podpora ACL counterů pro "denied" packety a "permitted" packety	Ano, splňujeme
4.4	podpora MAC limiting (omezení počtu MAC na portech)	Ano, splňujeme
4.5	persistent MAC address learning - uzamčení portu na MAC adresu, která je buď staticky zadána, nebo dynamicky naučena)	Ano, splňujeme
4.6	ochrana proti ARP spoofing (např. podpora Dynamic ARP inspection)	Ano, splňujeme
4.7	podpora Proxy ARP	Ano, splňujeme
4.8	podpora Static ARP	Ano, splňujeme
4.9	Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru	Ano, splňujeme
4.10	podpora IEEE 802.1X: Port Access Control	Ano, splňujeme
4.11	podpora 802.1X single/multiple supplicant	Ano, splňujeme
4.12	podpora 802.1X VLAN assignment	Ano, splňujeme
4.13	podpora 802.1X ACL assignment	Ano, splňujeme
4.14	podpora 802.1X s VoIP VLAN	Ano, splňujeme
4.15	podporované typy 802.1X EAP: Message Digest 5 (MD5), Transport Layer Security (TLS), Tunneled Transport Layer Security (TTLS), Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP)	Ano, splňujeme
4.16	podpora 802.1X MAC-Based autentizace	Ano, splňujeme

4.17	schopnost nastavení authentication order pro management (local, radius)	Ano, splňujeme
4.18	schopnost při nedostupnosti RADIUS serveru zachovat aktuální stav autentizace portů	Ano, splňujeme
4.19	min. počet nastavených RADIUS serverů: 3	Ano, splňujeme
4.20	Ochrana proti podvržení MAC adresy - Man in the middle attack (ARP Spoof Protection)	Ano, splňujeme
4.21	podpora 802.1AE MACSec 128 bitů	Ano, splňujeme
Quality of Service (QoS)		
5.1	podpora Layer 2 QoS (P-bit)	Ano, splňujeme
5.2	podpora Layer 3 QoS (DSCP, DSCP/IP)	Ano, splňujeme
5.3	počet front: 8	Ano, splňujeme
5.4	podpora L2-L4 kritérií klasifikace: Interface, MAC adresa, 802.1p, VLAN, IP adresa, DSCP/IP precedence, TCP/UDP porty	Ano, splňujeme
Management (CLI)		
6.1	command-based CLI (SSH, lokální konzole)	Ano, splňujeme
6.2	formát konfigurace: textový formát (ASCII)	Ano, splňujeme
6.3	schopnost uložit/obnovit konfiguraci	Ano, splňujeme
6.4	podpora Simple Network Management Protocol (SNMP): v1, v2c, v3	Ano, splňujeme
6.5	min. počet SNMP trap serverů: 3	Ano, splňujeme
6.6	podpora SNMP MIB	Ano, splňujeme
6.7	schopnost vyčítání SNMP čítačů o provozu a chybách na jednotlivých portech	Ano, splňujeme
6.8	schopnost posílání SNMP trapů	Ano, splňujeme
6.9	podpora Remote monitoring (RMON) (RFC 2819) Groups 1, 2, 3, 9	Ano, splňujeme
6.10	podpora Network Time Protocol (NTP), podpora min. 3 serverů	Ano, splňujeme
6.11	schopnost DHCP server, DHCP klient	Ano, splňujeme
6.12	schopnost RADIUS autentizace do managementu přes SSH i lokální konzoli	Ano, splňujeme
6.13	podpora SSHv2	Ano, splňujeme
6.14	schopnost vypnout přístup na mgmt switch přes HTTP, HTTPS a Telnet	Ano, splňujeme
6.15	podpora DNS resolver	Ano, splňujeme
6.16	logování systémových událostí lokálně ve switchi	Ano, splňujeme

6.17	posílání logů na centrální logovací server (syslog) s možností nastavení úrovně detailu	Ano, splňujeme
6.18	min. počet syslog serverů: 3	Ano, splňujeme
6.19	schopnost ping a trace z prostředí CLI	Ano, splňujeme
6.20	schopnost zachytit packety (například pcap wireshark)	Ano, splňujeme
6.21	schopnost nastavení IP adresy mgmt switche v libovolné vlaně	Ano, splňujeme
6.22	schopnost kopírování souborů na flash switche pomocí FTP/TFTP (upload/download konfigurací a firmware)	Ano, splňujeme
6.23	podpora netconf	Ano, splňujeme
6.24	schopnost vypsat na konzoli typ hardware a sériová čísla včetně použitých SFP modulů	Ano, splňujeme
6.25	podpora automatického provisioningu pomocí proprietárního software (switch se automaticky nastaví po prvotním připojení do sítě)	Ano, splňujeme
6.26	kompatibilita se software IP Fabric	Ano, splňujeme

SFP pro Wi-Fi síť - technická specifikace

#	Požadavek	Poznámka
Požadované varianty SFP/SFP+/QSFP		
0.1	SFP+: Singlemode 1310nm 10Gb (access + core switche)	Ano, splňujeme
0.2	QSFP: Singlemode 1310nm 100Gb (core switche)	Ano, splňujeme
Hardware požadavky		
1.1	Vzdálenost do 10 km	Ano, splňujeme
1.2	Programovatelné 10G SFP+ výrobce Flexoptix	Ano, splňujeme
1.3	Originální QSPF stejného výrobce jako výrobce switchů (nikoli OEM compatible)	Ano, splňujeme
1.4	Originální kabeláž pro stohování (dle varianty popsané v bodu 1.22 list Core switch - rack)	Ano, splňujeme

Příloha č. 2: Bezpečnostní opatření

1. ČÁST I: ÚVODNÍ USTANOVENÍ A DEFINICE

1. Účel a předmět úpravy

Tato příloha (dále jen „Příloha“) stanovuje závazná bezpečnostní opatření (dále jen „Bezpečnostní opatření“), která Dodavatel dodržuje při poskytování plnění dle Smlouvy, jejíž nedílnou součástí Příloha tvoří.

Opatření jsou definována s ohledem na skutečnost, že Objednatel podléhá rozsáhlým regulačním povinnostem. Jako poskytovatel regulovaných služeb se řídí zákonem č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále jen „Zákon o kybernetické bezpečnosti“) a současně, jakožto organizace v odvětví civilního letectví, naplňuje požadavky evropských nařízení s přímým dopadem na bezpečnost letectví.

Cíl Bezpečnostních opatření spočívá v zajištění ochrany důvěrnosti, integrity, dostupnosti, autenticity a odolnosti informací, informačních, komunikačních a průmyslových systémů a služeb Objednatele.

2. Legislativní rámec

Bezpečnostní opatření a požadavky stanovené v této Příloze vycházejí z právních východisek a relevantních právních předpisů České republiky a Evropské unie, kterým Objednatel jakožto regulovaný subjekt podléhá. Objednatel na základě těchto předpisů sestavuje své bezpečnostní požadavky, které promítá do této Přílohy.

Dodavatel je povinen dodržovat veškerá bezpečnostní opatření a povinnosti stanovené v této Příloze, čímž Objednateli umožní dostát jeho regulačním povinnostem.

Níže uvedené předpisy představují klíčová právní východiska, ze kterých požadavky Objednatele vycházejí:

a) Zákon o kybernetické bezpečnosti č. 264/2025 Sb., zejména ustanovení § 13 odst. 5, které ukládá povinnost zahrnout požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření do smluv s dodavateli.

b) Prováděcí právní předpisy k Zákonu, zejména vyhláška č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností (dále jen „Vyhláška“).

c) Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/1645 ze dne 14. července 2022, kterým se stanoví požadavky na řízení rizik bezpečnosti informací s potenciálním dopadem na bezpečnost letectví.

d) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2015/1998 ze dne 5. listopadu 2015, kterým se stanoví prováděcí opatření ke společným základním normám letecké bezpečnosti.

e) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) a zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, pokud Dodavatel při plnění Smlouvy zpracovává osobní údaje pro Objednatele.

f) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/2555 ze dne 14. prosince 2022 o opatřeních k zajištění vysoké společné úrovně kybernetické bezpečnosti v Unii a o změně nařízení (EU) č. 910/2014 a směrnice (EU) 2018/1972 a o zrušení směrnice (EU) 2016/1148 (směrnice NIS 2).

g) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1689, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci.

h) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/2854 ze dne 13. prosince 2023 o harmonizovaných pravidlech pro spravedlivý přístup k datům a jejich využívání a o změně nařízení (EU) 2017/2394 a směrnice (EU) 2020/1828.

V případě, že se na určitou oblast vztahuje více právních předpisů, kterým Objednatel podléhá, jsou požadavky v této Příloze formulovány tak, aby poskytovaly nejvyšší úroveň bezpečnosti a ochrany. Tím se zajišťuje, že regulační komplexita nevede ke snížení bezpečnostní úrovně, ale naopak k jejímu posílení, což má pro Objednatele jako regulovaný subjekt zásadní význam.

3. Rozsah platnosti a aplikovatelnosti

Bezpečnostní opatření se uplatní vždy, když předmět plnění pro Objednatele (výhradně či jako součást jiného plnění) zahrnuje kteroukoli z následujících činností:

- a) Vývoj, implementace, dodávka, poskytování nebo servis softwaru či hardwaru (dále jen „SW“ nebo „HW“).
- b) Přístup Dodavatele do informačních systémů Objednatele, zejména těch, které byly určeny jako součást regulované služby ve smyslu Zákona o kybernetické bezpečnosti.
- c) Zpracování, přenos, ukládání či archivace dat a provozních údajů Objednatele nebo jeho zákazníků (dále jen „Data Objednatele“).

Dodavatel posoudí, zda se jednotlivá opatření a povinnosti uvedené v Příloze vztahují přímo na něj, či na výrobce jím dodávaného plnění. V návaznosti na výsledek posouzení zajistí Dodavatel jejich řádné plnění příslušnou osobou, přičemž vůči Objednateli nese plnou odpovědnost za splnění všech požadavků.

3.1 Specifika plnění

Dodavatel bere na vědomí, že předmět plnění Smlouvy je:

- součástí stanoveného rozsahu řízení kybernetické bezpečnosti Letiště Praha.

4. Definice pojmů

Pro účely Přílohy mají následující pojmy tento význam:

- Důvěrná informace: Veškeré informace, osobní údaje, data či zprávy, o nichž se Dodavatel dozvěděl v souvislosti s přípravou či plněním Smlouvy, a to včetně předmětu Smlouvy, skutečností tvořících obchodní tajemství a vnitřních záležitostí Objednatele.
- Kybernetický bezpečnostní incident: Narušení bezpečnosti informací v kybernetickém prostoru, které má původ v kybernetickém prostoru a významný dopad na poskytování regulované služby. Pro účely Přílohy se za incident považuje jakákoli událost, která ohrožuje důvěrnost, integritu nebo dostupnost Dat Objednatele nebo systémů, v nichž se zpracovávají.
- Kybernetická bezpečnostní událost: Událost v kybernetickém prostoru, která by mohla vést ke vzniku kybernetického bezpečnostního incidentu.
- Poddodavatel: Jakákoli třetí strana, kterou Dodavatel zapojí do poskytování plnění dle Smlouvy.
- Zranitelnost: Slabé místo aktiva, které může zneužít jedna nebo více hrozeb.
- Klasifikace informací: Systém třídění informací Objednatele (např. Veřejné, Interní, Citlivé, Strategické), který určuje požadovanou míru jejich ochrany. Pokud Objednatel nestanoví jinak, Dodavatel nakládá se všemi Daty Objednatele a Důvěrnými informacemi minimálně jako s 'Interními'.

2. ČÁST II: PRÁVA A POVINNOSTI

5. Obecné povinnosti a řízení bezpečnosti

5.1 Soulad s právními předpisy a politikami Objednatele

- a) Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli přístup k relevantní dokumentaci v nezbytném rozsahu.
- b) Předmět plnění musí nesmí porušovat autorská práva a licenční podmínky třetích stran.

c) Objednavatel může předmět plnění nebo jeho části s náležitým odůvodněním odmítnout, pokud se na něj či na ně vztahují varování vydaná Národním úřadem pro informační a kybernetickou bezpečnost.

6. Bezpečnost v životním cyklu systémů a služeb

6.1 Bezpečný návrh a vývoj

a) Dodavatel prohlašuje a zaručuje, že veškerý jím dodávaný SW či HW byl vyvinut v souladu s principem „Security by Design“ a dodržuje pravidla bezpečného vývoje.

b) Předmět plnění nesmí obsahovat žádné nepotřebné komponenty, služby, knihovny nebo uživatelské účty, které nejsou objektivně nutné pro jeho řádné fungování (princip minimalizace).

c) Dodavatel se zavazuje, že do předmětu plnění nebude úmyslně integrovat žádné zranitelnosti, zadní vrátka (backdoors), trojské koně, keyloggery, sniffery ani jinou formu škodlivého kódu (malware) a neučiní nic, co by takovou integraci umožnilo.

d) Na vyžádání Objednatele poskytne Dodavatel přesné informace o původu a skladbě dodávaných komponent (Software Bill of Materials – SBOM).

7. Ochrana dat a informací

7.1 Nakládání s daty Objednatele

a) Dodavatel užívá Data Objednatele výhradně za účelem řádného plnění předmětu Smlouvy a pouze v nezbytném rozsahu.

b) Jakékoli jiné použití, kopírování, modifikace nebo zpřístupnění třetím stranám se bez předchozího písemného souhlasu Objednatele přísně zakazuje.

c) Dodavatel se zavazuje nakládat s daty v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy.

8. Požadavky na systémovou a provozní dokumentaci

a) Nejpozději do doby předání a převzetí plnění Dodavatel dodá kompletní systémovou a provozní bezpečnostní dokumentaci. Nedodání dokumentace se považuje za významnou vadu bránící převzetí plnění.

b) Systémová dokumentace: Musí obsahovat popis funkcí a činností nezbytných pro správu a užívání dodaného řešení, včetně uživatelské a administrátorské příručky.

c) Provozní bezpečnostní dokumentace: Musí obsahovat popis nezbytných bezpečnostních funkcí (např. způsob aktualizace, možnosti logování, postupy pro zálohování a obnovu, instalační a konfigurační postupy).

9. Řízení dodavatelského řetězce

9.1 Schvalování a řízení poddodavatelů

a) Dodavatel nezapojí do poskytování plnění dle Smlouvy žádného dalšího Poddodavatele bez předchozího, konkrétního a písemného souhlasu Objednatele.

b) Před udělením souhlasu si Objednatel může vyžádat od Dodavatele veškeré informace potřebné k provedení vlastního posouzení rizik spojených s navrhovaným Poddodavatelem.

c) Objednatel se zavazuje, že u poddodavatelů, kteří neposkytují klíčové části plnění, nebudou mít přístup k Datům Objednatele.

9.2 Přenos a vymáhání bezpečnostních povinností

a) Dodavatel smluvně zaváže každého svého Poddodavatele k dodržování všech povinností stanovených v Příloze v plném nebo redukováném rozsahu odpovídajícím jeho zapojení. Na základě písemné výzvy

Objednatele Dodavatel předloží příslušnou k prokázání splnění této povinnosti vhodně anonymizovanou smlouvu s Poddodavatelem.

b) Dodavatel nese plnou a výlučnou odpovědnost za jakékoli jednání či opomenutí svých Poddodavatelů, jako by šlo o jeho vlastní jednání či opomenutí.

c) Jakékoli porušení Přílohy ze strany Poddodavatele se bude považovat za přímé porušení Smlouvy ze strany Dodavatele.

3. ČÁST III: KONTROLA, SANKCE A UKONČENÍ

10. Závěrečná ustanovení

10.1 Platnost a vymahatelnost

a) Pokud se jakékoli ustanovení Přílohy stane neplatným či nevymahatelným, neovlivní to platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení.

b) Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož smysl a účel se co nejvíce přiblíží původnímu záměru.

c) Dodavateli nenáleží za plnění povinností dle Přílohy žádná další odměna nad rámec ceny sjednané ve Smlouvě, neboť náklady na zajištění bezpečnosti jsou nedílnou součástí řádného plnění.

10.2 Změny a dodatky

Smluvní strany mohou Přílohu měnit a doplňovat pouze prostřednictvím písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Příloha č.3 – Cenová kalkulace

Part Number HARDWARE s případným položkovým rozpadem	popis	Cena za HARDWARE	počet ks HW	cena za HW celkem	Part Number - PODPORA	délka podpory	Cena za podporu	Počet ks podpory	Cena za podporu celkem
Core Switch	CORE, 4x Port SFP+, 4x QSFP	304 799,00 Kč	6	1 828 794,00 Kč	Core Switch	3Y podpora	139 300,00 Kč	6	835 800,00 Kč
Druhý zdroj	Zdroj min. 650W	28 346,00 Kč	6	170 076,00 Kč	24P Switch	1Y podpora	6 843,00 Kč	100	684 300,00 Kč
Stack kabel	Stack kabel min. 8m	27 635,00 Kč	6	165 810,00 Kč	12P Switch	1Y podpora	3 546,00 Kč	100	354 600,00 Kč
original QSFP	100G QSFP	44 233,00 Kč	6	265 398,00 Kč					
24P Switch s podporou druhého zdroje	24x Port RJ45, 4x Port 4 SFP+	50 883,00 Kč	100	5 088 300,00 Kč					
Druhý zdroj	Zdroj min. 500W	28 613,00 Kč	25	715 325,00 Kč					
SFP+	Flexoptix - 10G SFP+ LR	1 505,00 Kč	200	301 000,00 Kč					
12P Switch s rack mout kitem	12x Port RJ45, 2x Port 4 SFP+	28 496,00 Kč	100	2 849 600,00 Kč					
SFP+	Flexoptix - 10G SFP+ LR	1 505,00 Kč	200	301 000,00 Kč					
Part Number - SUBSKRIPCE	popis	Cena za 3Y subskripci	Počet ks HW	cena za subskripci celkem					
Core Switch	CORE, 4x Port SFP+, 4x QSFP	147 327,00 Kč	6	883 962,00 Kč					
24P Switch	24x Port RJ45, 4x Port 4 SFP+	7 428,00 Kč	100	742 800,00 Kč					
12P Switch	12x Port RJ45, 2x Port 4 SFP+	3 714,00 Kč	100	371 400,00 Kč					