

IBM Česká republika, spol. s r.o., V Parku 4/2294, 148 00 Praha 4
IČO: 14890992, DIČ: CZ14890992, registrovaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 692

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 536 a násl. z. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)
(dále jen jako „Smlouva“)

uzavřená mezi smluvními stranami

ČR - Česká správa sociálního zabezpečení

Křížová 1292/25
225 08 Praha 5 – Smíchov

IČO: 00 00 69 63
Bank.spojení: ČNB, pobočka Praha
č.ú.: 916 – 127001/0710

IBM číslo zákazníka: 777500

Statutární orgán: prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D., ústřední ředitel
Osoba oprávněná jednat: Ing. Pavel Šmejkal, ředitel Odboru provozu IKT
(dále jen „Objednatel“ nebo „ČSSZ“)

A

IBM Česká republika, spol. s r.o.

V Parku 2294/4
148 00 Praha 4 – Chodov

IČO: 14890992
DIČ: CZ14890992
Bank.spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 56733/0300

IBM číslo smlouvy: CWP084

Statutární orgán: Ing. Jiří Bavor, jednatel společnosti a
Ing. Radek Hovorka, jednatel a finanční ředitel společnosti,
příčemž každý z jednatelů je oprávněn podepisovat jménem společnosti samostatně.

Registrovaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 692
(dále jen „Dodavatel“ nebo „IBM“)

(společně též jako „Smluvní strany“)

Preamble

Objednatel prohlašuje, že

1. je organizační složkou státu;
2. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

Dodavatel prohlašuje, že

3. je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu,
4. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

Objednatel zaslal Dodavateli dne 12.9.2013 výzvu č. 46/2013-52-34 k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jako „ZVZ“) s názvem veřejné zakázky „**Obnova datového úložiště**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). V souladu s ustanovením § 82 odst. 2 ZVZ Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.

Tato Smlouva navazuje svým obsahem na Smlouvu o „Komplexní dodávce datového úložiště ve dvou lokalitách“ č. CHF010N ze dne 13.12.2005 a na její navazující smlouvy na rozšíření této dodávky.

1. Základní definice

- 1.1. **Služba** znamená provedení úkolu, poskytnutí rady či konzultace, pomoci, podpory nebo přístupu ke zdroji (jako např. přístup k informační databázi), jež Dodavatel zpřístupní Objednateli.
- 1.2. **Materiály** - pojmem "Materiály" se rozumí jednotlivá díla, jež jsou předmětem ochrany autorských práv dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), (jako jsou počítačové programy, výpisy zdrojového kódu, programovací nástroje, dokumentace, reporty, nákresy apod.), jež poskytuje Dodavatel Objednateli jako součást služby. Na tyto materiály se vztahují ustanovení článku 7. této Smlouvy. Pojem "Materiály" však nezahrnuje licencované SW produkty dostupné na základě zvláštních licenčních podmínek.
- 1.3. **Specifikace** znamená dokument, který poskytuje informace o určitém produktu. IBM nazývá takový dokument pro licencované programy IBM „Licensed Program Specifications“ („Specifikace licenčního programu“).
- 1.4. **Stroj** znamená samotný stroj, jeho prvky, konverze, upgrady, součásti nebo doplňky či jejich libovolná kombinace.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem Smlouvy je závazek Dodavatele provést **obnovu datového úložiště spočívající v rozšíření operační paměti DB serverů, částečné obnově komunikační sítě SAN, navýšení diskového prostoru (TIER 2 a 3) a obnově archivačních páskových jednotek** a zároveň závazek Objednatele za poskytnuté dodávky a služby zaplatit sjednanou cenu, ve výši a za podmínek uvedených v této Smlouvě.

3. Popis předmětu plnění

- 3.1. V rámci plnění předmětu Smlouvy dodá Dodavatel Objednateli následující plnění:
 - (i) hardwarové a softwarové vybavení specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále rovněž jen „IBM HW/SW“);
 - (ii) přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW (instalace a konfigurace) specifikované v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále rovněž jen „Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW“).

4. Harmonogram plnění

- 4.1. Dodavatel se zavazuje dodat předmět plnění specifikovaný v bodu 3.1 této Smlouvy nejpozději do 60 (šedesáti) dnů od data účinnosti Smlouvy;
- 4.2. Nejpozději do okamžiku dodání IBM HW/SW předloží Dodavatel detailní harmonogram Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW. Odstávky neprodukčních prostředí a aplikací mohou být naplánovány na pracovní dobu ČSSZ, odstávky produkčních prostředí budou naplánovány mimo pracovní dobu ČSSZ. Pracovní dobou ČSSZ je míněno pro účely této Smlouvy: po a st 6.00 – 17.00, út a čt 6.00 – 16.00 a pá 6.00 – 15.00.
- 4.3. Dodávka IBM HW/SW bude potvrzena Předávacím protokolem stvrzujícím provozuschopnost IBM HW a kompletnost IBM SW podepsaným osobami pověřenými organizací a řízením dodávky předmětu plnění Objednatele a Dodavatele dle bodu 6.4 této Smlouvy.
- 4.4. Dodávka plnění předmětu Smlouvy bude následně potvrzena Akceptačním protokolem stvrzujícím kompletní předání IBM HW/SW a dokončení Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW služeb podepsaným osobami pověřenými organizací a řízením dodávky předmětu plnění Objednatele a Dodavatele dle bodu 6.4 této Smlouvy.

5. Cena za plnění, platební podmínky, fakturační náležitosti a sankce

- 5.1. Celková cena za plnění dle této Smlouvy činí **12 390 000 Kč** (slovy: dvanáct milionů tři sta devadesát tisíc korun českých) bez DPH, tj. **14 991 900 Kč** (slovy: čtrnáct milionů devět set devadesát jeden tisíc devět set korun českých) včetně DPH v zákonné výši 21 %.
- 5.2. Cenový rozpad ceny uvedené v bodu 5.1 této Smlouvy je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy.
- 5.3. Dodavatel je oprávněn vystavit jeden daňový doklad/fakturu za celé plnění dle bodu 3.1, a to ve výši dle bodu **Error! Reference source not found.** této Smlouvy nejdříve v den podpisu Akceptačního protokolu dle bodu 4.4. této Smlouvy.
- 5.4. Celková cena zahrnuje veškeré náklady za plnění dle této Smlouvy a je cenou konečnou a maximální. Výši celkové ceny za plnění dle této Smlouvy je možno překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění, a to pouze o výši, která těmto změnám bude odpovídat.
- 5.5. DPH bude fakturována ve výši stanovené příslušným právním předpisem ke dni zdanitelného plnění. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován den vystavení faktury.
- 5.6. Veškeré výše uvedené daňové doklady/faktury budou mít náležitosti daňového dokladu stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a budou splatné do 30 (třiceti) kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení Objednateli. Pokud daňový doklad/faktura nebude mít náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, je Objednatel oprávněn vrátit ho/ji Dodavateli a nová lhůta splatnosti počíná běžet až okamžikem doručení nového, opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli, přičemž do doby doručení řádně opraveného daňového dokladu/faktury nebude Objednatel v prodlení s platbou dle této Smlouvy. Platba se považuje za uhrazenou dnem připsání odpovídající částky na účet Dodavatele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Veškeré platby budou prováděny v české měně (CZK).
- 5.7. Za nedodržení lhůty splatnosti daňových dokladů/faktur může Dodavatel účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05% (pět setin procenta) z oprávněně fakturované částky za každý i započatý den prodlení, a to až do zaplacení.
- 5.8. Pokud bude překročena některá ze lhůt stanovených v bodu 4.1. této Smlouvy nebo nedojde k předání předmětu plnění v místě plnění uvedeném v bodu 11.1. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% (dvě desetiny procenta) z ceny předmětu plnění za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 5.9. Dodavatel není povinen platit shora uvedené pokuty v případě, že k prodlení či nesplnění jeho smluvních povinností došlo z důvodů existence okolností vylučujících odpovědnost podle § 374 obchodního zákoníku či z důvodů neposkytnutí nutné součinnosti ze strany Objednatele, zejména specifikované v bodech 6.5. - 6.11. této Smlouvy.
- 5.10. Výše smluvních pokut, které je Objednatel oprávněn po Dodavateli na základě této Smlouvy požadovat, je omezena částkou 1 475 000 Kč (slovy: jeden milion čtyři sta sedmdesát pět tisíc korun českých).
- 5.11. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele na úhradu případně vzniklé škody způsobené porušením povinnosti Dodavatele dle této Smlouvy, a to v částce přesahující zaplacené smluvní pokuty.

6. Povinnosti Smluvních stran

- 6.1. Dodavatel zaručuje, že veškeré činnosti související s předmětem plnění dle této Smlouvy budou poskytovány s vynaložením odborné péče a budou odpovídat požadavkům této Smlouvy.
- 6.2. Objednatel se zavazuje řádně poskytnuté plnění převzít podle pravidel stanovených ve Smlouvě.
- 6.3. Objednatel se zavazuje umožnit Dodavateli provedení a dodání plnění a zaplatit Dodavateli sjednanou cenu za plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 6.4. Jako osoby pověřené organizací a řízením předmětu plnění byli ustanoveni Ing. Pavel Šmejkal, ředitel odboru provozu informačních a komunikačních technologií (pavel.smejkal@cssz.cz, tel. 257 062 599, mobil 602 148 610) za stranu Objednatele a David Dušek (e-mail david.dusek@cz.ibm.com, tel. 272 131 999, mobil 737 264 061) za stranu Dodavatele.

- 6.5. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli součinnost potřebnou pro řádné a včasné plnění dohodnutého předmětu Smlouvy a tato součinnost bude poskytnuta na úrovni osob pověřených organizací a řízením předmětu plnění této Smlouvy dle předchozího bodu.
- 6.6. Objednatel se zavazuje na základě písemných podkladů Dodavatele zajistit:
- (i) přístup do objektů a místností, kde bude umístěn IBM HW;
 - (ii) po dobu stěhování stěhovací trasy odpovídající rozměrovým a váhovým požadavkům IBM HW;
 - (iii) fyzické prostory odpovídající rozměrovým a váhovým požadavkům IBM HW;
 - (iv) napájení (včetně specifikovaných konektorů a zásuvek), chlazení a vlhkost vzduchu odpovídající parametrům IBM HW;
 - (v) připojení do sítě LAN.
- 6.7. Objednatel se zavazuje zajistit odstávky prostředí a aplikací využívající prostředky centrálního datového úložiště (dále jako „CDÚ“), které jsou předmětem Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW, dle detailního harmonogramu Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW prací specifikovaného v bodu 4.2. této Smlouvy.
- 6.8. Objednatel zajistí na základě písemných podkladů Dodavatele v době plánovaných odstávek rekonfigurace všech zařízení, které jsou mimo správu Dodavatele.
- 6.9. Objednatel se zavazuje umožnit pracovníkům Dodavatele přístup na všechna pracoviště, kde jsou provozovány hardwarové a softwarové komponenty, pro které jsou poskytovány Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW dle této Smlouvy, a současně umožnit jednání s pracovníky Objednatele, kteří budou uživateli systému (řešitelé), za účelem získání informací potřebných k plnění dle této Smlouvy.
- 6.10. Objednatel zajistí Dodavateli přístup k serverům v rozsahu nezbytném pro předmět plnění dle této Smlouvy a dostupnost potřebných hesel či přítomnost příslušných administrátorů.
- 6.11. Objednatel zajistí požadovanou funkcionalitu všech síťových, hardwarových a softwarových prvků, které nejsou předmětem plnění dle této Smlouvy, avšak budou nezbytné pro řádné provedení předmětu plnění.
- 6.12. Převzetí předmětu plnění bude uskutečněno na základě dílčích akceptačních protokolů. Dílčí akceptační protokoly budou potvrzeny podpisem osob pověřených organizací a řízením předmětu plnění Objednatele a Dodavatele dle bodu 6.4. této Smlouvy.
- 6.13. Dílčí akceptační protokol na IBM HW/SW bude obsahovat souhrnnou tabulku obsahující popis HW a SW komponent dodaných dle této Smlouvy včetně jejich výrobních čísel a výrobních čísel stávajících technických prostředků, na které budou komponenty nainstalovány. Tato souhrnná tabulka bude předána v elektronické formě osobě pověřené organizací a řízením předmětu plnění Objednatele dle bodu 6.4. této Smlouvy.

7. Materiály

- 7.1. IBM uvede, jaké Materiály budou dodány Objednateli v rámci plnění podle této smlouvy, a Smluvní strany po dohodě označí tyto Materiály jako Materiály typu I, Materiály typu II či jiným způsobem, který si Smluvní strany dohodnou. Pokud nebudou Materiály tímto způsobem označeny, má se za to, že se jedná o Materiály typu II.
- 7.2. Materiály typu I jsou Materiály, které přímo souvisejí s předmětem plnění dle této Smlouvy, byly vytvořené v období provádění předmětu plnění a v přímé souvislosti s jejich prováděním a jsou vlastnictvím Objednatele, který k nim okamžikem zaplacení ceny za předmět plnění dle čl. 5.1 nabude všechna autorská práva (včetně vlastnictví copyrightu). IBM si ponechá jednu kopii těchto Materiálů. Objednatel tímto uděluje IBM 1) neodvolatelnou, nevýhradní, celosvětovou licenci používat, vykonávat, reprodukovat, zobrazovat, provádět, distribuovat kopie těchto Materiálů a pořizovat z nich odvozená díla a 2) právo pověřovat další osoby k provádění výše uvedeného. Cena za licenci dle tohoto odstavce je již zahrnuta v ceně za předmět plnění dle této Smlouvy.
- 7.3. Materiály typu II jsou Materiály, které byly vytvořené v období provádění předmětu plnění či jindy (např. ty, které vznikly již před obdobím poskytování předmětu plnění) a jsou vlastnictvím IBM nebo třetích osob a IBM či třetí osoba k nim má všechna autorská práva (včetně vlastnictví copyrightu). IBM dodá jednu kopii těchto Materiálů Objednateli. IBM tímto uděluje Objednateli neodvolatelnou, nevýhradní, celosvětovou licenci používat, vykonávat, reprodukovat, zobrazovat, provádět a distribuovat pouze pro vnitřní potřebu kopie těchto

Materiálů typu II a v případě Materiálů, které jsou vlastnictvím IBM a IBM k nim má všechna autorská práva, také licenci pořizovat z nich odvozená díla a právo pověřovat další osoby k provádění všech výše uvedených činností. Cena za licenci dle tohoto odstavce je již zahrnuta v ceně za předmět plnění dle této Smlouvy.

- 7.4. Rámcový rozsah a typ Materiálů vzniklých v rámci plnění dle této Smlouvy je uveden v Příloze č. 2. této Smlouvy.
- 7.5. Smluvní strany se zavazují, že na každé kopii vytvořené na základě licence udělené v souladu s touto částí Smlouvy uvede copyrightovou výhradu a jiné výhrady týkající se vlastnictví a autorských práv.

8. Patenty a autorská práva

- 8.1. IBM bude na své náklady hájit Objednatele před jakýmkoliv nárokem třetí osoby z důvodu porušení práv k patentu nebo autorského práva k Materiálu, jenž IBM dodala Objednateli na základě této Smlouvy. IBM uhradí Objednateli veškeré náklady, škody a poplatky uložené soudem na základě takového nároku či náklady zahrnuté v dohodě o vyrovnání schválené IBM, a to za předpokladu, že Objednatel:
- (i) bezodkladně předá IBM písemné oznámení o takovém nároku; a
 - (ii) umožní IBM řídit obhajobu a jednání o vyrovnání a bude s IBM při obhajobě a jednáních o vyrovnání účinně spolupracovat.
- 8.2. Stane-li se Materiál předmětem takového nároku nebo je-li důvodné předpokládat, že se předmětem takového nároku stane, Objednatel souhlasí, že dovolí IBM zajistit Objednateli oprávnění k dalšímu používání Materiálu, upravit nebo nahradit jej Materiálem alespoň funkčně ekvivalentním. Nelze-li za přiměřených podmínek využít některou z těchto možností, zavazuje se Objednatel, že na základě písemné žádosti vrátí dotčený Materiál IBM. IBM v takovém případě poskytne Objednateli náhradu ve výši částky, kterou Objednatel IBM zaplatil za vytvoření Materiálů, popř. ve výši částky, kterou Objednatel uhradil za poskytování předmětu plnění, které bylo provedeno v souvislosti s vytvořením takového Materiálu.
- 8.3. Tento článek stanoví veškeré závazky IBM vůči Objednateli z titulu porušení práv k patentu a autorských práv.
- 8.4. IBM na sebe nebere žádné závazky týkající se nároků založených na:
- (i) čemkoliv, co poskytl Objednatel a bylo začleněno do Materiálu, nebo na skutečnosti, že IBM jednala v souladu s designem, specifikací či nevhodnými pokyny danými Objednatel nebo třetí osobou v zastoupení Objednatele, na rizika spojená s nevhodnými pokyny musí Dodavatel řádně upozornit;
 - (ii) úpravě Materiálu provedené Objednatel; nebo
 - (iii) kombinaci, provozu nebo použití Materiálu s jiným produktem, daty, přístrojem nebo obchodními metodami, jež nebyly poskytnuty ze strany IBM, či distribuci, provozu nebo používání Materiálu ve prospěch třetí osoby.
- 8.5. Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn dodat licence k software, který je součástí plnění této Smlouvy. Podmínky užití dodávaného software se řídí příslušnými licenčními ujednáními, která jsou součástí dodávky tohoto software. Cena za takto poskytnutou licenci je zahrnuta v celkové ceně za předmět této Smlouvy dle bodu **Error! Reference source not found.** této Smlouvy.

9. Odpovědnost za škody

- 9.1. Obě Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci již vzniklých škod. Objednatel je povinen, v rámci předcházení případným škodám na datech a s ohledem na povahu dat a na činnosti prováděné v rámci provozu systému, data pravidelně a odpovídajícím způsobem zálohovat, a to alespoň v míře nutné pro případnou obnovu dat v rozsahu a čase odpovídajícím charakteru služeb poskytovaných příslušným systémem.
- 9.2. Žádná ze Smluvních stran není zodpovědná za škodu způsobenou neplněním závazků druhé Smluvní strany nebo prodlením s plněním závazků druhé Smluvní strany nebo za škodu způsobenou okolnostmi vylučujícími odpovědnost podle § 374 obchodního zákoníku.
- 9.3. Obě Smluvní strany se dohodly, že případná náhrada škody způsobená jednou Smluvní stranou druhé Smluvní straně při plnění dle této Smlouvy bude omezena následujícím způsobem:

- (i) náhrada IBM za škodu způsobenou Objednateli Materiály dodanými v rámci plnění dle této Smlouvy bude omezena částkou uvedenou v bodě 8.2 této Smlouvy;
 - (ii) případná náhrada škody na zdraví (včetně usmrcení) a škody na nemovitém a movitém majetku se hradí ve skutečné výši; a
 - (iii) v případě jiné skutečné přímé škody bude náhrada omezena částkou ve výši 12 500 000 Kč (slovy: dvanáct milionů pět se tisíc korun českých).
- 9.4. S přihlédnutím k ustanovení § 379 obchodního zákoníku konstatují obě Smluvní strany s ohledem na všechny okolnosti související s uzavřením této Smlouvy, že úhrnná předvídatelná škoda, jež by mohla vzniknout, nepřekročí částku uvedenou v bodě 9.3, podbodě (iii) této Smlouvy.
- 9.5. Ani jedna ze Smluvních stran neodpovídá za následující:
- (i) za ztrátu či škodu na datech;
 - (ii) za následné hospodářské škody, které nemohly být v době vzniku škody povinnou Stranou předvídaný; nebo
 - (iii) za ušlý zisk, ztrátu obchodních příležitostí, ušlé příjmy, újmu způsobenou poškozením dobrého jména nebo za nedosažené úspory.
- 9.6. Obě Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k zamezení případných škod dle bodu 9.5 a současně přijmout resp. využít taková technická opatření, aby k těmto škodám nedošlo.
- 9.7. Omezení uvedená v bodu 9.5. se uplatní v tom rozsahu, v jakém to umožňují právní předpisy České republiky.

10. Záruka a servisní podmínky

- 10.1. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli standardní produktovou záruku na dodaný IBM HW v délce (i) třiceti šesti (36) měsíců na Disková pole V7000 a (ii) dvanácti (12) měsíců na veškerý zbývající IBM HW, spočívající v poskytování bezplatných oprav či výměny vadných dílů s reakční dobou nejpozději v následující pracovní den od nahlášení závady níže uvedeným způsobem v době pondělí - pátek 7:00 - 18:00 hod.
- 10.2. Závady v rámci záruky budou hlášeny na telefonním čísle IBM Services Hotline +420 272 131 316 a následně písemně hlášeny na e-mail hwsvcs@cz.ibm.com. Pro zaregistrování závady u Dodavatele je Objednatel povinen uvést typ stroje IBM a jeho sériové číslo. Při neuvedení těchto údajů nebude problém zaregistrován.
- 10.3. Záruka dle bodu 10.1 této Smlouvy počíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dle bodu 4.3 této Smlouvy.
- 10.4. Záruka dle bodu 10.1 této Smlouvy se neuplatní, pokud byla závada způsobena nesprávným používáním (tj. používáním v rozporu s technickou a produktovou dokumentací předanou v rámci plnění této Smlouvy), nevhodným prostředím (tj. prostředím, které je v rozporu s příslušnou technickou dokumentací), vnějšími příčinami (výraz „vnější příčiny“ znamená příčiny, které nezpůsobil svým jednáním Dodavatel ani/nebo Objednatel a zahrnuje rovněž stroj IBM dodaný mimo plnění této Smlouvy, který není v záruce) nebo úpravou provedenou třetí osobou nebo zásahem Objednatele, pokud k takovému zásahu nebyl Dodavatelem autorizován (tj. takový zásah nebyl odsouhlasený pracovníky Dodavatele a následně zdokumentovaný).

11. Ostatní ustanovení

- 11.1. Místem plnění jsou prostory Objednatele v lokalitách Křížová 25, 225 08 Praha 5 (dále rovněž jen „lokalita KP0“), Křížová 6a, 225 08 Praha 5 (dále rovněž jen „lokalita KP1“) a Trojská 1997/13a, 182 00 Praha 8 (dále rovněž jen „lokalita KP2“).
- 11.2. Není-li v této Smlouvě a jejích Přílohách stanoveno jinak, budou Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW prováděny v Pracovní době ČSSZ specifikované v bodu 4.2 této Smlouvy s výjimkou těch prací, které vyžadují odstávku systému Objednatele v termínu mimo tuto pracovní dobu. Práce vyžadující odstávku systému budou provedeny v termínu dohodnutém na úrovni příslušných osob pověřených organizací a řízením dodávky Objednatele a Dodavatele dle bodu 6.4 této Smlouvy.
- 11.3. Komponenty zbylé po realizaci upgradů IBM HW přecházejí do majetku Dodavatele.
- 11.4. Obalový a transportní materiál zůstává v majetku Dodavatele. Objednatel umožní Dodavateli uskladnit ve svých prostorách obalový a transportní materiál po dobu maximálně 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu dle bodu 4.3. této Smlouvy, přičemž

Dodavatel se zavazuje do uplynutí této doby na vlastní náklady obalový a transportní materiál odstranit z prostor Objednatele.

11.5. Vlastnictví k IBM HW, právo užití k IBM SW a nebezpečí škody na IBM HW přechází na Objednatele v den podpisu Akceptačního protokolu dle bodu 4.4. této Smlouvy.

11.6. Dodavatel prohlašuje, že dodaný IBM HW/SW má plnou kompatibilitu se stávající infrastrukturou Objednatele.

12. Závěrečná ustanovení

12.1. Objednatel i Dodavatel potvrzují, že převzali a prostudovali smluvní podmínky uvedené v této Smlouvě. Plnění podle Smlouvy bude poskytováno na základě této Smlouvy a jejích Příloh.

12.2. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, a to především obchodním zákoníkem a autorským zákonem. Pokud se některé z ustanovení této Smlouvy stane neplatným, není tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení Smlouvy ani platnost a účinnost Smlouvy jakožto celku. V takovém případě bude neplatné ustanovení nahrazeno po vzájemné dohodě obou Smluvních stran ustanovením jiným, jež bude svým účinkem co nejbližší odpovídat původnímu účelu neplatného ustanovení.

12.3. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou, na které byla druhá Smluvní strana písemně upozorněna, a k jehož nápravě nedošlo ani v dodatečné době v délce 5 (pěti) pracovních dnů, poskytnuté k nápravě takového porušení.

12.4. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Objednatele se považuje prodlení s úhradou ceny dle této Smlouvy o více než 30 (třicet) dnů.

12.5. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Dodavatele se považuje prodlení s termínem dodávky HW komponent či souvisejících služeb po dobu delší než 30 (třicet) dnů oproti harmonogramu uvedenému v článku 4. této Smlouvy.

12.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy se bude postupovat podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku s vyloučením § 351 odst. 2, tj. vzájemně řádně a včas poskytnutá plnění se v případě odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně nevrací.

12.7. Smluvní strany mohou tuto Smlouvu ukončit též dohodou obsahující vzájemné vypořádání mezi Smluvními stranami. Dohoda musí být písemná, jinak je neplatná.

12.8. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do jejího splnění, tj. do dne podpisu Akceptačního protokolu dle bodu 4.4. této Smlouvy. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a účinnosti ke dni, kdy bude Dodavateli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí.

12.9. Smluvní strany tímto berou na vědomí, že nedojde-li k stanovení výdajů na financování předmětné akce dle bodu 12.8 této Smlouvy, a to ani do 60 (slovy šedesáti) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti Smlouvy, Smlouva se od svého počátku ruší. Smluvní strany v takovém případě nejsou povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Smluvními stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá Smluvní strana požadovat.

12.10. Tato Smlouva může být měněna pouze formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

12.11. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti (5) originálních stejnopisech. Objednatel obdrží tři (3) originální stejnopisy, Dodavatel obdrží dva (2) originální stejnopisy.

12.12. Na základě Smlouvy neuděluje žádná strana druhé Smluvní straně právo užívat její ochranné známky či jiná označení (včetně ochranných známek či označení v rámci podniku) pro účely propagace nebo publikování, není-li to oběma Smluvními stranami předem písemně dohodnuto.

12.13. Obě Smluvní strany jsou oprávněny uzavírat obdobné smlouvy s třetími osobami.

12.14. Každá Smluvní strana uděluje druhé Smluvní straně pouze výslovně uvedené licence či práva v této Smlouvě. Žádné jiné licence či práva (včetně licencí nebo práv k patentům) nejsou udělována.

- 12.15. V rozsahu, v jakém to umožňují příslušné právní předpisy, každá Smluvní strana je oprávněna komunikovat s druhou Smluvní stranou prostřednictvím elektronických prostředků a taková komunikace bude v rozsahu povoleném příslušnými právními předpisy rovnocenná podepsané písemné komunikaci. Identifikační kód (dále jen „ID“) obsažený v elektronických dokumentech dostačuje k ověření identity odesílatele a autentičnosti dokumentu.
- 12.16. Každá Smluvní strana poskytne druhé Straně přiměřenou lhůtu k nápravě předtím, než vůči druhé Smluvní straně vznese nároky související s neplněním jejích povinností.
- 12.17. Objednatel souhlasí s tím, že umožní společnosti IBM a jejím dceřiným společnostem ukládat a užívat jeho kontaktní informace, tj. jméno, telefonní číslo a e-mailovou adresu při jejich obchodních aktivitách. Takovéto informace budou zpracovávány a užívány v souvislosti s obchodními vztahy mezi IBM a Objednatelem.
- 12.18. Dodavatel i Objednatel podpisem této Smlouvy potvrzují svůj závazek, že nezneužijí informace získané v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.
- 12.19. Jakékoliv spory, jež vzniknou mezi Smluvními stranami v souvislosti s touto Smlouvou, včetně jejího uzavření, platnosti a práva s těmito právy související budou řešeny před věcně a místně příslušným soudem.
- 12.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 Specifikace IBM HW/SW
 - Příloha č. 2 Specifikace Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW
 - Příloha č. 3 Položkový rozpad ceny

Objednatel:

V Praze dne 2.12.2013

Ing. Pavel Šmejkal, ředitel Odboru provozu IKT
ČR - Česká správa sociálního zabezpečení

Dodavatel:

V Praze dne 26.11.2013

Ing. Jiří Bavor
Jednatel společnosti
IBM Česká republika, spol. s r.o.

IBM Česká republika, spol. s r.o.

V Parku 2294/4

148 00 Praha 4 (8)

IČ: 14890992, DIČ: CZ14890992

PŘÍLOHA Č.1

Specifikace IBM HW/SW

Oblast SAN síťové infrastruktury

Detailní konfigurace pro lokalitu KP1 a KP2

4 ks SAN switchů IBM SAN48B-5

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2498-F48	IBM System Storage SAN48B-5	1
2618	SFP+ 16 Gbps 10km LW 8-Pack	2
2809	8 Gbps SW SFP+ 8-Pack	1
7403	Extended fabric	1
7405	Trunking Activation	1
7406	Adaptive Networking	1
2498-F48	IBM System Storage SAN48B-5	1
2809	8 Gbps SW SFP+ 8-Pack	3
7403	Extended fabric	1
7405	Trunking Activation	1
7406	Adaptive Networking	1
2498-F48	IBM System Storage SAN48B-5	1
2611	SFP+ 16 Gbps 10km LW Transceiver	2
2802	8 Gbps SW SFP+ Transceiver	6
2809	8 Gbps SW SFP+ 8-Pack	5
7403	Extended fabric	1
7405	Trunking Activation	1
7406	Adaptive Networking	1
7411	12 Port Activation	2
2498-F48	IBM System Storage SAN48B-5	1
2611	SFP+ 16 Gbps 10km LW Transceiver	2
2802	8 Gbps SW SFP+ Transceiver	6
2809	8 Gbps SW SFP+ 8-Pack	5
7403	Extended fabric	1
7405	Trunking Activation	1
7406	Adaptive Networking	1
7411	12 Port Activation	2

Upgrade 2x stávajícího SAN switche B80 na plnou kapacitu portů

*** HARDWARE COMMON MES *****

Product	Description	Serial	Qty
Action list for 2498-B80107756D			
2498-B80	IBM System Storage SAN80B-4	107756D	1
Additions:			
2801	8 Gbps SW SFP Transceiver		4
2808	8 Gbps SW SFP Transceiver 8-Pack		9
7805	Trunking Activation		1
Removals:			
2401	4 Gbps SW SFP Transceiver		4
2408	4 Gbps SW SFP Transceiver 8-Pack		9
Action list for 2498-B80107756F			
2498-B80	IBM System Storage SAN80B-4	107756F	1
Additions:			
2801	8 Gbps SW SFP Transceiver		4
2808	8 Gbps SW SFP Transceiver 8-Pack		9
7805	Trunking Activation		1

Removals:

2401	4 Gbps SW SFP Transceiver	4
2408	4 Gbps SW SFP Transceiver 8-Pack	9

Oblast databázových serverů

Detailní konfigurace pro lokalitu KP1

Upgrade serveru p795 o 128 GB RAM

*** HARDWARE UPGRADE MES *****

Product	Description	Serial
Action list for 9119-FHB8342E45		
9119-FHB 9119 Model FHB		8342E45
Additions:		
2146	Primary OS - AIX	
5601	0/64GB DDR3 Memory (4X16GB) DIMMS - 1066 MHz	
8212	Activation of 1 GB DDR3 POWER7 Memory	
8213	Activation of 100 GB DDR3 POWER7 Memory	
9743	Notify CSO After Install	

Detailní konfigurace pro lokalitu KP2

Upgrade serveru p795 o 128 GB RAM

*** HARDWARE UPGRADE MES *****

Product	Description	Serial
Action list for 9119-FHB8342E35		
9119-FHB 9119 Model FHB		8342E35
Additions:		
2146	Primary OS - AIX	
5601	0/64GB DDR3 Memory (4X16GB) DIMMS - 1066 MHz	
8212	Activation of 1 GB DDR3 POWER7 Memory	
8213	Activation of 100 GB DDR3 POWER7 Memory	
9743	Notify CSO After Install	

Oblast diskových polí

Detailní konfigurace pro lokalitu KP1

5ks expanzních jednotek V7000 o kapacitě 72ks disků 300GB 15k SAS (Tier 2) a 24ks disků 2TB SATA (Tier 3)

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2076-224	IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure	1
3253	300 GB 2.5-inch 15K RPM SAS HDD	24
5403	3 m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730	Power Cord - PDU connection	1
9802	AC Power Supply	2

*** SOFTWARE *****

Product	Description	Qty
5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software V7.1	1

3450 ESD	1
5809 Media Supply	1
UATLC1 Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1
*** HARDWARE *****	
Product Description Qty	
2076-224 IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure	1
3253 300 GB 2.5-inch 15K RPM SAS HDD	24
5403 3 m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730 Power Cord - PDU connection	1
9802 AC Power Supply	2
*** SOFTWARE *****	
Product Description Qty	
5639-SM1 IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000 SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2 Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7 IBM Storwize V7000 Software V7.1	1
3450 ESD	1
5809 Media Supply	1
UATLC1 Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1
*** HARDWARE *****	
Product Description Qty	
2076-224 IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure	1
3253 300 GB 2.5-inch 15K RPM SAS HDD	24
5403 3 m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730 Power Cord - PDU connection	1
9802 AC Power Supply	2
*** SOFTWARE *****	
Product Description Qty	
5639-SM1 IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000 SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2 Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7 IBM Storwize V7000 Software V7.1	1
3450 ESD	1
5809 Media Supply	1
UATLC1 Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1
*** HARDWARE *****	
Product Description Qty	
2076-212 IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure	1
3302 2TB 3.5 in. 7.2k HDD	12
5403 3m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730 Power Cord - PDU connection	1
9802 AC Power Supply	2
*** SOFTWARE *****	
Product Description Qty	

5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software	1
	1Yr SW Maint Reg/Ren	
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA	1
	NoCharge Reg	

5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software	1
	V7.1	
3450	ESD	1
5809	Media Supply	1
UATLC1	Per Storage Device with 1 Year	1
	SW Maint	

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2076-212	IBM Storwize V7000 Disk	1
	Expansion Enclosure	
3302	2TB 3.5 in. 7.2k HDD	12
5403	3m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730	Power Cord - PDU connection	1
9802	AC Power Supply	2

*** SOFTWARE *****

Product	Description	Qty
5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software	1
	1Yr SW Maint Reg/Ren	
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA	1
	NoCharge Reg	
5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software	1
	V7.1	
3450	ESD	1
5809	Media Supply	1
UATLC1	Per Storage Device with 1 Year	1
	SW Maint	

SAN Volume Controller (SVC) node CG8

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2145-CG8	IBM System Storage SVC Storage	1
	Engine	
0010	Storage Engine Preload	1
3002	Storage Engine - Additional	1
5305	5M Fibre Optic Cable LC-LC	4
8115	Uninterruptible Power Supply	1
	-Single	
8300	Redundant AC Power	1
9718	UPS-8115 Power Cord	1
	(Europe,Africa)	

Detailní konfigurace pro lokalitu KP2

5ks expanzních jednotek V7000 o kapacitě 72ks disků 300GB 15k SAS (Tier 2) a 24ks disků 2TB SATA (Tier 3)

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2076-224	IBM Storwize V7000 Disk	1
	Expansion Enclosure	
3253	300 GB 2.5-inch 15K RPM SAS	24
	HDD	
5403	3 m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730	Power Cord - PDU connection	1
9802	AC Power Supply	2

*** SOFTWARE *****

Product	Description	Qty
5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software V7.1	1
3450	ESD	1
5809	Media Supply	1
UATLC1	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2076-224	IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure	1
3253	300 GB 2.5-inch 15K RPM SAS HDD	24
5403	3 m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730	Power Cord - PDU connection	1
9802	AC Power Supply	2

*** SOFTWARE *****

Product	Description	Qty
5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software V7.1	1
3450	ESD	1
5809	Media Supply	1
UATLC1	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2076-212	IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure	1
3302	2TB 3.5 in. 7.2k HDD	12
5403	3m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730	Power Cord - PDU connection	1
9802	AC Power Supply	2

*** SOFTWARE *****

Product	Description	Qty
5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software V7.1	1
3450	ESD	1
5809	Media Supply	1
UATLC1	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2076-212	IBM Storwize V7000 Disk	1

	Expansion Enclosure	
3302	2TB 3.5 in. 7.2k HDD	12
5403	3m 6 Gb/s external mini SAS	2
9730	Power Cord - PDU connection	1
9802	AC Power Supply	2

*** SOFTWARE *****

Product	Description	Qty
5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software V7.1	1
3450	ESD	1
5809	Media Supply	1
UATLC1	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1

SAN Volume Controller (SVC) node CG8

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2145-CG8	IBM System Storage SVC Storage Engine	1
0010	Storage Engine Preload	1
3002	Storage Engine - Additional	1
5305	5M Fibre Optic Cable LC-LC	4
8115	Uninterruptible Power Supply -Single	1
8300	Redundant AC Power	1
9718	UPS-8115 Power Cord	1

Detailní konfigurace pro lokalitu KP0

Diskové pole V7000, 3ks 300GB 10k disků

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
2076-124	IBM Storwize V7000 Disk Control Enclosure	1
0010	Storage Engine Preload	1
3543	300GB 6Gb SAS 10K 2.5-inch SFF HDD	3
5305	5 m Fiber Optic Cable LC-LC	4
6008	Cache 8 GB	2
9730	Power Cord - PDU connection	1
9801	AC Power Supply	2

*** SOFTWARE *****

Product	Description	Qty
5639-SM1	IBM Storwize V7000 Software 1Yr SW Maint Reg/Ren	1
9000	SWMA Renewal Registration	1
U9SRC2	Per Storage Device SWMA NoCharge Reg	1
5639-VM7	IBM Storwize V7000 Software V7.1	1
3450	ESD	1
5809	Media Supply	1
UATLC1	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	1

Oblast zálohovacích mechanik

Detailní konfigurace pro lokalitu KP1

Upgrade zálohovací páskové knihovny o 4ks LTO5 páskových mechanik náhradou za 4ks LTO3 páskových mechanik

*** HARDWARE MACHINES TO BE REMOVED *****

Product	Description	Serial	Qty
3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive	7808088		1
9678 3588-F3A Plant Install			1
3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive	7808070		1
9678 3588-F3A Plant Install			1
3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive	7808002		1
9678 3588-F3A Plant Install			1
3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive	7807978		1
9678 3588-F3A Plant Install			1

*** HARDWARE COMMON MES *****

Product	Description	Serial	Qty
Action list for 3584-L527819501			
3584-L52	IBM UltraScalable Tape Library	7819501	1
Additions:			
1678	3588 Drive Field Install Assist		4
9696	3588_F5A Field Install		4
Removals:			
9678	3588-F3A Plant Install		4

*** HARDWARE MACHINES TO BE INSTALLED *****

Product	Description	Qty
3588-F5A TS1050 Ultrium 5 Tape Drive		4
9696 3588-F5A Field Install		4

80ks médií LTO5

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
3589-014	1.5 TB Ultrium Tape Cartridges Labeled	1
1420	1.5 TB Labeled 20-pack	4
8000	Jewel Cases	1
9077	White background	1
9112	First character of Volser is C	1
9200	Second character of Volser is 0	1
9300	Third character of Volser is 0	1
9401	Fourth character of Volser is 1	1
9502	Fifth character of Volser is 2	1

Detailní konfigurace pro lokalitu KP2

Upgrade zálohovací páskové knihovny o 4ks LTO5 páskových mechanik náhradou za 4ks LTO3 páskových mechanik

*** HARDWARE MACHINES TO BE REMOVED *****

Product	Description	Serial	Qty
3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive	7815715		1
9678 3588-F3A Plant Install			1

3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive 7815516 1
9678 3588-F3A Plant Install 1

3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive 7815296 1
9678 3588-F3A Plant Install 1

3588-F3A Ultrium 3 Tape Drive 7812695 1
9678 3588-F3A Plant Install 1

*** HARDWARE COMMON MES *****

Product	Description	Serial	Qty
---------	-------------	--------	-----

Action list for 3584-L527819896
3584-L52 IBM UltraScalable 7819896 1
Tape Library

Additions:
1678 3588 Drive Field Install 4
Assist
9696 3588_F5A Field Install 4

Removals:
9678 3588-F3A Plant Install 4

*** HARDWARE MACHINES TO BE INSTALLED *****

Product	Description	Qty
---------	-------------	-----

3588-F5A TS1050 Ultrium 5 Tape Drive 4
9696 3588-F5A Field Install 4

80ks médií LTO5

*** HARDWARE *****

Product	Description	Qty
---------	-------------	-----

3589-014 1.5 TB Ultrium Tape Cartridges 1
Labeled
1420 1.5 TB Labeled 20-pack 4
8000 Jewel Cases 1
9077 White background 1
9113 First character of Volser is D 1
9200 Second character of Volser is 1
0
9300 Third character of Volser is 0 1
9401 Fourth character of Volser is 1
1
9502 Fifth character of Volser is 2 1

- fyzická instalace upgradovaných komponent do serverů p795
- fyzická instalace disků do diskových polí V7000
- fyzická instalace nových zálohovacích LTO5 mechanik náhradou za stávající LTO3 mechaniky (včetně demontáže LTO3 mechanik určených k odpojení)
- fyzická instalace nových SAN switchů
- o Připojení nové dodaných zařízení do sítě SAN
- připojení nových zálohovacích LTO5 mechanik do sítě SAN
- o Nutné rekonfigurace infrastruktury
- rekonfigurace serverů p795 pro zpřístupnění upgradovaných komponent
- rekonfigurace diskových polí V7000, inicializace diskových skupin v rámci nové přidávaných disků
- o Instalace LTO5 médií do zálohovacích páskových knihoven
- Rekonfigurace SAN
- o sjednocení FW na všech komponentách konsolidované SAN
- o připojení a začlenění s nových SAN switchů do konsolidované SAN

PŘÍLOHA Č.2

Specifikace Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW

Fáze Přípravné činnosti

- Analýza využití stávajících zdrojů datového úložiště z pohledu výkonnosti systémových zdrojů v kontextu dodávky nových zdrojů:
 - servery
 - aktuální využití paměti
 - očekávané trendy využití paměti po realizaci upgradu
 - disková pole
 - aktuálně využití disků z pohledu kapacity a výkonnosti
 - očekávané trendy využití disků po realizaci upgradu
 - zálohovací mechaniky
 - aktuální využití zálohovacích mechanik z pohledu kapacity a propustnosti
 - očekávané trendy využití zálohovacích mechanik
 - SAN
 - aktuální využití konsolidované SAN ČSSZ z pohledu výkonnosti a propustnosti
 - očekávané trendy využití SAN
 - Analýza dopadů do databázového prostředí
 - Analýza případných dopadů do systémů mimo prostředí CDÚ
 - Detailní návrh nového rozdělení zdrojů datového úložiště
 - Detailní návrh rekonfigurace konsolidované SAN s ohledem na nově dodávané komponenty SAN
- Pozn.: Ve smyslu ustanovení kapitoly 7 Smlouvy budou veškeré materiály dodané v rámci Fáze Přípravné činnosti označeny jako Materiály typu II.

Fáze Instalace a konfigurace

- Oživení, instalace a konfigurace dodaných HW a SW komponent v rozsahu:
 - Instalace, připojení k silovým rozvodům a zprovoznění všech dodaných HW komponent
 - fyzická instalace upgradovaných komponent do serverů p795
 - fyzická instalace disků do diskových polí V7000
 - fyzická instalace nových zálohovacích LTO5 mechanik náhradou za stávající LTO3 mechaniky (včetně demontáže LTO3 mechanik určených k odpojení)
 - fyzická instalace nových SAN switchů
 - Připojení nově dodaných zařízení do sítě SAN
 - připojení nových zálohovacích LTO5 mechanik do sítě SAN
 - Nutné rekonfigurace infrastruktury
 - rekonfigurace serverů p795 pro zpřístupnění upgradovaných komponent
 - rekonfigurace diskových polí V7000, inicializace diskových skupin v rámci nově přidáných disků
 - Instalace LTO5 médií do zálohovacích páskových knihoven
- Rekonfigurace SAN
 - sjednocení FW na všech komponentách konsolidované SAN
 - připojení a začlenění a nových SAN switchů do konsolidované SAN

- začlenění nových SAN switchů do monitoringu
 - postupné přepnutí zařízení využívajících SAN v CDÚ i mimo CDÚ ze switchů určených k odpojení do nových SAN switchů
 - odpojení a demontáž SAN switchů určených k odpojení
 - Reorganizace TSM zálohování reflektující změny v infrastruktuře
 - rekonfigurace TSM související s upgradem (odebráním a přidáním) páskových jednotek
 - změny zálohovacích plánů souvisejících s upgradem (odebráním a přidáním) páskových jednotek
 - Součinnost při případných nutných rekonfiguracích systémů mimo prostředí CDÚ
- Pozn.: Ve fázi Instalace a konfigurace nebudou vznikat žádné materiály ve smyslu ustanovení kapitoly 7 Smlouvy.

Fáze Dokumentace

- Aktualizace dokumentace datového úložiště
- Pozn.: Ve smyslu ustanovení kapitoly 7 Smlouvy budou veškeré materiály dodané v rámci fáze Dokumentace označeny jako Materiály typu II.

Řízení projektu

Po dobu všech výše uvedených fází bude Dodavatel zajišťovat řízení projektu a koordinaci činností

Podpůrné prostředky

Po dobu všech výše uvedených fází bude Dodavatel využívat v rámci provádění Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW podpůrné prostředky nezbytné pro splnění předmětu Smlouvy:

- Interní technologické postupy pro oživení, instalace a konfigurace dodaných HW/SW komponent
- Interní technické prostředky pro oživení a instalaci dodaných HW komponent
- Informace a know-how v interních znalostních bázích IBM
- Součinnost s interními podpůrnými strukturami IBM (2nd level support, IBM laboratoře)
- Interní analytické nástroje pro vyhodnocování funkčnosti a výkonnosti dodaných HW/SW komponent

PŘÍLOHA Č.3

Položkový rozpad ceny

Popis položky	Počet	Cena v Kč celkem bez DPH	Cena v Kč celkem včetně DPH
SAN switch IBM SAN48B-5	4	2 530 932,09	3 062 427,83
Upgrade stávajícího SAN switche B80 na plnou kapacitu portů	2	335 120,81	405 496,18
Upgrade serveru p795 o 128 GB RAM	2	1 045 351,49	1 264 875,30
Upgrade diskové kapacity TIER2 a TIER3 diskových polí: 5ks expanzních jednotek V7000 o kapacitě 72ks disků 300GB 15k SAS (Tier 2) a 24ks disků 2TB SATA (Tier 3)	2	5 187 515,00	6 276 893,15
SAN Volume Controller (SVC) node CG8	2	402 169,11	486 624,63
SAN quorum - Diskové pole V7000, 3ks 300GB 10k disků	1	482 176,37	583 433,40
Upgrade zálohovací páskové knihovny o 4ks LTO5 páskových mechanik náhradou za 4ks LTO3 páskových mechanik	2	2 101 981,16	2 543 397,20
Celkem		12 390 000,00	14 991 900,00

Pozn.: Každá z uvedených položek vždy obsahuje IBM HW/SW včetně příslušné části Přímých činností související s dodávkou IBM HW/SW.