

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

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 269 odst. 2 podle § 536 a násl.z.č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

uzavřená mezi smluvními stranami

Česká republika - Česká správa sociálního
zabezpečení

Křížová 1292/25

225 08 Praha 5 – Smíchov

IČ: 00 00 69 63

Bank.spojení: Česká národní banka, pobočka
Praha, č.ú.: 916 – 127001/0710

IBM číslo zákazníka: 777500

Jednající: Martinem Duškem, vrchním ředitelem úseku informačních a komunikačních technologií
(dále jen „Objednatel“ nebo „ČSSZ“ nebo „Zákazník“)

a

IBM Česká republika, spol. s r.o.

V Parku 2294/4

148 00 Praha 4 – Chodov

IČ: 14890992

DIČ: CZ14890992

Bank.spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 56733/0300

IBM číslo smlouvy: CWN122

Jednající: Ing. Vladkem Šlezingrem, jednatelem a generálním ředitelem společnosti a
Ing. Jiřím Bavorem, jednatelem společnosti,
přičemž každý z jednatelů je oprávněn podepisovat se za společnost 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.

Pro zajištění výše uvedeného zaslal Objednatel dne 5.11.2012 výzvu č.j.54/2012-52-34 k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 zák. č. 137/2006Sb., s názvem veřejné zakázky „Obnova datového úložiště“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě zadávacího řízení byla pro plnění veřejné zakázky vybrána nabídka Dodavatele v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). V souladu s ustanovením § 82 odst. 2 ZVZ 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 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** - pod pojmem "Materiály" se rozumí díla, jež jsou předmětem autorských práv (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 8. této Smlouvy. Pojem "Materiály" však nezahrnuje licencované SW produkty dostupné na základě zvláštních licenčních podmínek.
- 1.3. **Specifikace** znamená dokument, jenž 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 pomocí rozšíření výpočetní kapacity serverů a navýšení diskového prostoru na diskových polích** a zároveň závazek Objednatele za poskytnuté dodávky a služby zaplatit sjednanou cenu, ve výši a za podmínek uvedených v této Smlouvě.

3. Popis plnění

- 3.1. V rámci plnění předmětu Smlouvy dodá Dodavatel Objednateli následující dílčí plnění:
 - (i) hardwarové a softwarové komponenty pro upgrade datového úložiště specifikované v Příloze 1 této Smlouvy (dále rovněž jen „IBM HW/SW“) v členění
 - a. **HW zařízení pro centrální datové úložiště (databázové servery – technické zhodnocení)** - Posílení výpočetní kapacity 2 ks serverů povýšením serverů p595 16 CPU Power 6 na p795 24CPU Power 7 / 256 GB RAM;
 - b. **Velikost diskového prostoru (disková pole TIER 2 technické zhodnocení)** - Navýšení o 66,8 TB čisté kapacity (2x5,4 TB disky FC, 2x28 TB SATA)
 - (ii) přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW (instalace a konfigurace) specifikované v příloze 2 této Smlouvy (dále rovněž jen „Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW“) v členění:
 - a. Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW pro **HW zařízení pro centrální datové úložiště (databázové servery – technické zhodnocení)**
 - b. Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW pro **Velikost diskového prostoru (disková pole TIER 2 technické zhodnocení)**

4. Harmonogram plnění

- 4.1. Dodavatel se zavazuje:
 - (i) dodat IBM HW/SW specifikovaný v bodu 3.1 této Smlouvy do 6 týdnů od data účinnosti Smlouvy;
 - (ii) dodat Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW specifikované v bodu 3.1 této Smlouvy nejpozději do 4 týdnů po dodání IBM HW/SW.
- 4.2. Nejpozději do okamžiku dodání IBM HW 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.

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

- 5.1. Celková cena za plnění dle této Smlouvy činí 16 660 000 Kč (slovy: šestnáct milionů šest set šedesát tisíc korun) bez DPH, tj. 19 992 000 Kč (slovy: devatenáct milionů devět set devadesát dva tisíce korun) včetně DPH v zákonné výši 20%, přičemž celková cena je v souladu s položkami uvedenými v bodu 3.1 této Smlouvy rozčleněna následovně:

Dílčí plnění	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH 20%
IBM HW/SW: HW zařízení pro centrální datové úložiště (databázové servery – technické zhodnocení) - Posílení výpočetní kapacity 2 ks serverů povýšením serverů p595 16 CPU Power 6 na p795 24CPU Power 7 / 256 GB RAM;	9 900 000	11 880 000
Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW pro HW zařízení pro centrální datové úložiště (databázové servery – technické zhodnocení)	5 100 000	6 120 000
IBM HW/SW: Velikost diskového prostoru (disková pole TIER 2 technické zhodnocení) - Navýšení o 66,8 TB čisté kapacity (2x5,4 TB disky FC, 2x28 TB SATA)	1 600 000	1 920 000
Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW pro Velikost diskového prostoru (disková pole TIER 2 technické zhodnocení)	60 000	72 000
Celkem	16 660 000	19 992 000

- 5.2. Dodavatel je oprávněn vystavit daňové doklady za dílčí plnění dle bodu 3.1 a ve výši dle bodu 5.1 této Smlouvy následovně:
- (i) daňový doklad za dodávky IBM HW/SW bude vystaven nejdříve v den podpisu akceptačního protokolu stvrzujícího provozuschopnost IBM HW a kompletnost IBM SW podepsaného osobami pověřenými organizací a řízením dodávky Objednatele a Dodavatele dle bodu 6.4 této Smlouvy;
 - (ii) daňový doklad za Přímé činnosti související s dodávkou IBM HW/SW bude vystaven nejdříve v den podpisu akceptačního protokolu stvrzujícího kompletní dokončení služeb v rámci příslušného dílčího plnění podepsaného osobami pověřenými organizací a řízením dodávky Objednatele a Dodavatele dle bodu 6.4 této Smlouvy;
- 5.3. Výši celkové ceny za plnění dle této Smlouvy je možno překročit na základě oboustranné dohody a pouze za předpokladu, že budou respektována příslušná ustanovení ZVZ a zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4. DPH bude fakturováno ve výši stanovené příslušným právním předpisem ke dni zdanitelného plnění. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován den vystavení faktury.
- 5.5. Pokud se DPH na základě nové právní úpravy během smluvního období změní, výše DPH se automaticky změní v souladu s touto právní úpravou. Tato změna nebude považována za změnu ceny ani za změnu Smlouvy.
- 5.6. Veškeré výše uvedené doklady a daňové doklady 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 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení Objednateli. Pokud daňový doklad nemá náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, je Objednatel oprávněn vrátit ho Dodavateli a nová lhůta splatnosti počíná běžet až okamžikem doručení nového, opraveného daňového dokladu Objednateli. Platba se považuje za uhrazenou dnem připsání odpovídající částky na účet Dodavatele.
- 5.7. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou plateb o více jak 30 kalendářních dnů, bude toto v souladu s ustanovením 12.3 této Smlouvy považováno za podstatné porušení smlouvy s možností Dodavatele odstoupit od Smlouvy.
- 5.8. Za nedodržení splatnosti daňových dokladů může Dodavatel účtovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 33/2010 Sb. z oprávněně fakturované částky za každý i započatý den prodlení, a to až do zaplacení.

- 5.9. Pokud je překročena některá ze lhůt stanovených v bodu 4.1 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z příslušné ceny dílčího plnění za každý kalendářní den prodlení.
- 5.10. 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.
- 5.11. Výše smluvních pokut, které je Objednatel oprávněn po Dodavateli na základě této smlouvy požadovat je omezena vždy 10% z ceny příslušného dílčího plnění dle této smlouvy bez DPH.
- 5.12. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele na úhradu případně vzniklé škody, a to v částce přesahující zaplacené smluvní pokuty.

6. Povinnosti Smluvních stran

- 6.1. Dodavatel zaručuje, že veškeré služby budou poskytovány s vynaložením odborné péče a budou odpovídat podmínkám této Smlouvy.
- 6.2. Objednatel se zavazuje řádně poskytnuté plnění převzít podle pravidel stanovených ve Smlouvě.
- 6.3. Objednatel se zavazuje umožnit Dodavateli provést a dodat plnění a zaplatit Dodavateli sjednanou cenu za plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 6.4. Jako osoby pověřené organizací a řízením dodávky byli stanoveni Ing. Pavel Šmejkal., ředitel odboru 52 (pavel.smejkal@czzs.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 plnění této Smlouvy dle předchozího bodu.
- 6.6. Objednatel se zavazuje na základě podkladů Dodavatele zajistit
- (i) přístupy 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 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 podkladů Dodavatele v době plánovaných odstávek rekonfigurace všech zařízení, které jsou mimo správu Dodavatele a které přistupují k datům na diskových polích, která jsou předmětem Migrace.
- 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, kteří budou uživateli systému (řešitelé).
- 6.10. Objednatel zajistí Dodavateli přístup k serverům v rozsahu nezbytném pro provedení díla a dostupnost potřebných hesel či přítomnost příslušných administrátorů.
- 6.11. Objednatel zajistí požadovanou funkcionalitu všech síťových, hardwarových a softwarových prvků, které nejsou předmětem díla, které však budou nezbytné pro řádné provedení díla.
- 6.12. Převzetí předmětu plnění bude uskutečněno na základě dílčích akceptačních protokolů. Dílčí akceptační protokoly budou potvrzeny podpisem osob pověřených organizací a řízením dodávky 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 cen, 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 dodávky 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 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 plněním dle této Smlouvy, byly vytvořené v období provádění služeb a v přímé souvislosti s jejich prováděním a jsou vlastnictvím Objednatele, který k nim bude mít všechna autorská práva (včetně vlastnictví copyrightu). IBM si ponechá jednu kopii těchto Materiálů. Objednatel tímto uděluje IBM 1) neodvolatelnou, nevýhradní, celosvětovou, vyplacenou 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.
- 7.3. Materiály typu II jsou Materiály, které byly vytvořené v období provádění služeb či jindy (např. ty, které vznikly již před obdobím poskytování služeb) a jsou vlastnictvím IBM nebo třetí strany a IBM či třetí strana k nim má všechna autorská práva (včetně vlastnictví copyrightu). IBM dodá jednu kopii těchto Materiálů Objednateli. IBM tímto uděluje Objednateli neodvolatelnou, nevýhradní, celosvětovou, vyplacenou 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.
- 7.4. Každá ze stran se zavazuje, že na každé kopii vytvořené na základě licence udělené v souladu s touto částí 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 strany z důvodu porušení patentu nebo autorského práva Materiálem, 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 služby, které byly provedeny v souvislosti s vytvořením takového Materiálu.
- 8.3. Tento článek stanoví veškeré závazky IBM vůči Objednateli z titulu porušení patentů 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 pokyny dodanými Objednatelem nebo třetí stranou v zastoupení Objednatele;
 - (ii) úpravě Materiálu provedené Objednatelem; 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 strany.

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 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 článku 8. „Patenty a autorská práva“ 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 vyšší z následujících možností: částkou odpovídající 12 500 000 Kč nebo cenou dílčího plnění, kterého se týká předmětný nárok. Uvedená částka bude přepočtená do Kč dle směnného kurzu uveřejněného ČNB v pracovní den předcházející dni uhrazení příslušné faktury Objednatele nebo, není-li taková faktura, v den, kdy došlo k porušení povinnosti Dodavatele.
- 9.4. S přihlédnutím k ustanovení § 379 obchodního zákoníku konstatují obě smluvní strany s ohledem na všechny okolnosti související s uzavřením 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 předvíhány; nebo
 - (iii) za ušlý zisk, ztrátu obchodních příležitostí, ušlé příjmy, újmu způsobenou poškozením dobrého jména nebo za nedosažené úspěchy.
- 9.6. Tato omezení 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 dvanácti (12) měsíců, spočívající v poskytování bezplatných oprav či výměny vadných dílů s reakční dobou nejpozději v následující pracovní den od nahlášení závady v době pondělí - pátek 7:00 - 18:00 hod.
- 10.2. Záruka dle bodu 10.1 této Smlouvy počíná běžet dnem podpisu akceptačního protokolu dle bodu 5.2, podbodů (i) této Smlouvy.
- 10.3. 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 stranou 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 provádění Služeb jsou prostory Objednatele v lokalitách 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 dny od 9 do 17 hodin s výjimkou těch prací, které vyžadují odstávku systémů 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 7.4 této Smlouvy.
- 11.3. 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 5.1 této Smlouvy.
- 11.4. Komponenty zbylé po realizaci upgradů IBM HW přecházejí do majetku Dodavatele. Obalový a transportní materiál zůstává v majetku Objednatele.
- 11.5. Přechod 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 5.2, podbodu (i) této Smlouvy.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Objednatel i Dodavatel potvrzují, že převzali a prostudovali všechny smluvní podmínky vztahující se ke 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 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. 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. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Objednatele se považuje prodlení s úhradou kterékoli splatné částky dle této Smlouvy o více než 30 dnů. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Dodavatele se považuje prodlení s termínem dodávky HW komponent či souvisejících služeb po dobu delší než 30 dnů oproti harmonogramu uvedenému v článku 4 této Smlouvy.
- 12.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení se bude postupovat podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku s vyloučením § 351 odst. 2, tj. vzájemně rádně a včas poskytnutá plnění se v případě odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně nevrací.
- 12.5. Smluvní strany mohou tuto Smlouvu ukončit též dohodou. Dohoda musí být písemná, jinak je neplatná.
- 12.6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do jejího splnění. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu 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.
- 12.7. Tato Smlouva může být měněna pouze formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.8. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti originálních stejnopisech. Objednatel obdrží 3 originální stejnopisy, Dodavatel obdrží 2 originální stejnopisy.
- 12.9. 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.
- 12.10. Obě smluvní strany jsou oprávněny uzavírat obdobné smlouvy s třetími stranami.
- 12.11. Každá smluvní strana uděluje druhé smluvní straně pouze výslovně uvedené licence či práva. Žádné jiné licence či práva (včetně licencí nebo práv k patentům) nejsou udělována.

- 12.12. 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 ze zákona rovnocenná podepsané písemné komunikaci. Identifikační kód (dále jen „ID“) obsažený v elektronických dokumentech dostačuje k ověření identity odesílatele a autentičnosti dokumentu.
- 12.13. Každá smluvní strana poskytne druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě předtím, než vůči druhé straně vznese nároky související s neplněním jejích povinností.
- 12.14. Objednatel souhlasí s tím, že umožní společnosti International Business Machines Corporation 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.
- 12.15. Dodavatel i Objednatel podpisem této smlouvy potvrzují svůj závazek, že nezneužijí informace získané v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.
- 12.16. 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

Objednatel:

V Praze dne 3. 12. 2012 .

M. Dušek

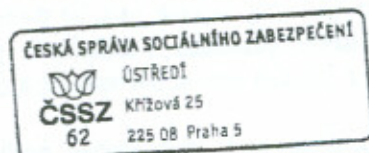
Martin Dušek
vrchní ředitel úseku informačních a
komunikačních technologií

Dodavatel:

V Praze dne

03. 12. 2012

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



PŘÍLOHA Č.1

Specifikace IBM HW/SW

Oblast databázových serverů

Detailní konfigurace pro lokalitu KP1

Upgrade serverů p595 - z 16x IBM Power 6 na 24x IBM Power 7, 256GB RAM

*** HARDWARE UPGRADE MES *****

Product	Description	Serial	Qty
Action list for 9119-FHA8342E45			
UPGRADE FROM			
9119-FHA 9119 Model FHA		8342E45	1
TO			
9119-FHB 9119 Model FHB		8342E45	1
Additions:			
2146	Primary OS - AIX		1
3918	Empty Proc. Bay Filler		1
3919	Empty Proc. Storage Container		1
4713	Single core activation for POWER7 CoD		8
	Proces		
7943	PowerVM -Standard Edition		8
7977	Hgt Reduction Opt Carry-Over		1
8019	Advanced POWER Virtualization Carry		16
	Over Ind		
9029	Model upgrade indicator		1
9743	Notify CSO After Install		1
EB33	Dynamic Platform Optimizer		1
EMJ0	Elastic Cod 768 On/Off GB Memory Days		10
	(featu		
EPJ0	Elastic Cod 48 On/Off Processor Days		10
	(featur		
ESC0	Shipping and Handling - No Charge		1
Removals:			
4695	0/8-core POWER6 5.0GHz CoD , 0-core		1
	Active P		
5005	Software Preinstall		1
5695	0/16GB DDR2 Memory (4X4GB) DIMMS- 533		12
	MHz- P		
6962	UPIC Y-Cable Group, BPD1 to 2nd		1
	Processor No		

*** HARDWARE UPGRADE FEATURE CONVERSION *****

Product	Description	Qty
Additions:		
6991	UPIC Cable Group, BPD1 to 1st Processor	1
	Node	
Removals:		
6961	UPIC Y-Cable Group, BPD1 to 1st	1
	Processor No	
Additions:		
6867	Acoustic Doors (F&R), FHB CEC Rack	1
Removals:		
6865	ACOUSTIC DOORS (F&R), H CEC RACK	1
Additions:		
5601	0/64GB DDR3 Memory (4X16GB) DIMMS -	4
	1066 MHz	
Removals:		
5695	0/16GB DDR2 Memory (4X4GB) DIMMS- 533	4
	MHz- P	
Additions:		
8213	Activation of 100 GB DDR3 POWER7 Memory	2
Removals:		
5684	Activation of 100 GB DDR2 Memory	2
Additions:		

8212 Activation of 1 GB DDR3 POWER7 Memory	56
Removals:	
5680 Activation of 1GB DDR2 POWER6 Memory	56
Additions:	
4713 Single core activation for POWER7 CoD Proces	16
Removals:	
4755 Processor Activation #4695	16
Additions:	
4700 0/32-core POWER7 CoD Processor, 0-core Activ	1
Removals:	
4695 0/8-core POWER6 5.0GHz CoD , 0-core Active P	1
Additions:	
1865 3.0 METER 12X DDR CABLE	2
Removals:	
1863 2.5 METER 12X DDR CABLE	2
*** HARDWARE ADMIN CONFIGURATION ADJUSTMENT *****	
Product Description Serial Qty	
Action list for 9119-FHA8342E45	
9119-FHA 9119 Model FHB 8342E45	1
Additions:	
5684 Activation of 100 GB DDR2 Memory	1
Removals:	
5680 Activation of 1GB DDR2 POWER6 Memory	100

*** SOFTWARE TO BE INSTALLED *****

Product	Description	Qty
5662-H23 IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr		1
U0LRC5 Per Proc SW Maint 3Y Reg LARGE		8
5765-G62 AIX 6 for POWER V6.1		1
T7L3A5 Per Processor - Large POWER 7		8
5765-H39 IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1		1
U7VFC1 Per Proc w 1Yr SW Maint Large		8
5765-PVS PowerVM Standard Edition		1
V7FRBG Per Processor large system		8
5773-PVS PowerVM Standard Edition SW Maintenance: 3 Yr		1
U0VPC5 Per Processor large system 3yr reg		8
5773-SM3 Software Maintenance for AIX, 3 Year		1
T0ZFC4 Per Processor 3 Yr SWMA Large Power 7 Reg		8

PowerHA pro server p720

*** SOFTWARE TO BE INSTALLED *****

Product	Description	Qty
5662-H23 IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr		1
U0LLC5 Per Proc SW Maint 3Y Reg SMALL		4
5692-A6P System Software		1
1100 DVD Process Charge		1
2267 IBM PowerHA SystemMirror Standard Ed V7.1		1
3435 DVD/CD-ROM		1
5765-H39 IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1		1
U7VDC1 Per Proc w 1Yr SW Maint Small		4

Detailní konfigurace pro lokalitu KP2

Upgrade serverů p595 - z 16x IBM Power 6 na 24x IBM Power 7, 256GB RAM

*** HARDWARE UPGRADE MES *****

Product	Description	Serial	Qty
Action list for 9119-FHA8342E35			
UPGRADE FROM			
9119-FHA 9119 Model FHA		8342E35	1
TO			
9119-FHB 9119 Model FHB		8342E35	1
Additions:			
2146	Primary OS - AIX		1
3918	Empty Proc. Bay Filler		1
3919	Empty Proc. Storage Container		1
4713	Single core activation for POWER7 CoD		8
	Proces		
7943	PowerVM -Standard Edition		8
7977	Hgt Reduction Opt Carry-Over		1
8019	Advanced POWER Virtualization Carry		16
	Over Ind		
9029	Model upgrade indicator		1
9743	Notify CSO After Install		1
EB33	Dynamic Platform Optimizer		1
EMJ0	Elastic Cod 768 On/Off GB Memory Days		10
	(featu		
EPJ0	Elastic Cod 48 On/Off Processor Days		10
	(featur		
ESC0	Shipping and Handling - No Charge		1
Removals:			
4695	0/8-core POWER6 5.0GHz CoD , 0-core		1
	Active P		
5005	Software Preinstall		1
5695	0/16GB DDR2 Memory (4X4GB) DIMMS- 533		12
	MHz- P		
6962	UPIC Y-Cable Group, BPD1 to 2nd		1
	Processor No		

*** HARDWARE UPGRADE FEATURE CONVERSION *****

Product	Description	Qty
Additions:		
6991	UPIC Cable Group, BPD1 to 1st Processor	1
	Node	
Removals:		
6961	UPIC Y-Cable Group, BPD1 to 1st	1
	Processor No	
Additions:		
6867	Acoustic Doors (F&R), FHB CEC Rack	1
Removals:		
6865	ACOUSTIC DOORS (F&R), H CEC RACK	1
Additions:		
5601	0/64GB DDR3 Memory (4X16GB) DIMMS -	4
	1066 MHz	
Removals:		
5695	0/16GB DDR2 Memory (4X4GB) DIMMS- 533	4
	MHz- P	
Additions:		
8213	Activation of 100 GB DDR3 POWER7 Memory	2
Removals:		
5684	Activation of 100 GB DDR2 Memory	2
Additions:		
8212	Activation of 1 GB DDR3 POWER7 Memory	56
Removals:		
5680	Activation of 1GB DDR2 POWER6 Memory	56
Additions:		
4713	Single core activation for POWER7 CoD	16
	PROCES	
Removals:		

4755 Processor Activation #4695	16		
Additions:			
4700 0/32-core POWER7 CoD Processor, 0-core Activ	1		
Removals:			
4695 0/8-core POWER6 5.0GHz CoD , 0-core Active P	1		
Additions:			
1865 3.0 METER 12X DDR CABLE	2		
Removals:			
1863 2.5 METER 12X DDR CABLE	2		
*** HARDWARE ADMIN CONFIGURATION ADJUSTMENT *****			
Product	Description	Serial	Qty
Action list for 9119-FHA8342E35			
9119-FHA 9119 Model FHB		8342E35	1
Additions:			
5684 Activation of 100 GB DDR2 Memory			1
Removals:			
5680 Activation of 1GB DDR2 POWER6 Memory			100
*** SOFTWARE TO BE INSTALLED *****			

Product	Description	Qty
5662-H23 IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr		1
U0LRC5 Per Proc SW Maint 3Y Reg LARGE		8
5765-G62 AIX 6 for POWER V6.1		1
T7L3A5 Per Processor - Large POWER 7		8
5765-H39 IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1		1
U7VFC1 Per Proc w 1Yr SW Maint Large		8
5765-PVS PowerVM Standard Edition		1
V7FRBG Per Processor large system		8
5773-PVS PowerVM Standard Edition SW		1
Maintenance: 3 Yr		
U0VPC5 Per Processor large system 3yr reg		8
5773-SM3 Software Maintenance for AIX, 3 Year		1
T0ZFC4 Per Processor 3 Yr SWMA Large Power 7 Reg		8

PowerHA pro server p720

*** SOFTWARE TO BE INSTALLED *****		
Product	Description	Qty
5662-H23 IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr		1
U0LLC5 Per Proc SW Maint 3Y Reg SMALL		4
5692-A6P System Software		1
1100 DVD Process Charge		1
2267 IBM PowerHA SystemMirror Standard Ed V7.1		1
3435 DVD/CD-ROM		1
5765-H39 IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1		1
U7VDC1 Per Proc w 1Yr SW Maint Small		4

Oblast diskových polí

Detailní konfigurace pro lokalitu KP1

Upgrade 2ks polí DS5300 o 5,4TB na discích FC (TIER 2)
Upgrade 2ks polí DS5300 celkově o 28TB na discích SATA (TIER 3)

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

Product	Description	Serial	Qty
1818-D1A	EXP5000 Expansion Unit		1
2412	SW 4 Gbps SFP transceiver pair		1
5532	16-Pak 450 GB/15K DDM		1
5605	5m Fiber Optic Cable Multimode (LC-LC)		2
9019	Attach to DS5000		1
9202	Field Integrate		1
9820	Power Cord 250V/10A/2.8m, (Group 2)		1
1818-G1A	EXP5060 Hi-Density Enclosure		1
2412	SW 4 Gbps SFP transceiver pair		1
4741	10-Pak 2 TB/7.2K SATA II DDM		2
5605	5m Fiber Optic Cable (LC-LC)		2
9019	Attach to DS5000		1
9202	Field Integrate EXP5060		1
9820	Power Cord 250V, (Group 2)		1

*** HARDWARE COMMON MES *****

Product	Description	Serial	Qty
Action list for 1818-53A78KONM9			
1818-53A	DS5300 Midrange Disk 78KONM9 (Dual Controllers)		1
Additions:			
2052	2-Quad 8 Gbps Host Port Cards		1
7723	DS5000 VMware ESX Host Kit		1

Detailní konfigurace pro lokalitu KP2

Upgrade 2ks polí DS5300 o 5,4TB na discích FC (TIER 2)
Upgrade 2ks polí DS5300 celkově o 28TB na discích SATA (TIER 3)

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

Product	Description	Serial	Qty
1818-D1A	EXP5000 Expansion Unit		1
2412	SW 4 Gbps SFP transceiver pair		1
5532	16-Pak 450 GB/15K DDM		1
5605	5m Fiber Optic Cable Multimode (LC-LC)		2
9019	Attach to DS5000		1
9202	Field Integrate		1
9820	Power Cord 250V/10A/2.8m, (Group 2)		1
1818-G1A	EXP5060 Hi-Density Enclosure		1
2412	SW 4 Gbps SFP transceiver pair		1
4741	10-Pak 2 TB/7.2K SATA II DDM		2
5605	5m Fiber Optic Cable (LC-LC)		2
9019	Attach to DS5000		1
9202	Field Integrate EXP5060		1
9820	Power Cord 250V, (Group 2)		1

*** HARDWARE COMMON MES *****

Product	Description	Serial	Qty
Action list for 1818-53A78KONMA			
1818-53A	DS5300 Midrange Disk 78KONMA (Dual Controllers)		1
Additions:			
2052	2-Quad 8 Gbps Host Port Cards		1
7723	DS5000 VMware ESX Host Kit		1

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 procesorů a paměti
 - očekávané trendy využití procesorů a paměti po realizaci upgradu
 - disková pole
 - aktuálně využití disků a adaptérů z pohledu kapacity a výkonnosti
 - očekávané trendy využití disků a adaptérů po realizaci upgradu
- Analýza dopadů do databázového prostředí
- Analýza případných dopadů do systémů mimo prostředí CDÚ
- Detailní návrh nového rozdělení zdrojů datového úložiště
- Plán migrace dat mezi Tiery diskových polí

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 p595
 - fyzická instalace disků do diskových polí DS5300
 - Připojení nově dodaných zařízení do sítě SAN
 - reorganizace SAN pro potřeby připojení nových adaptérů diskových polí DS5300
 - připojení nových adaptérů diskových polí DS5300 do sítě SAN
 - Nutné rekonfigurace infrastruktury
 - rekonfigurace serverů p595 pro zpřístupnění upgradovaných komponent
 - rekonfigurace SAN infrastruktury pro začlenění nových adaptérů diskových polí DS5300 do sítě SAN
 - rekonfigurace diskových polí DS5300, inicializace diskových skupin v rámci nově přidáných disků
- Součinnost při případných nutných rekonfiguracích systémů mimo prostředí CDÚ
- Instalace PowerHA na servery p720 včetně konfigurace vysoce dostupného sdíleného filesystému pro oblast zálohování aplikační vrstvy

Pozn.: Ve fázi Instalace a konfigurace nebudou vznikat žádné materiály ve smyslu ustanovení kapitoly 7 Smlouvy.

Fáze Migrace dat

- Migrace dat mezi Tiery diskových polí na základě Analýzy
 - migrace dat v rámci diskových polí DS5300
 - případné migrace dat z diskových polí DS8800 na disková pole DS5300

Pozn.: Ve fázi Migrace dat 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

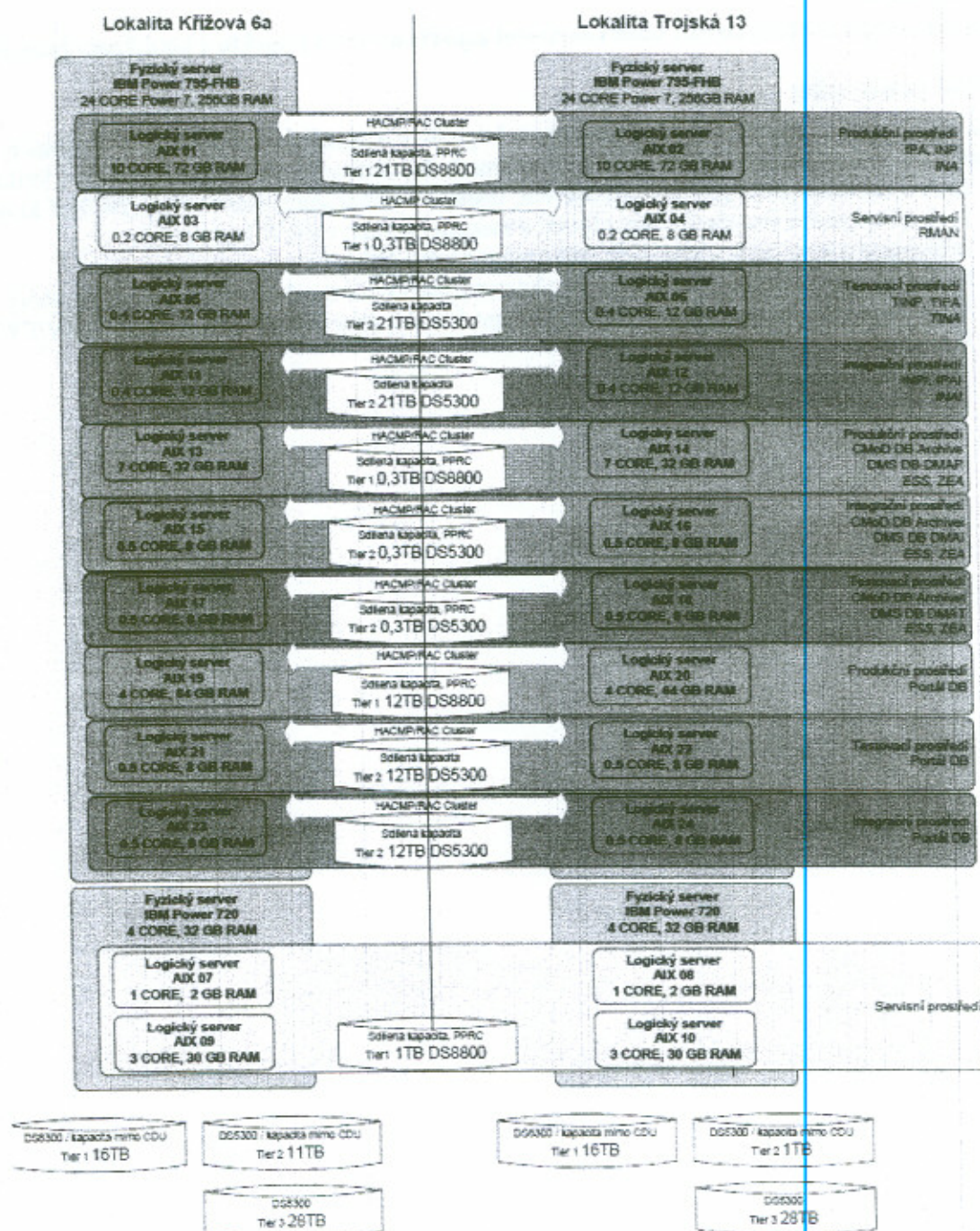
Podpůrné prostředky

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

Cílový stav

Následující schéma zachycuje cílový stav po dokončení Přímých činností souvisejících s dodávkou IBM HW/SW:



Pozn.: Rozložení zdrojů odpovídá navrhovanému výchozímu stavu na základě aktuálních znalostí potřeb jednotlivých prostředí. Skutečné rozdělení bude upraveno dle skutečných potřeb a průběžného vyhodnocení spotřeby zdrojů jednotlivými prostředím.