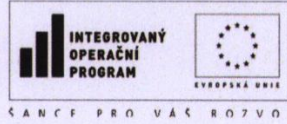


IS.....  
E.....

**T-Systems**



ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ

č. 130170008

Projekt „159 - Vytvoření informačního a komunikačního rozhraní ČSSZ za účelem poskytování informací klientům“ je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Registrační číslo projektu: CZ1.06/1.1.00/07.06393

## SMLOUVA O DÍLO 2013/1112

uzavřená podle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku (dále jen „obchodní zákoník“, ve znění pozdějších předpisů, a dále podle ustanovení § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

### Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

Jejímiž jménem jedná: Ing. Libor Filipi, ředitel odboru strategie a projektové kanceláře  
Se sídlem: Křížová 25, Praha 5, PSČ 225 08, Česká republika  
IČO: 00006963  
DIČ: neplátce  
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
Číslo účtu: 10006-127001/0710

(dále jen „**ČSSZ**“ nebo „**Objednatel**“)

a společností

### T-Systems Czech Republic a.s.

Jednající: Ing. Michalem Hátle, CSc, místopředsedou představenstva a Ing. Lenkou Kališovou, CSc, členkou představenstva  
Se sídlem: Na Pankráci 1685/17, 19  
140 21 Praha 4, Česká republika  
IČO: 610 59 382  
DIČ: CZ 610 59 382  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Budějovická 1912, Praha 4  
číslo účtu: 994404-242097001/0800  
IBAN: CZ17 0800 9944 0402 4209 7001  
BIC: GIBACZPX

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel dále společně též také „**Smluvní strany**“)



## 1. Úvodní ustanovení Smlouvy (Projekt 159)

- 1) Objednatel provedl k veřejné zakázce „Dodávka licencí a HW infrastruktury pro Projekt 159“ zadávací řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že veškeré identifikační údaje uvedené ve Smlouvě jsou v souladu se skutečným stavem platným ke dni uzavření Smlouvy.
- 3) Dodavatel prohlašuje:
  - a) že je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle Smlouvy, a to s ohledem na předmět plnění této Smlouvy, se kterým se náležitě seznámil,
  - b) že se detailně seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci Díla za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
- 4) Základním účelem, za kterým se Smlouva uzavírá, je dodávka licencí a HW infrastruktury pro Projekt 159. Dílo je součástí Projektu č. 159 - Vytvoření informačního a komunikačního rozhraní ČSSZ za účelem poskytování informací klientům (dále jen „Projekt 159“).

## 2. Předmět Smlouvy

### 2.1. Vymezení předmětu Smlouvy

- 1) Předmětem dle této Smlouvy je závazek Dodavatele provést Dílo v rozsahu a kvalitě dle nabídky Dodavatele (uchazeče) ze dne 30.10.2013 podané na veřejnou zakázku uvedenou v čl. 1 odst. 1 této Smlouvy (dále jen Dílo):
  - a) dodat technické prostředky (hardware, software), včetně souvisejících služeb (provést jeho instalaci, konfiguraci a integraci do prostředí Objednatele),
  - b) provést migraci příslušných služeb Objednatele do nového prostředí, které vznikne na základě realizace této Smlouvy a
  - c) poskytnout technickou podporu na Dílo v rozsahu 24 měsíců od jeho akceptování Objednatelem.
- 2) Objednatel se zavazuje za provedení Díla zaplatit cenu uvedenou ve Smlouvě.
- 3) Smluvní strany jsou povinny řádně a včas, s vynaložením veškeré potřebné odborné péče, v odpovídající kvalitě plnit své závazky stanovené touto Smlouvou.
- 4) Smluvní strany se zavazují dodržovat po celou dobu plnění veřejné zakázky platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
- 5) Dodavatel se zavazuje, že Dílo bude provedeno ve prospěch a v zájmu Objednatele a bude v souladu s platnou legislativou ČR, technickými normami a metodikami. Dodavatel se zavazuje při plnění této Smlouvy dodržovat též existující platné interní předpisy Objednatele (např. technického či provozního charakteru), které mají nebo mohou mít vliv na poskytování služeb dle Smlouvy, a se kterými bude Dodavatel ze strany Objednatele obeznámen. Při poskytování služeb se Dodavatel zavazuje dbát na bezpečnostní aspekty v souladu s platnou „Bezpečností politikou informací ČSSZ“ (viz <http://www.cssz.cz/cz/o-cssz/profil-organizace/dokumenty/dokumenty.htm> Zejména se jedná o bezpečnost dat (v rámci zajištění ochrany neveřejných a citlivých informací, osobních údajů a povinností vyplývajících z dotčených zákonů, zejména zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, případně dalších), bezpečnost datovou (ochrana před zneužitím, změnám nebo poškozením dat).

### 2.2. Popis a rozsah požadovaných služeb

Detailní specifikace předmětu včetně technických parametrů a vlastností Díla dle této Smlouvy je uvedena v Příloze č. 1 - Detailní technická specifikace Díla, která tvoří nedílnou součást Smlouvy.



## 3. Dohled nad realizací Díla (Projektů 159)

- 1) Dohled nad realizací Díla na základě Smlouvy bude na straně Objednatele vykonávat společnost, která byla vybrána v rámci veřejné zakázky (VZ8) „Školení a technické poradenské služby Projektů 159“ (dále jen „Dohled“).
- 2) Dohled nad realizací Díla bude zejména spočívat v součinnosti a podpoře při řízení realizace Projektů 159, v řízení kvality a jednání v průběhu akceptačního řízení.
- 3) Dodavatel se zavazuje respektovat tuto roli Dohledu a spolupracovat s ním dle pokynů Objednatele, zejména poskytnout Dohledu nezbytnou součinnost, včetně poskytování nezbytných informací vztahujících se k Dílu, pro účely plnění Dohledu nad realizací Díla.

## 4. Doba a místo plnění

### 4.1. Doba plnění a vymezení obsahu jednotlivých dílčích plnění

- 1) Dodavatel se zavazuje zahájit plnění do patnácti dnů ode dne účinnosti Smlouvy (čl. 17 odst. 1 této Smlouvy) a ukončit jej nejpozději do 30 dní od zahájení plnění.
- 2) Harmonogram plnění je uveden v Příloze č. 3, jež tvoří nedílnou součást Smlouvy. Harmonogram předkládá dodavatel.
- 3) Případná změna harmonogramu plnění je možná pouze na základě vzájemné a písemné dohody Smluvních stran a je závislá na schválení prodloužení termínů realizace Projektů 159 (datum zahájení a datum ukončení Projektů 159) ze strany odboru strukturálních fondů Ministerstva vnitra ČR.

### 4.2. Místo plnění

- 1) Místem plnění je sídlo Objednatele - ČR – Česká správa sociálního zabezpečení (ČSSZ), Křížová 25, Praha 5, Trojská 13, Praha 7 a určená pracoviště PSSZ, MSSZ, OSSZ.

## 5. Akceptace Díla

- 1) Předání Díla Dodavatelem dle ustanovení v části 2, bodu 1 písm. a) až c) této Smlouvy Objednateli bude provedeno formou akceptačního řízení. O předání a převzetí Díla bude sepsán akceptační protokol obsahující vyhodnocené výsledky testů (funkčních i zátěžových), které budou v nabídce dodavatele a dohodnutých akceptačních kritérií. Návrh Akceptačního protokolu předloží Dodavatel Objednateli nejpozději 5 dní před zahájením akceptačního řízení. Objednatel Dílo do 5 pracovních dní od ukončení akceptačního řízení buď akceptuje, nebo neakceptuje. V případě neakceptace Díla je Objednatel povinen v akceptačním protokolu uvést výčet všech vad a připomínek, zejména pak připomínek bránících akceptaci. Dodavatel doplní termín jejich odstranění dohodnutý s Objednatelem, který nebude delší než 20 pracovních dní od ukončení akceptačního řízení.
- 2) Objednatel vyslovuje svůj souhlas s obsahem a kvalitou Díla a považuje ho tím za řádně splněné a akceptované dnem, který nastane dříve: (i) akceptací s výrokem „Akceptováno“ nebo (ii) marným uplynutím akceptační lhůty, nebo (iii) uplynutím 90 kalendářních dní ode dne zahájení užívání upraveného Díla předaného jako plnění Dodavatele dle této Smlouvy v produkčním prostředí Objednatele, který je uveden v Protokolu o předání Díla do produkčního provozu (dále jen Protokol), který předkládá Dodavatel.

## 6. Kontaktní osoby smluvních stran

- 1) Vzájemný styk mezi Dodavatelem a Objednatelem bude na pracovní úrovni probíhat prostřednictvím kontaktních osob. V případě změny kontaktních osob si Dodavatel a Objednatel vzájemně bez zbytečného odkladu písemně oznámí jejich jména a kontaktní údaje (např. telefonní číslo, emailovou adresu). Tím není dotčena možnost smluvních stran komunikovat prostřednictvím statutárních orgánů.



- 2) Kontaktní osoby mohou pro vzájemný styk zmocnit další osoby a Dohled dle článku 3 Smlouvy. Jejich organizační zařazení na realizaci Díla je vyznačeno na organizačním schématu Projektu 159, které tvoří Přílohu č. 5, která je nedílnou součástí Smlouvy.
- 3) Kontaktní osobou (oprávněnou osobou) za Dodavatele je pro řízení projektu manažer projektu Ing. Martin Ezer, mobil: +420 731 137 257, telefon: +420 236 099 776 a Ing. Hanuš Weisl, mobil: +420 602 688 877, telefon: +420 236 099 649
- 4) Kontaktní osobou za Objednatele je:
  - a) Ing. Radovan Beneš, telefon: 257 063 463, e-mail: [Radovan.Benes@cssz.cz](mailto:Radovan.Benes@cssz.cz) ve věcech odpovědnosti za věcnou správnost projektu a faktické plnění (akceptační a předávací protokoly v souladu s podmínkami projektů, schválenými změnami a zároveň s milníky uvedenými ve smlouvách s dodavateli). Jeho zástupcem je Ing. Pavel Šmejkal, ředitel odboru provozu IKT, telefon: 257 062 599, e-mail: [Pavel.Smejkal@cssz.cz](mailto:Pavel.Smejkal@cssz.cz).
  - b) Ing. Štěpán Černý (projektový manažer), telefon: 257 063 558, e-mail: [Stepan.Cerny@cssz.cz](mailto:Stepan.Cerny@cssz.cz) ve věcech odpovědnosti za dodržování pravidel čerpání prostředků nastavených v rámci Integrovaného Operačního Programu, Výzva 07, úspěšnou realizaci projektu (dodržování harmonogramu, čerpání rozpočtu, plnění klíčových aktivit). Jeho zástupcem je Ing. František Křesák (gestor projektu/vedoucí projektu), mobil 724158460, telefon: 257 062 700, e-mail: [Frantisek.Kresak@cssz.cz](mailto:Frantisek.Kresak@cssz.cz)
- 5) Organizační struktura Projektu 159 Objednatele je uvedena v příloze č. 5 Smlouvy. Je zde uveden seznam pracovníků Objednatele podílejících se na realizaci Díla. Seznam pracovníků Dodavatele podílejících se na realizaci Díla je uveden v příloze č. 5b)
- 6) Všechny dokumenty mající vztah k věcnému plnění této Smlouvy představující vícestranné či jednostranné úkony Smluvních stran, např. zápisy z jednání, protokoly, výzvy, upozornění, žádosti a jiná oznámení musejí být vyhotoveny písemně a podepsány gestorem projektu uvedeným v bodě 4) článku 6 této Smlouvy nebo jím zmocněnou osobou.

## 7. Důvěrnost informací

- 1) Smluvní strany souhlasí s tím, aby byla tato Smlouva zveřejněna na internetových stránkách České správy sociálního zabezpečení - [www.cssz.cz](http://www.cssz.cz). Souhlas se zveřejněním podle předchozí věty se nevztahuje na údaje, které jsou obchodním tajemstvím podle obchodního zákoníku, na údaje, jejichž zveřejnění brání zákon o ochraně osobních údajů, jakož i na údaje, které jsou chráněny před zveřejněním podle jiných právních předpisů.
- 2) Žádná ze Smluvních stran není oprávněna zpřístupnit jakékoli třetí straně, ani použít nebo využít k jakémukoli účelu jakékoli informace finanční, výrobní, technické, organizační nebo ekonomické povahy týkající se druhé smluvní strany, nejedná-li se o obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku. Jedná se zejména o informace vyplývající z podkladů předaných Objednatelem Dodavateli pro účely plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy a informace vyplývající z výsledku činnosti, jež jsou předmětem této Smlouvy (dále jen „**Důvěrné informace**“), jež získá nebo získala na základě této Smlouvy nebo kterékoli ze smluv na ni navazujících, vyjma pokud tak učiní (i) s předchozím písemným souhlasem příslušné smluvní strany, nebo (ii) v souladu s požadavky příslušných právních předpisů (včetně práva Objednatele zveřejnit tuto Smlouvu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění), platných účetních předpisů, nebo (iii) pokud to tato Smlouva výslovně umožňuje.
- 3) Dodavatel i Objednatel jsou povinni označovat dokumenty obsahující Důvěrné informace nápisem „důvěrné“ na titulní straně dokumentu. Jsou-li informace mající povahu Důvěrných informací sdělovány ústně při vzájemném jednání Smluvních stran, jsou Smluvní strany povinny učinit o tomto ústním sdělení písemný záznam, který bude označen nápisem „důvěrné“.
- 4) Pokud bude kterákoliv ze Smluvních stran oprávněna podle této Smlouvy Důvěrné informace poskytnout nebo zpřístupnit třetí osobě, je tato Smluvní strana oprávněna poskytnout nebo zpřístupnit třetí osobě pouze informace v rozsahu, který je nezbytně nutný k výkonu činnosti, kterou bude tato třetí osoba pověřena.
- 5) Pro účely této Smlouvy se za Důvěrné informace nepokládají informace, jež:
  - a) jsou nebo se stanou veřejně dostupnými (jinak než na základě neoprávněného sdělení nebo užití), nebo
  - b) poskytne některé ze Smluvních stran třetí osoba, jež je oprávněna zpracovávat takové informace a má zákonné právo takové informace zpřístupňovat nebo používat.



- 6) Jakákoliv ze Smluvních stran je oprávněna sdělovat Důvěrné informace svým subdodavatelům, osobám, s nimiž tvoří koncern dle § 66a obchodního zákoníku, právním zástupcům, účetním, zaměstnancům, zástupcům a představitelům, avšak s tím, že taková Smluvní strana zajistí formou písemného závazku mlčenlivosti (s výjimkou případů, kdy u těchto osob vzniká povinnost mlčenlivosti ze zákona), aby ty osoby, jež budou mít přístup k Důvěrným informacím, nezpřístupňovaly Důvěrné informace třetím osobám, ani je nepoužívaly, ani nevyužívaly k jinému účelu, než (i) za účelem plnění (resp. zajištění plnění) zákonných povinností příslušné Smluvní strany, nebo (ii) za účelem plnění (resp. zajištění plnění) povinností vyplývajících z této Smlouvy. Při poskytování důvěrných informací uvedeným osobám bude postupováno podle odst. 4.
- 7) Každá ze Smluvních stran se zavazuje, že bude dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření za účelem zamezení neoprávněného přístupu třetích osob k Důvěrným informacím, jež jsou v držení příslušné Smluvní strany.
- 8) Závazky obsažené v této části této Smlouvy týkající se zachování důvěrnosti zůstanou v plném rozsahu platné a účinné ještě po dobu pěti (5) let od zániku Smlouvy.

## 8. Součinnost Objednatele

- 1) Pro zabezpečení prací souvisejících s prováděním Díla dle této Smlouvy budou Objednatel a Dodavatel postupovat při realizaci Díla dle této Smlouvy ve vzájemné důvěře a součinnosti s vstřícným vztahem k řešení vyskytnuvších se problémů.
- 2) Objednatel předá Dodavateli potřebné podklady, zejména např. organizační strukturu, Studii proveditelnosti Projektu 159 a další informace související s poskytováním služeb, které jsou předmětem této Smlouvy.
- 3) Objednatel dále zabezpečí:
  - a) technickou součinnost, zejména:
    - HW a SW vybavení v integračním, testovacím a produktivním prostředí,
    - zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy a produkty třetích stran v termínech uvedených v harmonogramu,
    - technické zajištění systémových a akceptačních testů, poskytnutí potřebné infrastruktury a testovacích dat.
  - b) analytickou součinnost, zejména:
    - poskytnutí dalších nezbytných podkladů a konzultací doplňujících aktivní účast na schůzkách,
    - specifikace zadání a požadavků na úpravy APV v rámci zpracování dílčího plnění Dodavatele,
    - spolupráce na tvorbě a oponentuře jednotlivých výstupů v průběhu celé realizace Díla.
- 4) Smluvní strany mohou další součinnost Objednatele sjednat ve formě písemného dodatku k této Smlouvě, a to na základě písemné a odůvodněné žádosti Dodavatele.

## 9. Cena

- 1) Smluvní strany se dohodly, že celková cena za provedení Díla dle této Smlouvy je 5 650 572 Kč bez DPH (slovy: pět milionů šest set padesát tisíc pět set sedmdesát dva), 1 186 620,12,- Kč samostatně DPH ve výši 21% a s DPH 6 837 192,12 Kč (slovy: šest milionů osm set třicet sedm tisíc sto devadesát dva celých dvacet). Vícenáklady z důvodu změn sazeb DPH nese Dodavatel.
- 2) Podrobná kalkulace ceny Díla, která obsahuje seznam jednotlivých dílčích plnění a ocenění jednotlivých dílčích plnění díla, je uvedena v Příloze č. 4 – Podrobná kalkulace ceny Díla, která tvoří nedílnou součást Smlouvy.

## 10. Platební a fakturační podmínky

### 10.1. Úhrada ceny

- 1) Dodavatel je oprávněn účtovat Objednateli cenu za provedení celého Díla, a to po jeho předání a akceptování v souladu s článkem 5. odst.2 této smlouvy..
- 2) Úhrada za provedení celého Díla bude provedena na základě faktury vystavené Dodavatelem.



- 3) Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále pak musí obsahovat informaci: „Dodávka byla poskytnuta v rámci Projektu 159 - Dodávka licencí a HW infrastruktury pro Projekt 159“, registrační číslo projektu: CZ1.06/1.1.00/07.06393. Tento projekt je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj, prostřednictvím Integrovaného operačního programu“.
- 4) Cena za provedení Díla bude splatná do třiceti (30) dnů poté, co Dodavatel doručí Objednateli fakturu na příslušnou částku.
- 5) Daňový doklad bude vystaven a doručen Objednateli nejpozději do sedmáctého (17.) dne kalendářního měsíce bezprostředně následujícího po skončení příslušného kalendářního měsíce, kdy bylo Dílo akceptováno v souladu s článkem 5. odst.2 této smlouvy.

## 10.2. Vady fakturace a jejich vliv na splatnost ceny

- 1) Objednatel je oprávněn vrátit Dodavateli před uplynutím lhůty splatnosti fakturu bez zaplacení, pokud taková faktura nemá náležitosti uvedené v předchozím odstavci nebo má jiné závady v obsahu nebo formě stanovené obecně závaznými právními předpisy, a to s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen v případě vrácení faktury vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.

## 10.3. Způsob úhrady ceny

- 1) Cena za služby poskytované Dodavatelem Objednateli bude hrazena bezhotovostním převodem na účet Dodavatele, jež bude vyznačen na příslušném daňovém dokladu.
- 2) Zaplacením ceny se pro účely této Smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

## 10.4. Prodlení s úhradou ceny

- 1) Za jakékoliv prodlení s placením splatných částek dle výše uvedených pravidel má Dodavatel právo uplatňovat úrok z prodlení dle sazby stanovené nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroku z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

## 11. Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Dodavatel je povinen se v rámci plnění dle této Smlouvy řídit pokyny Objednatele a plnit těmito pokyny stanovené úkoly, ledaže upozorní Objednatele na nevhodnost těchto pokynů. Pro účely udílení uvedených pokynů je Objednatel zastoupen gestorem projektu, uvedeným v čl. 6 odst. 4 této Smlouvy. Na základě pokynů Objednatele může být oprávněná osoba Dodavatele dle čl. 6 odstavec 3 Smlouvy začleněna do projektových struktur realizace Projektu 159, případně bude pověřen účastí na jednáních a / nebo účastí v některých realizačních týmech Projektu 159 (Objednatele nebo příslušného dodavatele/řešitele).
- 2) Dodavatel se zavazuje přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů.
- 3) Dodavatel prohlašuje, že je plně oprávněn k plnění závazků z této Smlouvy, je držitelem příslušných živnostenských oprávnění a že mu žádné závazky nebrání v jejím plnění a že po dobu platnosti této Smlouvy nepřevzme žádné závazky, jež by mohly ohrozit plnění dle této Smlouvy.
- 4) V případě, že některá ze Smluvních stran nebude schopna dostát v plném rozsahu svým závazkům vyplývajícím z této Smlouvy, zavazuje se neprodleně informovat druhou Smluvní stranu a řešit s ní vzniklou situaci. Tímto ustanovením však v žádném případě není dotčeno právo Smluvních stran na smluvní pokutu či na náhradu škody v důsledku nedodržení závazků vyplývajících z této Smlouvy.
- 5) Každá ze Smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, a to ve výši přesahující smluvní pokutu resp. úrok z prodlení a v souladu s touto smlouvou.



- 6) Dodavatel se zavazuje, že bude na žádost Objednatele spolupracovat i s případnými dalšími dodavateli Objednatele, jejichž plnění souvisí s plněním Dodavatele.
- 7) Dodavatel se zavazuje zajistit osobní přítomnost specialistů realizujících v rámci Dodavatele plnění předmětu této Smlouvy na místě určeném Objednatelem; Dodavatel zajistí splnění této povinnosti i u svých subdodavatelů.
- 8) Dodavatel zodpovídá za plnění svých subdodavatelů stejným způsobem jako za své vlastní plnění.
- 9) Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývající z této Smlouvy s tím, že se Dodavatel podrobí kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písmeno e) citovaného zákona. Obdobně bude postupovat v případě kontroly, monitoringu a auditu z oblasti strukturálních fondů.
- 10) Dodavatel se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru strukturálních fondů Ministerstva vnitra České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nevyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a zavazuje se vytvořit výše uvedeným osobám potřebné podmínky pro práci.
- 11) Dodavatel se zavazuje řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu, včetně účetních dokladů v souladu s článkem 90 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 minimálně do konce roku 2024, a je-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, po dobu delší; každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt Integrovaného operačního programu a musí být označen registračním číslem projektu; povinností Dodavatele je též zajistit plnění této povinnosti i ze strany jeho subdodavatelů.
- 12) Dodavatel se zavazuje provádět informační a propagační opatření na základě Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kde je mimo jiné stanovena odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost, a další Objednatelem specifikovaná pravidla publicity projektů; povinností Dodavatele je též zajistit plnění této povinnosti i u jeho subdodavatelů.
- 13) Dodavatel se zavazuje mít po celou dobu trvání Smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě, kde limitní plnění na jednu škodní událost nesmí být nižší než 15 000 000,00. Spoluúčast pojištěného (Dodavatele) musí být nejvýše 10 %.
- 14) Dodavatel se zavazuje informovat Objednatele o průběhu implementace a dodávky ve struktuře a čase dle požadavků Objednatele, a to bez zbytečného prodlení.

## 12. Subdodavatelé

- 1) Specifikace a rozsah části Díla, které bude prováděno subdodavatelem Dodavatele, včetně uvedení jejich identifikačních údajů, jsou uvedeny v příloze č. 7 – Specifikace subdodavatelů. Použitím subdodavatelů není dotčena výlučná odpovědnost Dodavatele za poskytování řádného plnění dle Smlouvy či její dílčí části, včetně záruky za Dílo a závazku Dodavatele, že tyto části Díla budou příslušnými subdodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Dodavatel je oprávněn změnit subdodavatele, a to po předchozím písemném oznámení doručeném Objednatelem.

## 13. Odpovědnost smluvních stran, sankce

- 1) Poruší-li Dodavatel závazek přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k citlivým datům a/nebo osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, anebo dojde-li k neoprávněným přenosům citlivých dat a/nebo osobních údajů nebo k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití citlivých dat a/nebo osobních údajů, nebo poruší-li Dodavatel svůj závazek nezneužít informace získané v souvislosti s plněním této veřejné zakázky, má Objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč (slovy: stotisícokorunčeských) za každé jednotlivé porušení daného závazku. Dodavatel se zavazuje v případě oprávněného uplatnění takového nároku Objednatelem vyčíslený nárok v dané výši uhradit, a to do 10 (slovy:deseti) pracovních dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy k úhradě tohoto nároku.
- 2) Každá ze Smluvních stran se zavazuje nahradit škodu v případě porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo z právních předpisů, ledaže Smluvní strana prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (přičemž v takovém případě není porušující strana povinná hradit ani smluvní pokuty a úrok z prodlení), přičemž škodou se rozumí skutečná škoda, ušlý



zisk a náklady, které Smluvní strana musela vynaložit v důsledku porušení povinností druhou Smluvní stranou. Smluvní strany se zavazují v případě oprávněného uplatnění takového nároku druhou Smluvní stranou vyčíslený nárok v dané výši uhradit, a to do 10 (slovy:deseti) pracovních dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy k úhradě tohoto nároku. Bez ohledu na ostatní ustanovení Smlouvy se smluvní strany dohodly, že maximální výše škody, která může smluvní straně při plnění této Smlouvy vzniknout, se rovná ceně za Dílo dle čl. 9. odst.1 této Smlouvy bez DPH. Práva na náhradu škody přesahující tuto výši se obě smluvní strany vzdávají.

- 3) Smluvní strany se dohodly na tom, že Objednatel je oprávněn v případě prodlení Dodavatele s plněním závazku Dodavatele uvedeného v čl. 4 odst. 4.1. bodu 1) této Smlouvy požadovat na Dodavateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesátisickorunčeských) a dále za každý další den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny Díla, maximálně však do výše 10 % z ceny Díla. V případě prodlení Dodavatele u dílčích termínů plnění dle Přílohy č. 3 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat na Dodavateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč (slovy:dvacetisickorunčeských). Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit, a to do 30 (slovy:třiceti) dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy k úhradě této smluvní pokuty Dodavateli. Opakované (tj. nejméně třikrát po dobu účinnosti této Smlouvy) oprávněné uplatnění této pokuty Objednatel může být současně důvodem k odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele.
- 4) Smluvní strany se dohodly, že v případě šíření autorského díla nebo jeho části v rozporu s ustanoveními dle této Smlouvy, zaplatí Smluvní strana, která ustanovení porušila, druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši až 200.000 Kč (slovy: dvěstětisickorunčeských) za každé takové jednotlivé porušení, a to do 30 (slovy: třiceti) dnů od prokazatelného doručení písemné výzvy k úhradě této smluvní pokuty Smluvní straně, která autorská práva porušila. Tím není dotčen nárok druhé Smluvní strany na náhradu škody dle této Smlouvy, přičemž škodou se rozumí skutečná škoda, ušlý zisk a náklady, které smluvní strana musela vynaložit v důsledku porušení povinností Dodavatelem.

## 14. Záruka

- 1) Dodavatel se zavazuje poskytovat záruku na Dílo v délce 24 měsíců od data předání a akceptace Díla Objednatel.
- 2) Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli záruční technickou podporu zahrnující odstranění vad Díla realizovaného dle této Smlouvy a zjištěných v době trvání záruční doby, která činí 24 měsíců a běží od data předání a akceptace Díla Odběratelem.
- 3) Podmínky poskytování záruky se řídí stejnými podmínkami jako poskytování technické podpory, které jsou uvedeny v Příloze č. 6 této Smlouvy.

## 15. Možnosti odstoupení od Smlouvy

- 1) Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pokud:
  - a) Ze strany Dodavatele bude závažným způsobem porušena povinnost ohledně zpracování osobních údajů.
  - b) Ze strany Dodavatele bude závažným způsobem porušena povinnost mlčenlivosti o skutečnostech, které se od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy dozví.
  - c) Jestliže z důvodů na straně Dodavatele nedojde k předání Díla k akceptaci do 45 dní od uplynutí lhůty uvedené v čl. 4 odst. 4.1. bodu 1) této Smlouvy.
  - d) Dodavatel neposkytne ani přes písemnou výzvu doručenou Dodavateli potřebnou součinnost Objednateli při kontrole, uvedené v čl. 11 odst. 13 a odst. 14 této Smlouvy, resp. kontrolu vůbec neumožní.
  - e) Dodavatel nemá potřebná živnostenská či jiná oprávnění, příp. mu jejich platnost zanikla.
- 2) Dodavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud je Objednatel v prodlení s úhradou faktury, a toto porušení nenapraví do 30 dnů od prokazatelného doručení písemné upomínky Dodavatele.
- 3) Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 4) Odstoupením se Smlouva ruší ke dni účinnosti odstoupení. Vzájemné pohledávky a závazky budou vypořádány podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
- 5) Ukončením Smlouvy nebo odstoupením od Smlouvy není dotčena povinnost mlčenlivosti a nárok na smluvní pokutu a náhradu škody.



## 16. Vlastnické právo a právo užití Díla

- 1) Dodavatel se zavazuje, že vlastnické právo k hmotným součástem Díla (či jeho dílčí části) přejde na Objednatele uhrazením ceny za takové hmotné součásti Díla (či jeho dílčí části). Do doby než na Objednatele přejde vlastnické právo k hmotným součástem Díla (či jeho dílčí části), poskytuje Dodavatel Objednateli k Dílu (či jeho dílčí části) oprávnění k výkonu práva jej užít všemi způsoby nezbytnými pro splnění účelu Smlouvy.
- 2) Dodavatel se zavazuje, že pokud při provádění Díla vytvoří Dodavatel i plnění, které naplňuje znaky autorského díla ve smyslu autorského zákona, Objednatel k takovému dílu získá právo k užití díla (dále jen „licence“) v rozsahu specifikovaném níže.
- 3) Dodavatel poskytne Objednateli licenci v rozsahu:
  - a) nevýhradní licence k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména, nikoliv však výlučně, k účelu, ke kterému bylo takové dílo Dodavatelem vytvořeno v souladu se Smlouvou,
  - b) neomezeném územně či množstevně,
  - c) po celou dobu trvání majetkových autorských práv k dílu autora díla nebo jakéhokoli z jeho spoluautorů.
- 4) Licence je udělena s právem udělení sublicence jakékoliv třetí osobě.
- 5) Licenci není Objednatel povinen využít.
- 6) Dodavatel prohlašuje, že vlastní veškerá oprávnění k autorskému dílu dle Smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně, že získal veškerá oprávnění autorů či třetích osob vykonávajících majetková autorská práva k takovému autorskému dílu a je oprávněn je poskytnout Objednateli, zejména, nikoliv však výlučně, veškerá oprávnění uvedená v odst. 3 tohoto článku této Smlouvy.
- 7) Objednatel je oprávněn dílo ve smyslu čl. 16 této Smlouvy zveřejnit, upravovat, zpracovávat, překládat, či měnit jeho název a je též oprávněn dílo spojit s dílem jiným a zařadit jej do díla souborného. Za tímto účelem se Dodavatel zavazuje předat Objednateli veškeré zdrojové kódy k takovému dílu, včetně související dokumentace a to tak, že budou uloženy na k tomu vyhrazených datových prostředcích Objednatele nebo mu budou nejpozději k datu předání díla nebo jeho části předány na datovém nosiči (CD/DVD).
- 8) Dodavatel prohlašuje, že veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli ve smyslu čl. 16 této Smlouvy jsou již zahrnuta v ceně za poskytnuté plnění dle Smlouvy.
- 9) Udělení veškerých práv uvedených v čl. 16 této Smlouvy nelze ze strany Dodavatele vypovědět a na udělení takových práv nemá vliv ukončení platnosti Smlouvy.
- 10) Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na Objednatele dnem jejich předání Dle Akceptačního protokolu.
- 11) Výše uvedená ujednání ohledně licencí a zdrojových kódů se nevztahují na software a autorská díla, k němuž vykonává majetková autorská práva osoba odlišná od Dodavatele (zejména standardní software třetích stran). K takovým autorským dílům získá Objednatel licenci v rozsahu standardních licenčních podmínek autora takového autorského díla nebo vykonavatele autorských práv, přičemž Dodavatel splní svoji povinnost poskytnout licenci k autorským dílům dle tohoto odstavce i v případě, že pouze zajistí poskytnutí licence pro Objednatele ze strany autora nebo vykonavatele majetkových autorských práv.

## 17. Závěrečná ustanovení

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti za předpokladu, že
  - a) Dodavateli bude 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. Smluvní strany tímto berou na vědomí, že nedojde-li k tomuto stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 30 (slovy: třiceti) 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.
- 2) Dodavatel prohlašuje, že žádné ustanovení Smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství a Smlouvu lze v plném rozsahu zveřejnit.

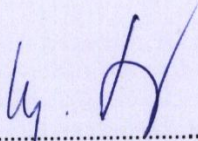


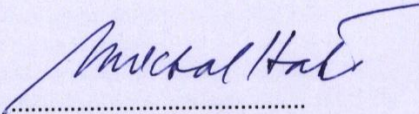
- 3) Změnu jednotlivých částí Smlouvy lze provést na základě dohody Smluvních stran pouze formou písemných dodatků.
- 4) Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.
- 5) Právní vztahy Objednatele a Dodavatele, které nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí platným právním řádem České republiky.
- 6) Smlouva je vyhotovena ve 5 (pěti) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Dodavatel obdrží dva stejnopisy.
- 7) Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

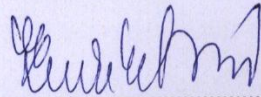
- Příloha č. 1) – Detailní technická specifikace Díla.
- Příloha č. 2) – Detailní parametry díla
- Příloha č. 3) – Detailní harmonogram realizace díla ve dnech
- Příloha č. 4) – Podrobná kalkulace ceny Díla
- Příloha č. 5a) – Organizační schéma Projektu 159
- Příloha č. 5b) – Seznam pracovníků Dodavatele podílejících se na Projektu 159
- Příloha č. 6) – Podmínky poskytování technické podpory
- Příloha č. 7) – Seznam subdodavatelů


V Praze dne 22 -11- 2013

V Praze dne 22 -11- 2013

  
.....  
Ing. Libor Filipi  
ředitel odboru strategie a projektové kanceláře

  
.....  
Ing. Michal Hátle, CSC.  
místopředseda představenstva

  
.....  
Ing. Lenka Kališová, CSC.  
Člen představenstva

**T-Systems Czech Republic a.s.**  
IČ 61059382  
Na Pankráci 1685/17, 19  
140 21 Praha 4 



## Příloha č. 1 - Detailní technická specifikace Díla

4x HP BLc Virtual Connect Flex Fabric 10Gb/24-port Opt

4x HP BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit (LAN)

4x HP 8Gb Shortwave B-series Fibre Channel SFP

Rack Mountable Power Distribution Unit 252663-B33

2x IBM System Storage SAN48B-5

Oracle Database Enterprise Edition 11.2 RAC

Backup SW HP Data Protector

**FC (darkfibre) propojení lokalit** optickou trasou mezi K25 a K6

### Délka trasy :

cca 150 m v objektu Křížová 25

cca 325 m v závěsu

cca 25 m v objektu Křížová 6

Pomocí technologie Flex-10 a protokolů Fibre Channel over Ethernet a Accelerated iSCSI tyto moduly koncentrují provoz k serverům a adaptéry HP FlexFabric do vysokorychlostních 10Gb připojení. Ke každému 10Gb serverovému portu poskytne každý modul čtyři přizpůsobitelná připojení (3 datová a 1 pro úložná, nebo 4 datová).

S moduly VC FlexFabric není třeba používat další přepínače pro síť Ethernet a Fibre Channel, rozšiřující moduly, kabely a softwarové licenze a díky tomu nadchází k nepřehlednému kombinování tradičních a jiných konvergovaných síťových řešení. Vlastivěná správa připojení Virtual Connect, kterou stačí jednou zapojit, umožňuje přidávat, přesouvat a nahrazovat síťové v řádu minut namísto dnů.

- Konsolidace propojovacích zařízení 4:1. Každý modul HP VC FlexFabric dokáže ve skříní HP BladeSystem nahradit až 3 ethernetové přepínače a 1 přepínač Fibre Channel.
- Snížení celkových nákladů na vlastnictví síťových úvrků na straně serverů: při použití pouhých 15 skříní ušetříte na vybavení až 65 %, tedy přes jeden milion amerických dolarů. Další 40 % můžete ušetřit na ročních výdajích na napájení a chlazení.
- Zjednodušení správy připojení. Po zapojení lze prostřednictvím jedné konzoly přidávat, přesouvat a měnit síťové připojení k telcovkám serverů v řádu minut namísto dnů.
- Flexibilní zařízení, které lze připojit k jakékoli síti. Jedno zařízení, které podporuje většinu síťových protokolů obvykle používaných v datových centrech: Ethernet, Fibre Channel, iSCSI.
- Optimalizace výkonu: Parametry každého připojení k datové i úložné síti lze podrobně nastavit tak, aby odpovídaly požadavkům jednotlivých virtuálních strojů a zátěží.
- Optimalizováno pro konsolidační požadavky hypervizorů: S technologií Flex-10 poskytují dva moduly ke každému serveru 8 připojení FlexNIC a 2 připojení FlexHBA, což je doporučená konfigurace sítě pro většinu hypervizorů.
- Vylepšení parametrů připojení k úložnímu. Připojení k serverům s využitím plně hardwarového zpracování protokolů iSCSI a FCoE minimalizuje zatížení hostitelského procesoru.
- Mimořádně rychlé 10Gb připojení mezi servery: Hardwarově zajištěné 10Gb připojení umožňuje rychlou komunikaci mezi hostiteli virtuálních serverů, přesuny i obnovy.
- 100% kompatibilita se stávajícími sítěmi: Bezproblémové připojení ke stávajícím standardním datovým a úložným sítím – nejsou nutné žádné rozsáhlé upgrady.
- Jeden standard pro všechna připojení: Díky bezlicenční viacprotokolové podpoře připojení prostřednictvím rozhraní Ethernet, Fibre Channel, Fibre Channel over Ethernet a Accelerated iSCSI splní jeden modul VC FlexFabric jakékoli požadavky na připojení k datové síti či úložné.
- Postaveno na ověřené technologii HP BladeSystem: Nevyžaduje žádné změny komponent ve skříní HP BladeSystem c-Class.
- Zachování stávajících procesů v IT: Díky přímým připojením uplink k sítím LAN a SAN můžete zachovat své stávající postupy v IT, na rozdíl od jiných řešení, která směřují provoz sítě SAN do sítě LAN.



## Příloha č. 2 – Detailní parametry díla

### HP BLcVirtualConnectFlexFabric 10Gb/24-port Opt 4x

- HP BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit (LAN) 4x
- HP 8Gb Shortwave B-seriesFibreChannel SFP 4x

Moduly HP Virtual Connect FlexFabric s 24 10Gb porty představují velmi jednoduché a flexibilní řešení s vysokou mírou konvergence pro připojení virtualizovaných serverů blade k libovolné datové či úložné síti. Prostřednictvím jednoho zařízení, které koncentruje provoz dovnitř skříní a připojuje se přímo k sítím LAN a SAN, moduly VC FlexFabric eliminují až 95 % nadbytečné infrastruktury na serverové straně.

Pomocí technologie Flex-10 a protokolů Fibre Channel over Ethernet a Accelerated iSCSI tyto moduly koncentrují provoz k serverům s adaptéry HP FlexFabric do vysokorychlostních 10Gb připojení. Ke každému 10Gb serverovému portu poskytuje každý modul čtyři přizpůsobitelná připojení (3 datová a 1 pro úložiště, nebo 4 datová).

S moduly VC FlexFabric není třeba používat další přepínače pro síť Ethernet a Fibre Channel, rozšiřující moduly, kabely a softwarové licence a díky tomu nedochází k nepřehlednému kombinování tradičních a jiných konvergovaných síťových řešení. Vestavěná správa připojení Virtual Connect, kterou stačí jednou zapojit, umožňuje přidávat, přesouvat a nahrazovat servery v řádu minut namísto dnů.

- Konsolidace propojovacích zařízení 4:1: Každý modul HP VC FlexFabric dokáže ve skříní HP BladeSystem nahradit až 3 ethernetové přepínače a 1 přepínač Fibre Channel.
- Snížení celkových nákladů na vlastnictví síťových prvků na straně serverů: při použití pouhých 15 skříní ušetříte na vybavení až 65 %, tedy přes jeden milion amerických dolarů. Dalších 40 % můžete ušetřit na ročních výdajích na napájení a chlazení.
- Zjednodušení správy připojení: Po zapojení lze prostřednictvím jedné konzoly přidávat, přesouvat a měnit síťová připojení k tisícovkám serverů v řádu minut namísto dnů.
- Flexibilní zařízení, které lze připojit k jakékoli síti: Jedno zařízení, které podporuje většinu síťových protokolů obvykle používaných v datových centrech: Ethernet, Fibre Channel, iSCSI.
- Optimalizace výkonu: Parametry každého připojení k datové i úložné síti lze podrobně nastavit tak, aby odpovídaly požadavkům jednotlivých virtuálních strojů a zátěží.
- Optimalizováno pro komunikační požadavky hypervizorů: S technologií Flex-10 poskytují dva moduly ke každému serveru 6 připojení FlexNIC a 2 připojení FlexHBA, což je doporučená konfigurace sítě pro většinu hypervizorů.
- Vylepšení parametrů připojení k úložišti: Připojení k serverům s využitím plně hardwarového zpracování protokolů iSCSI a FCoE minimalizuje zatížení hostitelského procesoru.
- Mimořádně rychlé 10Gb propojení mezi servery: Hardwarově zajištěné 10Gb propojení umožňuje rychlou komunikaci mezi hostiteli virtuálních serverů, přesuny i obnovení.
- 100% kompatibilita se stávajícími sítěmi: Bezproblémové připojení ke stávajícím standardním datovým a úložným sítím – nejsou nutné žádné rozsáhlé upgrady.
- Jeden standard pro všechna připojení: Díky bezlicenční víceprotokolové podpoře připojení prostřednictvím rozhraní Ethernet, Fibre Channel, Fibre Channel over Ethernet a Accelerated iSCSI splní jeden modul VC FlexFabric jakékoli požadavky na připojení k datové síti či úložišti.
- Postaveno na ověřené technologii HP BladeSystem: Nevyžaduje žádné změny komponent ve skříní HP BladeSystem c-Class.
- Zachování stávajících procesů v IT: Díky přímým připojením uplink k sítím LAN a SAN můžete zachovat své stávající postupy v IT, na rozdíl od jiných řešení, která směřují provoz sítí SAN do sítí LAN.



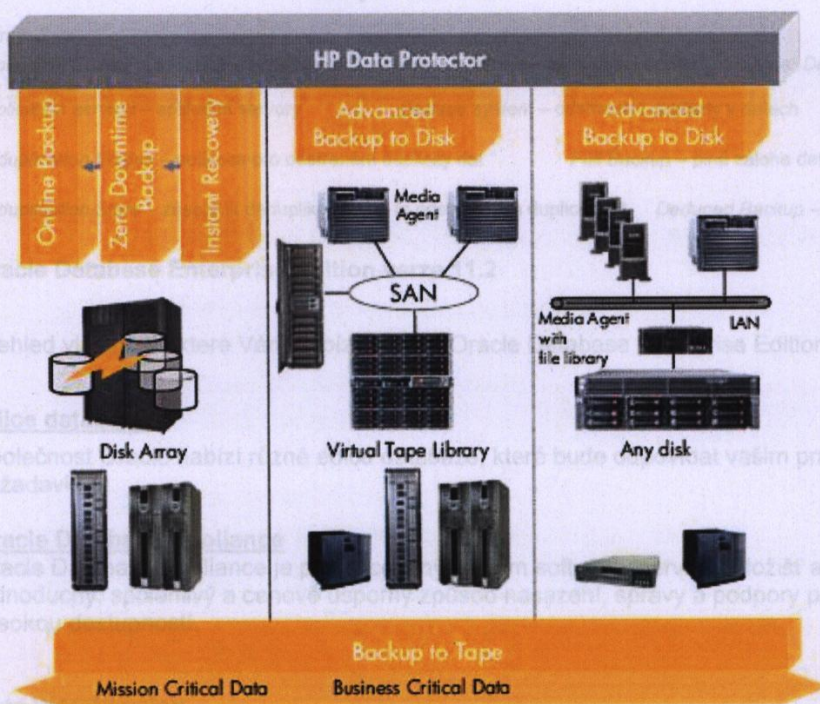
## Power Distribution Unit

Jako PDU jednotku nabízíme HP Rack Mountable Power Distribution Unit 252663-B33  
7,3 kVA, 200-240 V, 32A, 4x C19

## Backup Software

### HP Data Protector

HP Data Protector pomáhá více než 45.000 zákazníkům po celém světě, zabezpečit informace, jimiž řídí své podnikání. HP Data Protector umožňuje efektivně chránit velké objemy distribuovaných dat a v případě potřeby je okamžitě obnovit.



#### Pojmy:

*Online Backup.* – průběžné zálohování

*Instant recovery* – okamžitá obnova

*Backup to Tape* – záloha na pásky

*SAN* – síť zálohovacích zařízení

*LAN* – lokální datová síť

*Zero Downtime Backup* – zálohování bez servisního okna

*Advanced Backup to Disk* – rozšířená záloha na pevný disk

*Mission / Business Critical Data* – provozně/ obchodně kritická data

*Disk Array* – diskové pole      *Virtual Tape Library* – virtuální pásková knihovna

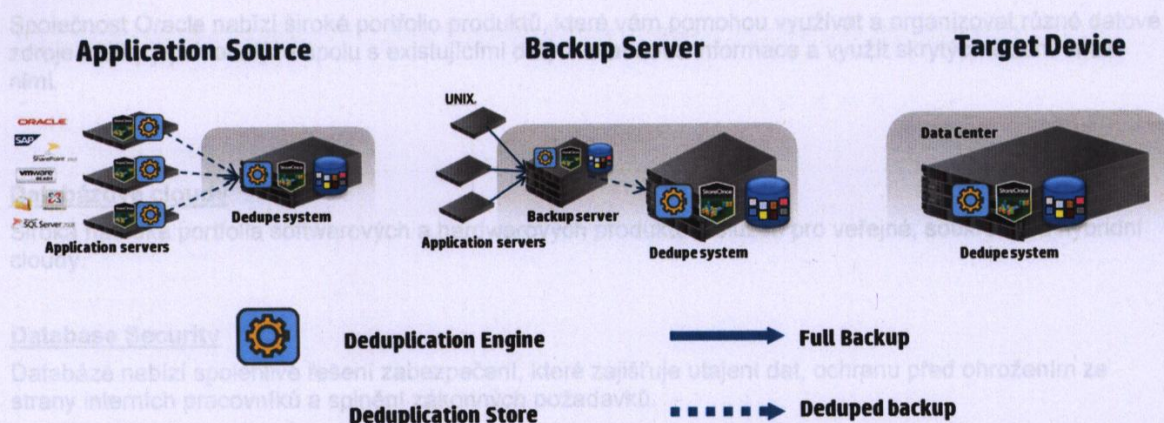
*Media agent* – aplikace k zálohování na dané medium

#### Správa úložišť

Databáze Oracle Database 11g umožňuje nenákladnou správu úložišť díky automatizaci procesů, minimalizaci nákladných operací I/O, komprimaci dat a maximalizaci využití zdrojů vrstvených úložišť pro všechny podnikové databáze.

#### Obecná data





Pojmy:

*Application Source* - aplikace - zdrojová data      *Backup Server* - zálohovací server      *Target Device* - cílové zařízení

*Application servers* - aplikační servery      *Dedupe system* - odstranění duplicit v datech      *Data Center* - datové centrum

*Deduplication Engine* - aplikace pro odstranění duplicity dat      *Full Backup* - plná záloha dat

*Deduplication Store* - zásobník deduplikovaných (s odstraněním duplicit) dat      *Deduped Backup* - záloha bez duplicitních dat

## Oracle Database Enterprise Edition verze 11.2

Přehled vlastností, které Vám nabízí systém Oracle Database Enterprise Edition verze 11g:

### Edice databáze

Společnost Oracle nabízí různé edice databáze, které bude odpovídat vašim pracovním i technickým požadavkům.

### Oracle Database Appliance

Oracle Database Appliance je propracovaný systém softwaru, serverů, úložišť a síťových prvků, který nabízí jednoduchý, spolehlivý a cenově úsporný způsob nasazení, správy a podpory pracovních zátěží databází s vysokou dostupností.

### Data Warehousing

Oracle Exadata a Oracle Database 11g spolu s pokročilou vnitrodatabázovou analýzou poskytují rychlou a cenově úspornou platformu pro skladování dat a pro aplikace Business Intelligence.

### Vysoká dostupnost

S databází Oracle Database 11g a architekturou s maximální dostupností společnosti Oracle můžete omezit náklady spojené s výpadky ochrany podniku před všemi běžnými příčinami plánovaných i neplánovaných prostojů, včetně lidských chyb.

### Správa úložiště

Databáze Oracle Database 11g umožňuje nenákladnou správu úložišť díky automatizaci procesů, minimalizaci nákladných operací I/O, komprimaci dat a maximalizaci využití zdrojů vrstvených úložišť pro všechny podnikové databáze.

### Objemná data



# T · · Systems ·

Společnost Oracle nabízí široké portfolio produktů, které vám pomohou využívat a organizovat různé datové zdroje a díky jejich analýze spolu s existujícími daty získat nové informace a využít skrytých vztahů mezi nimi.

## **Databázové cloudy**

Široká nabídka portfolio softwarových a hardwarových produktů a služeb pro veřejné, soukromé a hybridní cloudy.

## **Database Security**

Databáze nabízí spolehlivé řešení zabezpečení, které zajišťuje utajení dat, ochranu před ohrožením ze strany interních pracovníků a splnění zákonných požadavků.

## **Doplňky k databázi**

Databáze Oracle Database 11g zahrnuje širokou řadu možností vyhovujících konkrétním potřebám zákazníků v oblasti výkonu, dostupnosti, zabezpečení, zajištění souladu, skladování dat, analytiky, nestrukturovaných dat a spravovatelnosti.

## **Propojení SAN**

Po zohlednění požadavků ze zadávací dokumentace nabízíme

2x IBM SystemStorage SAN48B-5 (16Gbit/s)

s konfigurací pro jeden switch dle ZD:

2x SFP+ 16 Gbps 10km LW Transceiver

6x 8 Gbps SW SFP+ Transceiver

2x 8 Gbps SW SFP+ 8-Pack

1x Extendedfabric

1x AdaptiveNetworking

**FC (darkfibre) propojení lokalit** optickou trasou mezi K25 a K6

### **Délka trasy :**

cca 150 m v objektu Křížová 25

cca 325 m v závěsu

cca 25 m v objektu Křížová 6



## Příloha č. 3 – Detailní harmonogram realizace díla ve dnech

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
<b>Instalace HW</b>																														
HP BLCVirtualConnectFlexFabric 10Gb/24-port Opt																														
HP BLC VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit (LAN)																														
HP 8Gb Shortwave B-seriesFibreChannel SFP																														
PDU PowerDistribution Unit 48-portové 16Gbit/s FC přepínače s aktivací základních 24 portů																														
<b>Instalace a zaškolení SW</b>																														
Oracle Database EnterpriseEdition verze 11.2 RAC																														
Backup SW (HP Data Protector)																														
<b>Propojení</b>																														
Propojení SAN																														
Propojení Dark Fibre dvou lokalit																														
<b>Oracle Database EnterpriseEdition 11.2 RAC</b>																														
Backup SW HP Data Protector																														
HW - instalace, Konfigurace, Integrace																														
SW instalace a integrace																														
Service Desk																														
HW propojení lokalit																														
<b>Celkem</b>																														



## Příloha č. 4 – Podrobná kalkulace ceny Díla

	Nabídková cena bez DPH	DPH	Nabídková cena s DPH	Limit daný v rozpočtu Projektu v Kč bez DPH	Limit daný v rozpočtu Projektu v Kč včetně DPH
4x HP BLc Virtual Connect Flex Fabric 10Gb/24-port Opt	1 106 316 Kč	21%	1 338 642,36 Kč		
4x HP BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit (LAN)	14 990 Kč	21%	18 137,90 Kč		
4x HP 8Gb Shortwave B-series FibreChannel SFP	7 410 Kč	21%	8 966,10 Kč		
4x PDU	13 305 Kč	21%	16 099,05 Kč		
2x IBM SystemStorage SAN48B-5	930 277 Kč	21%	1 125 635,17 Kč		
Oracle Database Enterprise Edition 11.2 RAC	2 618 027 Kč	21%	3 167 812,67 Kč		
Backup SW HP Data Protector	386 379 Kč	21%	467 518,59 Kč		
HW - Instalace, Konfigurace, Integrace	17 840 Kč	21%	21 586,40 Kč		
SW instalace a integrace	297 600 Kč	21%	360 096 Kč		
Service Desk	2 188 Kč	21%	2 647,48 Kč		
HW propojení lokalit	256 240 Kč	21%	310 050,40 Kč		
<b>Celkem</b>	<b>5 650 572 Kč</b>		<b>6 837 192,12 Kč</b>	<b>6 682 449 Kč</b>	<b>8 085 763,29 Kč</b>

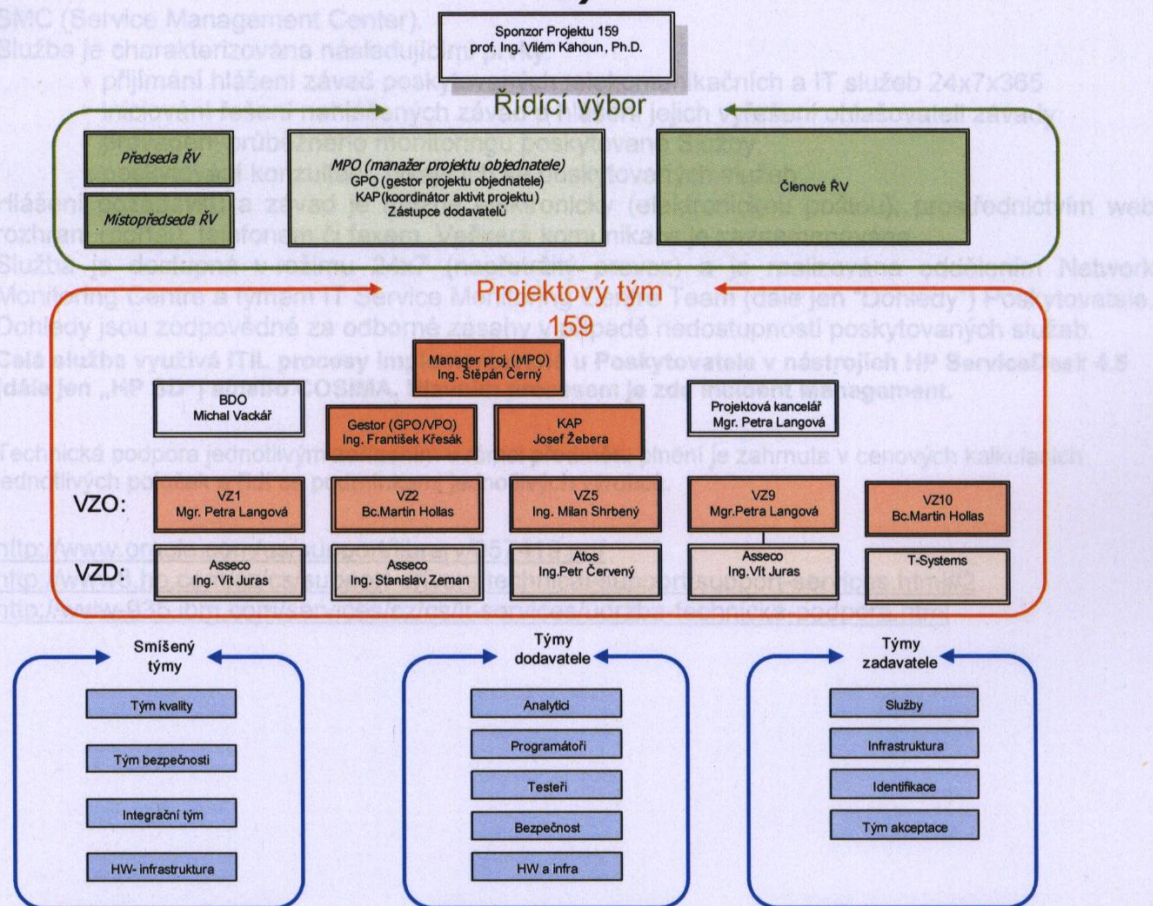
### b) Seznam pracovníků na projektu

Vlastimil Jenikovský – technické řešení a management specialistů techniků  
 Tomáš Ezer – projektové řízení  
 Tomáš Měk – databáze  
 Vítězslav Jánský – zálohování  
 Jiří Tomáš – telekomunikace



## Příloha č. 5 – Organizační schéma Projektu 159 Objednatele

a)



## b) Seznam pracovníků na projektu

Vlastimil Jenikovský – technické řešení a management specialistů techniků  
 Tomáš Ezr – projektové řízení  
 Tomáš Jílek – databáze  
 Vítězslav Jánský – zálohování  
 Jiří Tomšů - telekomunikace



## Příloha č. 6 – Podmínky poskytování technické podpory

SMC (Service Management Center).

Služba je charakterizována následujícími prvky:

- přijímání hlášení závad poskytovaných telekomunikačních a IT služeb 24x7x365
- iniciování řešení nahlášených závad a hlášení jejich vyřešení ohlašovatelí závady
- provádění průběžného monitoringu poskytované Služby,
- poskytování konzultací, týkajících se poskytovaných služeb.

Hlášení požadavků a závad je možné elektronicky (elektronickou poštou), prostřednictvím web rozhraní (portál), telefonem či faxem. Veškerá komunikace je zaznamenávána.

Služba je dostupná v režimu 24x7 (nepřetržitý provoz) a je realizována oddělením Network Monitoring Centre a týmem IT Service Monitoring Centre Team (dále jen "Dohledy") Poskytovatele. Dohledy jsou zodpovědné za odborné zásahy v případě nedostupnosti poskytovaných služeb.

**Celá služba využívá ITIL procesy implementované u Poskytovatele v nástrojích HP ServiceDesk 4.5 (dále jen „HP SD“) a/nebo COSIMA. Hlavním procesem je zde Incident Management.**

Technická podpora jednotlivým zařízením v rámci předmětu plnění je zahrnuta v cenových kalkulacích jednotlivých položek a řídí se podmínkami jednotlivých výrobců.

<http://www.oracle.com/us/support/library/057419.pdf>

<http://www8.hp.com/cz/cs/support-drivers/technical-support/support-services.html#2>

<http://www-935.ibm.com/services/cz/cs/it-services/udrzba-technicka-podpora.html>



## Příloha č. 7 – Seznam subdodavatelů

Realizaci předmětu smlouvy zajistí Dodavatel se subdodávkou distributorů a vendorů nabízených zařízení.

Rozhodující podíl dodávky tvoří dodávky společnosti :

1. ALWIL Trade spol. s r.o., IČ: 161 88 641 – HW , backup software
2. Avnet s.r.o., IČ: 250 79 191 – licence Oracle

Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

Jedním jménem jedná: Ing. Libor Filip, ředitel odboru strategie a projektové kanceláře  
Se sídlem: Křížová 25, Praha 5, PSČ 225 08, Česká republika  
IČO: 00006953  
DIČ: neplátce  
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
Číslo účtu: 10006-127001/0710

(dále jen „ČSSZ“ nebo „Objednatel“)

a společnost

T-Systems Czech Republic a.s.

Jedním: Ing. Michalem Hála, CSc, místopředsedou představenstva a  
Ing. Lenkou Kalíšovou, CSc, členkou představenstva  
Se sídlem: Na Pankraci 1885/17, 19  
140 21 Praha 4, Česká republika  
IČO: 610 59 382  
DIČ: CZ 610 59 382  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Budešvická 1912, Praha 4  
Číslo účtu: 604404-242087001/0800  
IBAN: CZ17 0800 0044 0402 4208 7001  
BIC: GIBACZPX

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel dále společně též také „Strany smlouvy“)