

NÁVRH:

Č. j. objednatele: MV-30315-7/VZ-2014

Č. j. dodavatele: [\*]

## SMLOUVA

uzavřená  
podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“)

### Článek I. Smluvní strany

#### Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, Praha 7, PSČ 170 34  
Kontaktní adresa: Olšanská 2, Praha 3, PSČ 130 27  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Zastoupená: Ing. Františkem Varmužou,  
ředitelem odboru centrálních informačních systémů  
Bankovní spojení: 3605-881/0710  
Kontaktní osoba: Luboš Hlavatý,  
E-mail: lubos.hlavaty@mvcz.cz  
Telefon: 974 841 582  
Fax: 974 841 064

(dále jen „objednatel“)

a

[\*]  
Sídlo: [\*]  
**údaje o zápisu dodavatele v obchodním či jiném obdobném rejstříku – např. zapsaná ve vložce č. xxx oddílu yyy obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v zzz**  
IČ: [\*]  
DIČ: [\*]  
Zastoupená [\*]  
Bankovní spojení: [\*]  
Číslo účtu: [\*]  
E-mail: [\*]  
Telefon: [\*]

(dále jen „dodavatel“)

## Článek II. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

## Článek III. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

závazek dodavatele:

- a) dodat, nainstalovat, nakonfigurovat 3 ks bezpečnostních bran – Firewally (dále jen FW). Součástí dodávky FW je i školení administrátorů těchto prvků v rozsahu 56 hodin s obsahem:  
vlastnosti Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls, ASASM, ASA Cloud Firewall a Cisco ASAv, instalace a nastavení Cisco ASAv, implementace Cisco ASA Identity Firewall politik s využitím Cisco CDA a Cisco ASA, instalace a nastavení Cisco ASA FirePOWER Services, implementace Cisco ASA a integrace Cisco Cloud Web Security, implementace Cisco ASA clusteru, instalace a nastavení Cisco NGFW Services, seznámení se SGFW a podporou CoA, seznámení s IPv6 funkcemi v Cisco ASA Software Release 9.0, seznámení s multicontext rozšířením v Cisco ASA Software Release 9.0, mapování „Microsoft AD groups“ na oprávnění definované v Cisco ACS systému, ověřování protokolů TACACS+ pro přístup na síťovém zařízení, Cisco Identity Based Networking Services - protokol 802.1x, konfigurace 802.1x na Cisco Catalyst přepínačích, konfigurace Cisco ACS pro podporu protokolu 802.1x. Po ukončení školení bude vyškoleným administrátorům objednatele předáno osvědčení o absolvovaném školení;
- b) dodat nainstalovat, nakonfigurovat 2 ks vyvažovače datové komunikační zátěže – Load-Balancery (dále jen LB). Součástí dodávky LB je i školení administrátorů těchto prvků v rozsahu 64 hodin s obsahem:  
architektura produktu, instalace a licencování, zpracování síťového provozu, virtuální server pooly a rozkládání zátěže, NAT a SNAT, práce s příkazovou řádkou TMSH, profily a jejich koncept, Session Persistence, iApp koncept, základy Troubleshooting, koncept vysoké dostupnosti, iRules, virtual Clustered Multi Processing, konfigurace iApps, změny v High Availability (Sync-Failover Device Groups, Traffic Groups), Folders & Sync-Only Device Groups, IPv6 a Routovací Domény, Support, proces určení problému a řešení síťových problémů podle OSI modelu, tcpdump, Wireshark, Fiddler, SSLdump. Po ukončení školení bude vyškoleným administrátorům objednatele předáno osvědčení o absolvovaném školení;
- c) dodat a nainstalovat 14 ks převodníků signálu;
- d) dodat 28 ks optických propojovacích kabelů (Patch Cable);
- e) po uzavření smlouvy vypracovat a předat objednateli dokumentaci pro instalaci a konfiguraci dodaných prvků a harmonogram postupu prací; uvedené dokumenty musí být objednatelem schváleny před započítáním plnění zakázky;
- f) po skončení prací předat objednateli dokumentaci skutečného provedení;

a

závazek objednatele:

zaplatit dodavateli za řádně a včas poskytnuté plnění, vyplývající z obsahu této smlouvy, cenu dle čl. VII. smlouvy.

Předmět této smlouvy bude navazovat na stávající topologii sítí LAN, které objednatel provozuje na sálech: v centrálním výpočetním středisku (dále jen CVS) a záložním výpočetním středisku (dále jen ZVS). Centrálními komunikačními prvky každé z těchto LAN jsou níže v



článku IV. této smlouvy specifikované typy přepínačů. V obou sálech jsou použity přepínače shodného typu z důvodu zjednodušení jejich administrace a možnosti vzájemné záměny. Dodavatel se zavazuje respektovat tuto vlastnost i u FW.

Bezpečnost sítí LAN ve stávajícím stavu zajišťuje bezpečnostní brána – firewall Cisco ASA 5555-X (ve složení: ASA5555-K9, ASA-PWR-AC (2 ks), CAB-ACE, SF-ASA-8.6-K8, ASA-VPN-CLNT-K9, ASA5500-ENCR-K9, ASA-ANYCONN-CSD-K9, ASA5555-MB a CAB-ACE). Dostupnost zajišťují dva vyvažovače komunikační zátěže serverů (load-balancery) – Cisco ACE 4710. Na každém ze sálů je umístěn jeden LB (ve složení: ASA5555-K9, ASA-PWR-AC (2 ks), CAB-ACE, SF-ASA-8.6-K8, ASA-VPN-CLNT-K9, ASA5500-ENCR-K9, ASA-ANYCONN-CSD-K9, ASA5555-MB a CAB-ACE).

#### Článek IV. Specifikace předmětu smlouvy

Dodavatel se zavazuje:

- a) 1) Dodat, nainstalovat a uvést do provozu 3 ks FW; jejich technické, funkční a výkonové vlastnosti budou navazovat na již provozovaný FW.

Dodané FW zapojit do síťové infrastruktury sálů CVS a ZVS takto:

- 1 ks z dodaných FW zapojit do síťové infrastruktury sálu CVS, k již provozovanému FW (Cisco ASA 5555-X). FW (původní a nově dodaný) vzájemně propojit a nakonfigurovat tak, aby společně vytvořily plně funkční cluster,
- 2 ks z dodaných FW zapojit do síťové infrastruktury sálu ZVS, FW umístěné v ZVS vzájemně propojit a nakonfigurovat tak, aby společně vytvořily plně funkční cluster.

Zaškolit administrátory těchto prvků (dva pracovníky objednatele) v rozsahu potřebném k samostatné schopnosti řízení provozu a konfigurace dodaných FW.

- 2) Dodat, nainstalovat a uvést do provozu 2 ks LB. Dodané LB budou splňovat minimálně níže uvedené technické, funkční a výkonové parametry:

vlastnost	požadované parametry, specifikace
traffic processing	throughput: 5 Gbps L4/ L7 L7 requests per second: 212K L4 connections per second: 75K L4 HTTP requests per second: 550K maximum L4 concurrent connections: 5M
on-demand upgradable:	yes
operating system compatibility	load balancing of any TCP/IP operating system: UNIX®, 32- and 64-bit Windows® and Linux®;
IP-based protocols	all TCP services, UDP, and SSL;
administrative environment support	DNS proxy, SMTP, SSH, SNMP, dynamic and static network monitoring, scheduled batch job processing, system status reports, and alarms event notification
network management and monitoring	secure SSL browser-based interface, remote encrypted logon and file transfer using SSH monitor, system network monitoring utilities and additional contributed software; SNMP gets and traps; iControl API using CORBA and SOAP/XML
dynamic content support	ASP, VB, ActiveX, Java, VRML, CGI, Cool Talk, NetMeeting, Netshow, QuickTime, PointCast, or any HTTP-encapsulated data
device redundancy	watchdog timer, failsafe cable (primary and secondary)



SFP+ hot swap	support for hot swap of the SFP+ modules
power supply hot swap	support for hot swap of the power supplies
web server application compatibility	IP-based web or application server
routing protocols	RIP, OSPF, and BGP
jumbo frames	support for maximum Ethernet frame size of 9216 bytes and MTU of 9128 bytes
communication interfaces	8 x 1GbE RJ45 2 x 10GbE SFP+ 1 x 10/100/1000 Ethernet Management port 1 x console port
RAM	min. 8 GB
hard drive capacity	min. 500 GB
AC power supply	2 x AC power supply, 230V, 50Hz

Dodané LB umístit na sál CVS, propojit je a nakonfigurovat tak, aby spolu vytvořily funkční cluster. Následně LB (Cisco ACE 4710) provozovaný na sále CVS přemístit na sál ZVS. Přemístěný LB opět nainstalovat a konfiguračně připojit k stávajícímu LB (Cisco ACE 4710) tak, aby spolu vytvořily funkční cluster.

Zaškolit administrátory těchto prvků (dva pracovníky objednatele) v rozsahu potřebném k samostatné schopnosti řízení provozu a konfigurace dodaných LB.

- b) 1) Dodat, nainstalovat a uvést do provozu 10 ks převodníků signálu 10GBASE-LRM pro rozhraní SFP+ a rychlost 10Gb/s.  
Po instalaci bude dodaný převodník schopen komunikace rychlostí 10Gb/s, s již nainstalovaným typem převodníku Cisco SFP-10G-LRM, umístěném v jiném přepínači Cisco – viz body č. b) 4) a b) 5).
- 2) Dodat, nainstalovat a uvést do provozu 2 ks převodníků signálu DWDM, do rozhraní SFP+, délka optického SM vlákna 22 km, rychlost 10Gb/s, C-Band: 25, vlnová délka světla  $\lambda=1557,36$  nm.  
Převodník je určen do přepínačů Cisco: Chassis Type: WS-C4506-E, WS-X45-SUP7L-E, VSS, IOS verze: cat4500e-universalk9.SPA.03.04.02.SG.151-2.SG2.bin.  
Po instalaci bude každý převodník plnohodnotně komunikovat se svým shodným protějškem umístěným v typově shodném přepínači umístěném v jiném sále (CVS – ZVS), komunikační rychlostí 10Gb/s.  
Optické převodníky signálu budou komunikovat prostřednictvím optického pasivního multiplexoru typu PL300 DWDM na vyhrazených vlnových délkách.
- 3) Dodat, nainstalovat a uvést do provozu 2 ks převodníků signálu DWDM, do rozhraní SFP+, délka optického SM vlákna 22 km, rychlost 10Gb/s, C-Band: 26, vlnová délka světla  $\lambda=1556,55$  nm.  
Převodník je určen do přepínačů Cisco: Chassis Type: WS-C4506-E, WS-X45-SUP7L-E, VSS, IOS verze: cat4500e-universalk9.SPA.03.04.02.SG.151-2.SG2.bin.  
Po instalaci bude každý převodník plnohodnotně komunikovat se svým shodným protějškem umístěným v typově shodném přepínači umístěném v jiném sále (CVS – ZVS), komunikační rychlostí 10Gb/s.  
Optické převodníky signálu budou komunikovat prostřednictvím optického pasivního multiplexoru typu PL300 DWDM na vyhrazených vlnových délkách.
- 4) Na sále CVS nainstalovat a zprovoznit 8 ks převodníků 10GBASE-LRM. Do přepínače sw1\_1 (Cisco: Chassis Type: WS-C4506-E, WS-X45-SUP7L-E, VSS) nainstalovat a



zprovoznit 4 ks převodníků, a dále nainstalovat a zprovoznit po jednom kusu převodníku 10GBASE-LRM do přístupových přepínačů sw4, sw5, sw6 a sw7 (Cisco Catalyst C3560X-48T-L s modulem C3KX-NM-10G). Novými převodníky a příslušnými optickými kabely bude nahrazeno záložní propojení mezi sw1\_1 a přístupovými přepínači sw4, sw5, sw6 a sw7 s rychlostí 1Gb/s na UTP. Nové spojení pomocí 10GBASE-LRM bude vytvořeno prostřednictvím optického kabelu OM3 ze sw1\_1 ke každému přístupovému přepínači. Nově vytvořená optická propojení poslouží k vytvoření čtyř samostatných „Port-channel“. Každý Port-channel vytvořený mezi sw1\_1 a přístupovým přepínačem bude zahrnovat: jedno nově vybudované propojení 10GBASE-LRM a již funkční propojení 10GBASE-LRM.

- 5) Na sále ZVS nainstalovat a zprovoznit 4 ks převodníků 10GBASE-LRM. Do přepínače sw51\_1 (Cisco: 2 x Chassis Type: WS-C4506-E, WS-X45-SUP7L-E, VSS) jsou již dva převodníky vloženy, a dále nainstalovat a zprovoznit po jednom kusu převodníku 10GBASE-LRM do přístupových přepínačů sw53, sw54 (Cisco Catalyst C3560X-48T-L s modulem C3KX-NM-10G). Novými převodníky a příslušnými optickými kabely bude nahrazeno záložní propojení mezi sw51\_1 a přístupovými přepínači sw53, sw54 s rychlostí 1Gb/s na UTP. Nové spojení pomocí 10GBASE-LRM bude vytvořeno prostřednictvím optického kabelu OM3 ze sw51\_1 ke každému přístupovému přepínači. Nově vytvořená optická propojení poslouží k vytvoření dvou samostatných „Port-channel“. Každý Port-channel vytvořený mezi sw51\_1 a přístupovým přepínačem bude zahrnovat: jedno nově vybudované propojení 10GBASE-LRM a již funkční propojení 10GBASE-LRM.
- c)
    - 1) Dodat 4 ks duplexních optických propojovacích kabelů (Patch Cable) s konektory LC/FC, 2 x 9/125 μm, délka 5 m, Kabely propojí převodníky signálu DWDM (nainstalované v přepínačích) s optickým propojovacím (patch) panelem.
    - 2) Dodat 4 ks duplexních optických propojovacích kabelů (Patch Cable) s konektory LC/FC, 2 x 9/125 μm, délka 15 m, Kabely propojí převodníky signálu DWDM (nainstalované v přepínačích) s optickým propojovacím (patch) panelem.
    - 3) Dodat 4 ks duplexních optických propojovacích kabelů (Patch Cable) s konektory LC/LC, 2 x 9/125 μm, délka 20 m, Kabely propojí převodníky signálu DWDM (nainstalované v přepínačích) s optickým propojovacím (patch) panelem.
    - 4) Dodat 8 ks duplexních optických propojovacích kabelů (Patch Cable) s konektory LC/LC, 2 x 50/125 μm OM3, délka 20 m, Kabely propojí optické převodníky signálu (10GBASE-LRM) instalované do stávajících přepínačů.
    - 5) Dodat 4 ks duplexních optických propojovacích kabelů (Patch Cable) s konektory LC/FC, 2 x 50/125 μm OM3, délka 15 m.
    - 6) Dodat 4 ks duplexních optických propojovacích kabelů (Patch Cable) s konektory LC/SC, 2 x 50/125 μm OM3, délka 20 m.
  - d) vypracovat a předat objednateli dokumentaci v rozsahu potřebném pro začlenění nově dodaných prvků do stávajících sítí LAN. Po uzavření této smlouvy bude dodavatel seznámen s dokumentací k sítím LAN a obdrží informace o stávajících konfiguracích prvků sítí LAN. Na základě takto předaných podkladů dodavatel vypracuje a předá objednateli dokumentaci. Součástí dokumentace bude i harmonogram postupu prací zpracovaný tak, aby byl splněn požadavek objednatele – přerušení komunikačního provozu informačních systémů na dobu nezbytně nutnou. Dodavatel předloží objednateli návrh dokumentace ke schválení a poskytne objednateli plnou součinnost v průběhu schvalování dokumentace objednatelem. Na základě odsouhlasené dokumentace bude přistoupeno k plnění ve smyslu bodů a) a b).
  - e) předat po skončení prací objednateli dokumentaci skutečného provedení.



## **Článek V. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Dodavatel je povinen při realizaci předmětu plnění smlouvy dodržovat veškeré technické normy a platné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady dodavatel.
2. Dodavatel se zavazuje při realizaci zakázky postupovat v profesionální kvalitě a s odbornou péčí, podle nejlepších odborných znalostí a schopností a sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele. Dodavatel je povinen postupovat v souladu s pokyny objednatele pokud tyto nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy nebo zájmy objednatele. V případě nevhodných pokynů objednatele je dodavatel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese dodavatel odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo dodavateli a/nebo třetím osobám vznikly. Dodavatel je dále povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění smlouvy; zejména je dodavatel povinen neprodleně písemně oznámit objednateli změny svého majetkoprávního postavení, jako je např. změna právní formy, vstup do likvidace, úpadek, zahájení insolvenčního řízení či nároky třetích osob.
3. Dodavatel se zavazuje realizovat zakázku dle této smlouvy řádně a včas, v dohodnutém množství, jakosti, provedení a bez faktických a právních vad. Dodavatel odpovídá za to, že zakázka nebude dotčena chráněnými právy třetích osob, která by nebyla vypořádána nejpozději ke dni předání předmětu plnění objednateli.
4. Dodavatel je povinen zajistit realizaci zakázky prostřednictvím osob, které mají potřebnou kvalifikaci i zkušenosti k plnění svých úkolů.
5. Dodavatel předá při převzetí (akceptaci) předmětu plnění objednateli čestné prohlášení výrobce zařízení, že bude od data převzetí zařízení objednatelem podporovat tato zařízení po dobu min. 5 roků.
6. Dodavatel garantuje všechny technické, funkční, provozní a jakostní parametry předmětu plnění, které byly uvedeny a předloženy v jeho nabídce (ve všech jejích částech) k plnění předmětu této smlouvy doložené v dodacím listě a příslušné technické dokumentaci.
7. Dodavatel je v případě potřeby oprávněn v průběhu realizace předmětu plnění této smlouvy požádat objednatele o konzultační schůzku. V takovém případě bude konzultační schůzka svolána nejpozději do 3 pracovních dnů. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou smluvních stran zkrátit. O průběhu konzultační schůzky bude učiněn písemný záznam podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran.
8. Dodavatel prohlašuje, že veškerá dodaná zařízení splňují podmínky uvedené v Usnesení vlády České republiky č. 727 ze dne 8. června 2009, o přechodu na internetový protokol verze 6 (IPv6).
9. Dodavatel se zavazuje poskytovat na pracovišti objednatele technické konzultace dle požadavku objednatele v rozsahu 4 hodin měsíčně v průběhu trvání smlouvy. Nevyčerpané hodiny z měsíčního limitu mohou být využity v průběhu následujících 6 měsíců. Konzultace bude dodavatelem poskytnuta nejpozději do dvou pracovních dnů po nahlášení požadavku na konzultaci.
10. Dodavatel vyhotoví akceptační protokol o předání a převzetí předmětu plnění smlouvy ve dvou (2) vyhotoveních. Protokol bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení akceptačního protokolu.
11. Objednatel zajistí dodavateli součinnost nezbytnou k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky. Dodavatel se zavazuje požádat včas objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného splnění této veřejné zakázky.
12. Objednatel poskytne k provedení předmětu plnění dodavateli veškerou jemu dostupnou dokumentaci. Je-li to s přihlédnutím na povahu předmětu plnění nezbytné, zajistí objednatel pracovníkům dodavatele přístup na příslušná pracoviště objednatele. Dodavatel se zavazuje dodržovat v objektech objednatele příslušné bezpečnostní předpisy.



## Článek VI.

### Doba a místo plnění veřejné zakázky

1. Doba plnění veřejné zakázky je devadesát (90) dnů od data podpisu smlouvy. Ukončení veřejné zakázky bude provedeno písemným předáním – převzetím formou akceptačního protokolu.
2. Místa plnění veřejné zakázky:  
Praha 3, Olšanská 1951/2, budova C, sál CVS  
Praha 4, nám. Hrdinů 1634/3, budova Centrotex, sál ZVS.

## Článek VII.

### Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dodaný předmět plnění uvedený v čl. III. a IV. smlouvy poskytnutý ve sjednané kvalitě zaplatí objednatel podle této smlouvy dodavateli cenu ve výši **1\*)** Kč bez DPH, jako cenu nejvýše přípustnou, při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Smlouva obsahuje přílohy, v nichž jsou uvedeny ceny jednotlivých částí plnění předmětu smlouvy:

Příloha č. 1: Seznam dodaných zařízení včetně vnitřních komponent s údaji nutnými pro zavedení příslušné části předmětu smlouvy do evidence majetku objednatele a dále seznam školení dle předmětu této smlouvy. U každého dodaného prvku je uvedena cena, počet jednotek, celková cena za všechny kusy každé položky seznamu, výše DPH a cena včetně DPH) a dále seznam školení dle předmětu této smlouvy.

Příloha č. 2: Tabulka s informacemi o pracovnících uchazeče, kteří se budou podílet na plnění předmětu smlouvy a ceně jejich činnosti ve struktuře: činnost související s předmětem plnění smlouvy - role pracovníka při plnění předmětu budoucí smlouvy - počet člověkohodin plánovaných na realizaci činnosti - cena jedné člověkohodiny - celková cena bez DPH pro každý druh činnosti, procento a výše DPH a celková cena s DPH pro každý druh činnosti. Náklady spojené s instalací, konfigurací a zprovozněním předmětu plnění jsou zahrnuté do pořizovací ceny dodávaných zařízení.

1. Cena za poskytnuté plnění dle čl. III. a IV. smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady včetně nákladů související s řádnou realizací předmětu plnění, nákladů spojených s celními poplatky, dopravou do místa plnění, vyhotovením a předáním dokumentace skutečného plnění dle této smlouvy, konzultacemi na pracovišti objednatele včetně proškolení 2 pracovníků objednatele.
2. Součástí celkové ceny jsou i služby a dodávky, které ve smlouvě sice výslovně uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytnou součástí předmětu plnění smlouvy.
3. Cena za poskytnuté plnění dle čl. III. a IV. smlouvy bude hrazena na základě faktury - daňového dokladu.
4. Nedílnou součástí faktury bude objednatel schválený akceptační protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Součástí akceptačního protokolu bude protokol o provedeném proškolení pracovníků zadavatele, opatřený podpisy proškolených osob.
5. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet dodavatele na základě faktury.



6. Faktura (daňový doklad) vystavená dodavatelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, číslo jednacích smlouvy obou smluvních stran a dále vyčíslení zvláště ceny za plnění předmětu smlouvy bez DPH, zvláště DPH a cenu plnění předmětu smlouvy včetně DPH. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení (faktura). Faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (originál + 1 kopie).
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. Cena za poskytnuté plnění dle čl. III. a IV. smlouvy se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele uvedeného ve smlouvě.
8. Faktura musí být:
  - a) doporučeně zaslána na doručovací adresu objednatele  
nebo
  - b) osobně doručena na adresu: Ministerstvo vnitra, podatelna, nám. Hrdinů 1634/3, 140 00 Praha 4, tel. 974 816 295-9.
9. Faktura musí být vystavena a doručena objednateli nejpozději do 5. 12. daného roku.
10. Objednatel neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny za poskytnuté plnění dle čl. III. a IV. smlouvy.
11. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně a/nebo nesouhlasí-li objednatel se zasláným soupisem. Dodavatel je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou; oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti; nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.
12. Pokud objednatel nesouhlasil se zasláným soupisem, uvede při vrácení faktury i odůvodnění jeho nesouhlasu se soupisem. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu a/nebo soupis opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny poskytnutých služeb. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury a soupisu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
13. Pokud bude dodavatel v prodlení s plněním jakékoli povinnosti podle této smlouvy, zejména pokud neposkytne plnění předmětu zakázky řádně a včas a/nebo ve sjednané kvalitě, nebude objednatel povinen provést úhradu ceny za poskytnuté plnění podle této smlouvy, dokud dodavatel nezjedná nápravu.

### **Článek VIII.**

#### **Práva duševního vlastnictví**

1. Dodavatel se zavazuje, že při poskytování plnění dle čl. III. a IV. smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Dodavatel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti dodavatele dle předchozí věty.
2. Bude-li výsledkem nebo součástí poskytování plnění dle čl. III. a IV. smlouvy i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím



pořízené databázi, poskytuje dodavatel jako autor ode dne předání díla na neomezenou dobu objednateli pro území celého světa výhradní licenci k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně předmětu plnění. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru objednatele, přičemž dodavatel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít.

### **Článek IX. Povinnost mlčenlivosti**

1. Dodavatel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - (a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - (b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Dodavatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1. všechny osoby, které se budou podílet na poskytování plnění objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování plnění dle této smlouvy, odpovídá dodavatel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

### **Článek X. Záruky a odpovědnost za vady**

1. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany nesou odpovědnost za škodu dle platných právních předpisů a smlouvy. Dodavatel odpovídá za škodu rovněž v případě, že část plnění poskytuje prostřednictvím subdodavatele, jako by plnil sám.
2. Dodavatel se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 10.000.000 Kč. Dodavatel je povinen předložit kopii pojistné smlouvy na vyžádání objednateli.
3. Dodavatel garantuje, že předmět plnění bude mít vlastnosti a bude fungovat v souladu s požadavky objednatele uvedenými v článku IV. smlouvy.
4. Dodavatel poskytuje na předmět smlouvy záruku po dobu 36 měsíců od data předání předmětu smlouvy objednateli.
5. Běh záruční doby začíná běžet ode dne převzetí předmětu smlouvy objednatelem bez vad a nedodělků na podkladě akceptačního protokolu, podepsaného oprávněným zástupcem objednatele.
6. Poskytnutá záruka se vztahuje na všechny části předmětu smlouvy včetně jeho příslušenství.
7. Záruka se vztahuje na funkčnost předmětu smlouvy, jakož i na jeho vlastnosti požadované objednatelem.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou měl předmět smlouvy vadu bránící jeho řádnému užívání objednatelem.
9. Reklamací vad předmětu smlouvy jsou ze strany objednatele řešeny oprávněnými osobami dle článku XIII. této smlouvy.

10. Objednatel uplatňovaná reklamáce vad předmětu smlouvy musí být provedena průkaznou formou (písemně, faxem, e-mailem).
11. Dodavatel se zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady předmětu smlouvy po oznámení reklamáce objednatelem, nebo na podkladě vlastního zjištění dodavatele, ve lhůtě dvou (2) kalendářních dnů. Dodavatel odstraní vady předmětu smlouvy buď opravou na místě plnění, případně instalací náhradního (plně funkčního) předmětu smlouvy (může být použit ne zcela nový předmět smlouvy). Doba provozu náhradního předmětu smlouvy nesmí překročit lhůtu čtyřiceti (40) kalendářních dnů od data nahlášení poruchy. Záruční doba vadného předmětu smlouvy bude ukončena ke dni jeho výměny za jiný předmět smlouvy. Od data instalace nového předmětu smlouvy započne pro nový předmět smlouvy plynout záruční doba v délce 36 měsíců.
12. Dodavatel odpovídá objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady na předmětu smlouvy dodavatelem ve sjednaném termínu.
13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům dodavatele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není dodavatel v prodlení.
14. Dodavatel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamáce zaplatit objednateli smluvní pokutu dle článku XII. této smlouvy.

### **Článek XI. Servisní podpora**

Objednatel požaduje servisní podporu pro všechna nově dodaná zařízení po minimální dobu 60 měsíců od uzavření smlouvy. Servisní podporou je závazek dodavatele zajistit po požadované době servis dodaných prvků a garanci dodávky náhradních dílů od výrobce pro nově dodaná zařízení.

### **Článek XII. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené a doručené faktury je objednatel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. V případě prodlení dodavatele s dodáním předmětu smlouvy je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny předmětu smlouvy včetně DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení (minimálně však 1000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení). Výše pokuty není omezena.
3. V případě prodlení dodavatele s opravou vadného předmětu smlouvy, po překročení termínu dvou (2) kalendářních dnů, počítáno od data nahlášení vady, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý další i započatý kalendářní den prodlení. Pokuta nebude uplatněna, pokud dodavatel nahradí v uvedeném termínu vadný předmět smlouvy náhradním, plně funkčním předmětem smlouvy (může být použit ne zcela nový předmět smlouvy). Po překročení termínu čtyřiceti (40) kalendářních dnů od data nahlášení vady se zvyšuje výše smluvní pokuty na částku 2000 Kč za každý další i započatý kalendářní den prodlení až do data zprovoznění nového předmětu smlouvy. Výše pokuty není omezena.
4. V případě prodlení dodavatele s poskytnutím technické konzultace uvedené v článku V., bod 9. o více než 24 hodin po dohodnutém termínu, uhradí dodavatel objednateli smluvní pokutu 3.000 Kč za každý den prodlení. Výše smluvní pokuty není omezena.
5. Smluvní pokuty uvedené pod bodem XII. 3. se vztahují k jednomu kusu předmětu smlouvy, v případě vady dalších kusů bude výše pokuty stanovena za každý kus samostatně.



6. Jestliže se jakékoli prohlášení dodavatele podle čl. VIII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo dodavatel poruší jiné povinnosti podle čl. VIII. této smlouvy, zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
7. Jestliže dodavatel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX., zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení jejího vyúčtování.
9. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty). Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.
10. Uplatněním smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo ušlý zisk v plném rozsahu ani povinnost dodavatele dále řádně poskytovat plnění předmětu smlouvy ve sjednané kvalitě.
11. Nepřipouští se omezení odpovědnosti za škodu, výše náhrady škody a sankcí uvedených ve smlouvě, a to ani v případě, že je pro příslušné porušení sjednána smluvní pokuta. Nepřipouští se ani jakékoliv ujednání, které by předem omezovalo výši škody, kterou lze při porušení smlouvy předvídat.
12. V případě, že objednatel platně odstoupí od smlouvy, je dodavatel oprávněn fakturovat pouze tu část odměny, která odpovídá již provedenému dílu.
13. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů. V takovém případě bude dodavatelem objednatel bez zbytečného prodlení vrácen předmět smlouvy dle článku III. smlouvy.
14. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy dodavatelem. Za podstatné porušení smlouvy dodavatelem se považuje zejména:
  - a) prodlení dodavatele s plněním předmětu smlouvy ve sjednané kvalitě o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) porušení jakékoli povinnosti dodavatele podle čl. VIII. nebo čl. IX. smlouvy;
  - c) neplnění povinností uvedených v článku IV. smlouvy pokud dodavatel nezjedná nápravu ani po písemném upozornění ze strany objednatele poté, co uplyne přiměřená lhůta určená k nápravě. Přiměřenou lhůtou k nápravě je minimálně 14 dnů. Tuto lhůtu určuje objednatel;
  - d) uvedení nepravdivých údajů v nabídce, na základě které byla uzavřena tato smlouva;
  - e) vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - f) insolvenční návrh na dodavatele byl zamítnut proto, že majetek dodavatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - g) dodavatel vstoupí do likvidace.
15. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
16. Objednatel i dodavatel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy kdykoliv bez udání důvodu s účinkem odstoupení ve lhůtě 3 měsíců ode dne doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
17. Účinky každého odstoupení od smlouvy, s výjimkou odstoupení bez udání důvodu dle bodu 16. tohoto článku smlouvy, nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.

### **Článek XIII. Komunikace mezi smluvními stranami**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
3. Oprávněné osoby smluvních stran uvedené níže v tomto článku smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však oprávněny měnit nebo rušit tuto smlouvu a její přílohy.
4. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, nebo telefonem, faxem, elektronickou poštou, nebo prostřednictvím svých oprávněných osob.
5. Smluvní strany jsou oprávněny jimi jmenované oprávněné osoby změnit, přičemž změna je účinná doručením písemného oznámení o takové změně druhé smluvní straně.

Jména oprávněných osob objednatele:

#### **Oprávněná osoba k podpisu souhrnné akceptační zprávy:**

Ing. Jana Bednářová, jana.bednarova@mvcr.cz, tel. 974 841 466

#### **Oprávněné osoby k vznesení požadavku na řešení reklamace, vad a veškerou další komunikaci související s plněním dle této smlouvy:**

Luboš Hlavatý, lubos.hlavaty@mvcr.cz, tel.: 974 841 582

Ing. Petr Šťastný, petr.stastny1@mvcr.cz, tel.: 974 841 503

Ing. Jana Bednářová, jana.bednarova@mvcr.cz, tel. 974 841 466

Jména oprávněných osob dodavatele:

#### **Oprávněná osoba k podpisu akceptačního protokolu a souhrnné akceptační zprávy:**

[\*], [mail: [\*], tel.: [\*]

[\*], [mail: [\*], tel.: [\*]

6. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena buď osobně, nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této smlouvy, není-li touto smlouvou stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
7. Oznámením v písemné podobě se rozumí doručení oznámení druhé smluvní straně buď v papírové formě, nebo v elektronické (digitální) formě jako dokument ve formátu MS Word, nebo PDF na dohodnutém médiu.

### **Článek XIV. Ostatní ujednání**

1. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
2. Dodavatel je povinen dokumenty související s plněním dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny za předmět plnění smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
3. Dodavatel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytnutým plněním dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Centra pro regionální rozvoj České republiky, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
4. Dodavatel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Dodavatel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud dodavatel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Obchodní tajemství - žádné ustanovení této smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství. Objednatel je tak oprávněn znění smlouvy v plném rozsahu zpřístupnit třetí osobě a v souladu s ustanovením § 147a odst. 1 zákona 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků uveřejnit na profilu objednatele.
7. Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny předmětu plnění dle čl. III. IV. smlouvy.
8. Pokud objednatel v průběhu realizace zakázky zjistí, že dodavatel ve své nabídce uvedl nepravdivé údaje, může být, s ohledem na závažnost jakou byl objednatel uveden v omyl, smluvní vztah s dodavatelem ukončen a to kdykoliv v průběhu realizace zakázky.

#### **Článek XV. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran prostřednictvím písemných a číselně označených dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírnou cestou – dohodou. Smluvní strany se dohodly, že nedojde-li k dohodě, místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla objednatele.
4. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
5. Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do patnácti (15) pracovních dnů od doručení výzvy jedné smluvní strany druhé smluvní straně neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným se stejným nebo obdobným smyslem.





6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž tři (3) obdrží objednatel a jeden (1) dodavatel.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1: Seznam dodaných zařízení včetně vnitřních komponent s údaji nutnými pro zavedení příslušné části předmětu smlouvy do evidence majetku objednatele a dále seznam školení dle předmětu této smlouvy. U každého dodaného prvku je uvedena cena, počet jednotek, celková cena za všechny kusy každé položky seznamu, výše DPH a cena včetně DPH) a dále seznam školení dle předmětu této smlouvy.

Příloha č. 2: Tabulka s informacemi o pracovnících uchazeče, kteří se budou podílet na plnění předmětu smlouvy a ceně jejich činnosti ve struktuře: činnost související s předmětem plnění smlouvy - role pracovníka při plnění předmětu budoucí smlouvy - počet člověkohodin plánovaných na realizaci činnosti - cena jedné člověkohodiny - celková cena bez DPH pro každý druh činnosti, procento a výše DPH a celková cena s DPH pro každý druh činnosti.

V Praze dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za dodavatele:

---

Ing. František Varmuža  
ředitel odboru  
centrálních informačních systémů

