

**SMLOUVA NA CENTRÁLNÍ ŘÍZENÍ DISTRIBUCE DNS A DHCP**

dle ustanovení § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), s přihlédnutím k § 2358 a násl., jakož i § 2586 a násl. občanského zákoníku

**Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové


IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, č. účtu: 26300511/0100

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

 vedoucí odboru informačních a komunikačních technologií

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

**ALTEPRO solutions a.s.**

se sídlem Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7

IČO: 03665496

DIČ: CZ03665496

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B 20333

zastoupená Ing. Martinem Vítkem, členem představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú. 107-9161070297/0100

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

  
(dále jako „dodavatel“) na straně druhé

(objednatel a dodavatel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále jen „*Smlouva*“):

## I.

### Předmět Smlouvy

1. Dodavatel se Smlouvou zavazuje dodat objednateli a u něj řádně implementovat centrální řešení DHCP a DNS, včetně potřebné licence/potřebných licencí, a poskytovat objednateli podporu, vše jak Smlouvou předepsáno. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnutá plnění zaplatit dodavateli cenu, a to za podmínek, způsobem a ve výši dle Smlouvy.
2. Cílem (potřebou), který má být plněním Smlouvy u objednatele naplněn, je (nikoli však výlučně):
  - zajistit funkčnost centralizovaného DHCP serveru pro lokality objednatele s pevným připojením,
  - kontrola již přidělených nebo použitých adres,
  - zajistit prvotní DNS resolver místo MS DC (pro interní a externí překlad DNS jmen),
  - zajistit možnosti IPAM (centrální adresní plán),
  - zajistit integraci do MS AD a funkčnost nahrazení DNS serverů MS DNS.
3. Centrální řešení DHCP a DNS bude zahrnovat implementaci virtuální SW appliance do infrastruktury ICT objednatele a nastavení jeho funkcionalit, jakož i pokročilé nastavení spočívající v aplikaci bezpečnostních pravidel a reportingu bezpečnostních incidentů na DNS a DHCP. Centrální řešení DHCP a DNS bude zahrnovat kompletní centralizované logování pro DHCP a DNS, včetně záznamů o veškerých dotazech/resolvech skrz DNS protokol; dohledatelnost dané IP adresy, na jakém zařízení se nachází a na jakém portu sw je momentálně zařízení připojené; reporty o využívání DNS/DHCP, a to i historické (je možné dohledat informace zpětně přes externí syslog server), centralizovanou správu adresního plánu s doplněním informací ze síťových zařízení o umístění (port připojeného zařízení), jakož i aplikaci DNS security, tedy pokročilé bezpečnosti spojené s DNS a ochranou proti zneužití DNS pro infiltraci do sítě objednatele a také proti exfiltraci (ztrátě) dat objednatele.
4. Centrální řešení DHCP a DNS dále musí splňovat tyto požadavky:
 

Obecné požadavky:

  - a) Zařízení (virtuální) musí umožňovat vzdálenou správu s kompletní funkcionalitou a plnou podporou prostřednictvím jednotného managementu SW (jednotné GUI v českém nebo anglickém jazyce).
  - b) Všechna zařízení jsou dodána jako virtuální appliance pro prostředí zadavatele (VMware).
  - c) Součástí musí být poskytnutí práva užívat software (licence) potřebné k řádnému užívání řešení v jeho úplnosti objednatel.

- d) Dodavatel zajistí objednateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení (nezbytné k provozování a užívání zařízení) a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- e) Všechna zařízení, tj. i všechny komponenty dodávaného řešení, musí být od stejného výrobce, což značně usnadní správu, umožní jednotný management a eventuální výměnu porouchaných prvků a přispěje to k minimalizaci nákladů objednatele na správu.
- f) Kompletní správa/konfigurace je možná přes HTTPS GUI, případně přes SSH, není přípustné provádět správu/konfiguraci přes jakéhokoliv tlustého klienta nebo aplikaci.
- g) Všechny dodané licence/zařízení se tváří jako jeden funkční celek – „grid“ s jednotnou správou.
- h) Dodané řešení musí být schopno obsloužit následující rozsah:
- 400 aktivních prvků (switchů) na cca 180 lokalitách a
  - 3000 uživatelů v AD.
- i) Dodané řešení musí obsluhovat následující funkce, které jsou detailně popsány níže:
- IPAM,
  - DNS server,
  - DHCP server,
  - Reporting s podporou jazyka SPLUNK,
  - Integrace s firewally výrobce Fortinet,
  - Integrace s prostředím MS AD pomocí remote calls do jednotného GUI,
  - Detekce komunikace malware skrz DNS (DNS tunneling, DNS firewall, ...).
- j) Součástí plnění bude podpora výrobcem a dodavatelem zajištěná objednateli ke všem implementovaným komponentům předmětu Smlouvy po dobu 3 let od nabytí účinnosti Smlouvy, zaručující objednateli přístup ke všem vydaným aktualizacím implementovaného řešení a rovněž garantující objednateli možnost kontaktovat napřímo podporu výrobce. Podpora musí zahrnovat všechny dodané technologie a software (včetně licencí). Podpora musí obsahovat vydávání nových verzí produktu, opravné a bezpečnostní patche, aktualizace apod. Podpora musí zahrnovat i odstranění závad, včetně závad způsobených samotnými technologickými komponenty předmětného řešení SW nebo HW. Podpora musí být poskytována režimu 5x 10, tj. alespoň každý pracovní den v době od 8.00 hod. do 18.00 hod. Reakční doba, tj. doba, která uplyne od sdělení (nahlášení) požadavku objednatelem do okamžiku doručení popisu splnění požadavku objednateli, nesmí přesáhnout 2 hodiny. Závada musí být odstraněna do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení objednatelem. Nové verze produktu, opravné a bezpečnostní patch, aktualizace apod. musí být poskytnuty dle standardů výrobce.

Specifikace technických požadavků a parametrů:

- a) Výkonnost SW appliance:
  - Velikost databáze minimálně 750 000 unikátních objektů.
  - Schopnost obsloužit minimálně 70 000 DNS dotazů za sekundu.
  - Schopnost přiřadit minimálně 400 adres pomocí DHCP protokolu za sekundu.
- b) Zařízení musí být dodáno jako „ready to install“, obraz do VMware prostředí bez nutnosti složité konfigurace před instalací.
- c) HTTPS GUI pro plnohodnotnou konfiguraci.
- d) CLI rozhraní pro vykonávání MNGMT příkazů – přes protokol SSH.
- e) Kapacita pro až 500MB logů za jeden den.
- f) Synchronizace času z NTP serveru a poskytování funkce NTP serveru.
- g) Možnost auditu všech změn.
- h) Možnost nastavit workflow – schvalování změn před jejich aktivací nadřízeným uživatelem.
- i) Možnost nastavit uživatelské příznaky pro jakékoliv objekty a poté nad nimi vyhledávat a pracovat s nimi, například název stanice, poznámka, lokace atd.
- j) HA režim bude zajištěn pomocí virtualizační platformy, ale platforma musí podporovat možnost rozšíření o HA appliance.
- k) Centrální systém musí být schopen spravovat podřízené servery (až do 10 zařízení); například reporting může být nezávislé zařízení ale s centrální správou z jednoho GUI.
- l) Systém musí podporovat plnohodnotné REST API rozhraní pro komunikaci s jinými systémy (například pro automatizaci sítě).
- m) Systém musí podporovat integraci se SIEM – minimálně se systémy IBM QRadar, Microfocus ArcSight a McAfee ESM.
- n) Veškeré licence budou mít platnost minimálně 3 roky od nabytí účinnosti Smlouvy.

Specifikace technických požadavků IPAM:

- a) Možnost definice uživatelských rolí.
- b) Možnost přidělení oprávnění uživatelským rolím ve vztahu ke konkrétním (sub) doménám, adresním prostorům.
- c) Možnost přebírat nastavení oprávnění rolí z Identity Managementu (MS Active Directory, LDAP, radius).
- d) Platforma musí podporovat autentizaci uživatelů prostřednictvím: místní uživatelské základny, protokolu RADIUS, protokolu TACACS +, LDAP, Microsoft Active Directory.
- e) Platforma musí mít zabudovanou databázi. Databáze nemůže vyžadovat žádné administrativní kroky související s její konfigurací a údržbou.

- f) Možnost zadání adresního plánu (poolů IP adres).
- g) Možnost definovat pravidla pro přidělování IP adres (manuálně/staticky/dynamicky přidělované adresy, rezervace segmentů).
- h) Přehled použitých/kolidujících/nezařazených/volných IP adres.
- i) Prevence a zamezení kolizí IP adres.
- j) Prevence zadání neplatné IP adresy/masky.
- k) Vyhledání kolizí IP adres, automatické vyhledávání IP adres v síti, kontrola adres oproti adresnímu plánu.
- l) Podpora práce jak s IPv4, tak IPv6 záznamy.
- m) Systém musí být schopen vyčítat data z aktivních prvků nacházejících se v prostředí objednatele.
- n) Systém musí být schopen importu a exportu dat v CSV formátu.

Specifikace technických požadavků pro služby DNS:

- a) Možnost zadání statických IP adres, aliasů a jen A vět.
- b) Možnost provádění hromadných změn v nastavení služby a záznamech.
- c) Podpora IPv4 a IPv6.
- d) Import a export DNS záznamů z externích zdrojů (CSV).
- e) Podpora překryvných IP prostorů (Externí / Interní DNS), různé parametry pro stejnou doménu u externích a interních DNS zón.
- f) Služba DNSSEC musí podporovat následující šifrovací algoritmy - RSA/MD5, DSA, RSA/SHA1, RSA/SHA-256, RSA/SHA-512.
- g) Při provádění změn v zónách DNS musí platforma podporovat službu DNSSEC automatickými aktualizacemi podpisů.
- h) Možnost integrace DNS serverů Microsoft Windows (integrací se rozumí aplikování konfigurací/řízení serverů z centrálního managementu).
- i) Podpora HA řešení služby DNS.
- j) Podpora DNS anycast pro IPv4 i IPv6 za použití protokoly BGP a OSPF.
- k) Platforma musí podporovat službu DDNS.
- l) Platforma musí podporovat bezpečnou aktualizaci záznamů DNS s podporou protokolu GSS-TSIG.
- m) Platforma musí plně odpovídat DNS RFC 1034, 1035, 1995, 1996, 2136, 2317, 2671, 2782, 3596.
- n) Platforma musí podporovat dynamické aktualizace DNS podle RFC 2136.
- o) Platforma musí podporovat notifikační mechanismy pro změny zón podle RFC 1996.

- p) Platforma musí podporovat IDN pro DNSKEY záznamy, DS záznamy, NSEC záznamy, NSEC3PARAM záznamy a RRSIG záznamy.
- q) Platforma musí podporovat EDNS0 rozšíření podle standardu RFC2671.

Specifikace technických požadavků pro služby secure DNS:

- a) Platforma musí být schopna detekovat minimálně následující útoky:  
Amplifikační útok na DNS,  
TCP/UDP/ICMP floody.
- b) Platforma si musí sama aktualizovat databázi nových pravidel ze stránek výrobce (RPZ)
- c) Platforma musí podporovat tvorbu vlastních pravidel na základě filtrace DNS dotazů
- d) Platforma musí být schopna detekovat DNS tunelovací/extrakční metody, a to minimálně následující:  
Iodine,  
Ozyman,  
DNS2TCP,  
UDPoS Malware,  
DNS messenger/Cobalt Strike.
- e) Platforma/výrobce musí být schopna poskytnout webovou službu, kde si zákazník ověří, proč byl dotaz na danou doménu zablokovaný.
- f) Platforma musí být schopna detekovat domény generované pomocí DGA – domain generation algorithm.
- g) Platforma musí být schopna detekovat „lookalike“ domény.
- h) Platforma musí být schopna poskytovat ochranu proti zero-day doménám.
- i) Platforma musí být schopna detekovat komunikaci s C&C centry pomocí DNS dotazů

Specifikace technických požadavků pro služby DHCP:

- a) Možnost definice poolů, ze kterých bude akceptována žádost o přidělení dynamické IP adresy.
- b) Možnost uvolnění pronájmu pro jednotlivé IP adresy.
- c) Změna doby zápůjčky pro jednotlivé IP adresy.
- d) Možnost provádění hromadných změn v nastavení služby a záznamech.
- e) Import a export DHCP záznamů z externích zdrojů (CSV).
- f) Možnost definice šablon pro různé typy zařízení, podpora klientských tříd pro různé typy zařízení (pc, notebooky, tiskárny apod.).

- g) Možnost definice DHCP options pro Cisco IP telefonii a Huawei WiFi.
- h) Možnost integrace DHCP serverů Microsoft Windows (integrací se rozumí aplikování konfigurací/řízení serverů z centrálního managementu).
- i) Podpora DHCP v4 a DHCP v6.
- j) Dynamický update záznamů v DNS včetně prevence kolizí jmen.
- k) Podpora HA řešení služby DHCP.
- l) Podpora DHCP failover bez rozdělení adresního prostoru.
- m) Audit DHCP akcí (přidělení, vypuštění, renovace DHCP pronájmu) a to včetně DHCP option 82 (Relay Agent Information).

Specifikace technických požadavků pro služby REPORTING:

- a) Permanentní online monitoring aktuálně přidělených IP adres s možností výstupu na Dashboard.
- b) Online monitorování stavu a funkčnosti jednotlivých HW a SW komponent s možností výstupu na Dashboard.
- c) Permanentní online monitoring dostupnosti a funkčnosti DHCP a DNS služeb s možností výstupu na Dashboard.
- d) Permanentní online monitoring obsazení adresního rozsahu s hlášením překročení nastavené hodnoty (threshold).
- e) Permanentní online monitoring vytížení provozovaných služeb DNS a DHCP s možností výstupu na Dashboard.
- f) Podpora SNMP v2 a v3. Možnost zasílání informací o překročení prahových hodnot systémů, služeb.
- g) Podpora zasílání pravidelného reportu v PDF pomocí emailu.
- h) Tvorba vlastních reportů v jazyce SPLUNK a podpora již definovaných template od výrobce zařízení.
- i) Podpora reportů pro služby DNS v minimálně tomto rozsahu:
  - Útoky na DNS servery.
  - Zneužití DNS protokolu – jaký uživatel, kam komunikoval, kolikrát se stalo v daném čase.
  - Report ohrožených IP adres (vnitřních adres komunikujících na známé C&C centra, ..).
  - Výkonnost DNS služby – počet dotazů za daný čas, počet dotazů za sekundu v daném období, trendy v rámci DNS dotazů, DNS cache hit statistiky.
  - Report NXDOMAIN odpovědí a NOERROR.
  - SERVFAIL report.
- j) Podpora reportů pro služby IPAM/DHCP v minimálně tomto rozsahu:
  - Statistiky použití IPv4/IPv6 adres.

Trendy v použití adres.

Počet přidělených adres pomocí DHCP protokolu za daný čas.

Specifikace technických požadavků na integraci s firewally FORTINET:

- a) Integrace pomocí REST API rozhraní.
- b) Přenos informací o nových zařízeních z platformy do FortiGate zařízení.
- c) Implementace dynamických politik na uživatele podle informací z platformy a informace o kompromitovaných zařízeních (na základě DNS secure služby).

Specifikace technických požadavků na modul pro integrace se síťovými prvky:

- a) Plná podpora zařízení výrobce Huawei Technologies řady S5700 a S12700.
- b) Plná podpora zařízení výrobce Fortinet řady FortiGate.
- c) Podpora vyčítání informací ze zařízení pomocí protokolu SSH a SNMPv2c a V3.
- d) Automatické objevování informací o L2 a L3 z daných zařízení.  
 IP adresy, VLANy, MAC adresy, VRF, ...
- e) Vyčítání informace o zařízení.  
 Typ zařízení (router, switch, AP,....).  
 Model.  
 Verze OS v zařízení.  
 Výrobce, Lokalita umístění.
- f) Integrace modulu s IPAM/DNS a DHCP pro lokalizaci uživatelů/zařízení na síťových prvcích.

5. Centrální řešení DHCP a DNS musí být objednateli dodáno a u něj řádně implementováno, včetně splnění všech požadavků dle Smlouvy, nejpozději do 5 (pěti) měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.
6. Obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, se nesmí účastnit zadávacích řízení podle zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek jako účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci. Zadavatel je povinen takovou obchodní společnost vyloučit ze zadávacího řízení. Zadavatel nesmí obchodní společnosti uvedené ve větě první zadat veřejnou zakázku malého rozsahu, takové jednání je neplatné. Uzavřením Smlouvy dodavatel prohlašuje, že takovou obchodní společností není.



## **VI. Platba ceny**

1. Cena dle čl. V. Smlouvy bude objednatelem dodavateli uhrazena na základě dodavatelem řádně vystavené faktury splňující náležitosti účetního dokladu a je-li plnění předmětem příslušné daně též náležitosti daňového dokladu dle příslušných obecně závazných právních předpisů, jejíž přílohou bude oboustranně podepsaný protokol dle čl. IV. Smlouvy.
2. Splatnost ceny dle odstavce 1 tohoto článku Smlouvy je 21 dní od doručení řádně vystavené faktury (daňového dokladu) obsahující veškeré zákonné a smluvené náležitosti, včetně oboustranně podepsaného protokolu, jak předepsáno výše. Nebude-li faktura obsahovat některou stanovenou náležitost, bude-li chybně vyúčtována cena anebo bude-li faktura obsahovat jinou vadu, je objednatel oprávněn fakturu vrátit dodavateli bez zaplacení (proplacení). Objednatel přitom uvede důvod vrácení.
3. Cena se považuje za včas uhrazenou, pokud je příslušná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.
4. Dodavatel prohlašuje, že v době uzavření Smlouvy není nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění a zavazuje se, že v případě, že se v době plnění Smlouvy takovým nespolehlivým plátcem stane, oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.
5. Bude-li dodavatel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající DPH uhradit přímo na účet správce daně; dodavatel obdrží pouze cenu bez DPH.

## **VII. Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Při plnění Smlouvy je dodavatel oprávněn jednat se všemi kompetentními zaměstnanci objednatele za účelem zajištění transparentního a efektivního průběhu procesu poskytování smluvených plnění.
2. Dodavatel je oprávněn požadovat po kompetentních osobách objednatele součinnost nezbytnou pro plnění Smlouvy.
3. Dodavatel je povinen plnit Smlouvu řádně, včas a s nejvyšší odbornou péčí. Při plnění Smlouvy dodavatel spolupracuje s osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických,

pravidelně ji informuje o plnění Smlouvy a řídí se jejími pokyny. Ustanovení § 2594 občanského zákoníku platí obdobně.

4. Dodavatel se zavazuje, že osoby uvedené v seznamu členů realizačního týmu v rámci nabídky dodavatele podané v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena Smlouva, budou v rámci dodavatele naplňovat Smlouvu a jednotlivé role uvedené v zadávací dokumentaci zmíněné veřejné zakázky (implementační technik – LAN/DNS specialista, implementační technik – DDI specialista).
5. Má-li dojít v době účinnosti Smlouvy ke změně člena realizačního týmu oproti složení takového týmu dle nabídky dodavatele podané do zadávacího řízení veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena Smlouva, je dodavatel povinen tuto skutečnost předem objednateli písemně oznámit. Nový člen realizačního týmu musí splňovat minimálně stejnou kvalifikaci (požadavky) uvedenou v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci níž byla uzavřena Smlouva, jako nahrazovaný člen realizačního týmu, což je dodavatel povinen objednateli doložit spolu s oznámením odpovídajícími dokumenty obdobně, jako kdyby prokazoval jejich kvalifikaci v nabídce. Objednatel si vyhrazuje právo z objektivních důvodů nového člena realizačního týmu, který má vstoupit na pozici nahrazovaného člena, odmítnout.

### VIII.

#### Mlčenlivost

1. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích týkajících se druhé smluvní strany nebo Smlouvy či jejího plnění, které (a) získala přímo či nepřímo od druhé smluvní strany v souvislosti s uzavřením anebo plněním Smlouvy anebo (b) je získá jiným způsobem v souvislosti s plněním Smlouvy (dále jen „důvěrné informace“). Povinnost mlčenlivosti zahrnuje povinnost smluvních stran učinit vše, co lze spravedlivě požadovat, aby důvěrné informace nevešly ve známost nepovoláné osoby.
2. Smluvní strana je oprávněna sdělit důvěrnou informaci třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a na souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném Smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené obecně závaznými právními předpisy.
3. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
  - a) informace, které byly v době, kdy je smluvní strana získala, veřejně známé, nebo
  - d) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněné osobě na základě účinných právních předpisů.

Poskytnutí informace na základě povinnosti stanovené smluvní straně obecně závazným právním předpisem není považováno za porušení povinnosti smluvní strany sjednané v tomto článku. Jedná se zejména o povinnost objednatele na žádost poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů či zákona

č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů, či jiných obecně závazných právních předpisů.

## **IX.**

### **Smluvní pokuta**

1. V případě prodlení dodavatele s řádným dodáním anebo implementací centrálního řešení DHCP a DNS objednateli je dodavatel k písemnému požadavku objednatele povinen objednateli neprodleně uhradit smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení dodavatele s doručením popisu splnění požadavku objednateli nebo s odstraněním závady (viz čl. I. odst. 4 Smlouvy) je dodavatel k písemnému požadavku objednatele povinen objednateli neprodleně uhradit smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každých, byť i započatých, 24 hodin prodlení.
3. V případě, že se prohlášení dodavatele uvedené v čl. I. odst. 6 Smlouvy ukáže nepravdivým, je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z ceny uvedené v čl. V. Smlouvy (bez DPH).
4. Ujednáním o smluvní pokutě, uplatněním práva na její zaplacení ani jejím zaplacením není, a to ani zčásti, dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

## **X.**

### **Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy**

1. Smluvní strany jsou si vědomy, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění (zákon o registru smluv) a s uveřejněním Smlouvy výslovně souhlasí.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv vedeném podle zákona o registru smluv.
3. Smluvní vztah založený Smlouvou lze ukončit vzájemnou dohodou obou smluvních stran.
4. Každá ze smluvních stran může odstoupit od Smlouvy v případech stanovených Smlouvou nebo Občanským zákoníkem.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy také tehdy, bude-li v insolvenčním řízení zjištěn úpadek dodavatele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele. Objednatel je rovněž oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že dodavatel je v prodlení

s řádným dodáním anebo implementací centrálního řešení DHCP a DNS po dobu delší 30 kalendářních dnů (včetně situace, kdy dodavatel nezajistí objednateli licenci dle Smlouvy) anebo objednateli neposkytne podporu dle Smlouvy, či ukáže-li se prohlášení dodavatele dle čl. I. odst. 6 Smlouvy nepravdivým.

6. Dodavatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy také v případě, že je objednatel v prodlení se zaplacením ceny dle Smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
7. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemnou formou a prokazatelně doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
8. Zánikem závazků uvedených ve Smlouvě dohodou ani odstoupením od Smlouvy není dotčena platnost kteréhokoliv ustanovení Smlouvy, jež má výslovně či ve svých následcích zůstat v platnosti po zániku výše citovaných závazků. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, dospělého úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména závazku mlčenlivosti, zajištění závazků a ujednání o způsobu řešení sporů.


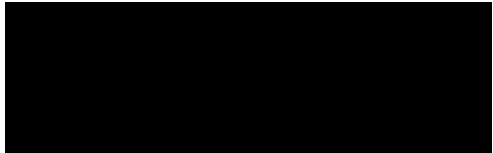
## XI.

### **Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)) a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

**XII.  
Závěrečná ustanovení**

1. Pokud některé z ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení Smlouvy, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, bude-li to možné, takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit či převést jakékoliv právo či povinnost vyplývající ze Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
3. V případě vzniku sporu vyplývajícího ze Smlouvy či jejího (ne)plnění se smluvní strany zavazují k jeho řešení smírnou cestou formou jednání svých zástupců. V případě, že jednáním smluvních stran nebude dosaženo dohody smírnou cestou, budou tyto spory řešeny prostřednictvím věcně a místně příslušných obecných soudů v České republice.
4. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a bezvýhradně s nimi souhlasí.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel i dodavatel obdrží po dvou.

V Hradci Králové dne ..... 26-05-2021 .....	V Praze dne 19.5.2021
	 <p style="text-align: center;">Ing. Martin Vitek člen představenstva ALTEPRO solutions a.s.</p>

