



## Smlouva o dodání zboží a souvisejících služeb

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### čl. 1

#### Smluvní strany

##### Česká republika – Česká školní inspekce

sídlo: Fráni Šrámka 37, 150 21 Praha 5  
zastoupená: Mgr. Tomášem Zatloukalem, ústředním školním inspektorem  
IČ: 00638994  
bankovní spojení: ČNB, Praha 1, číslo účtu: 7429061/0710  
kontaktní osoba: Pavel Kohák  
tel: +420 251 023 251, 728 523 520  
e-mail: [pavel.kohak@csicr.cz](mailto:pavel.kohak@csicr.cz)

jako „objednatel“

a

##### Caleum a.s.

sídlo: Na Pankráci 129/1724, 140 00 Praha 4, Česká republika  
zastoupený: Josef Ladra – předseda představenstva  
IČ: 28351363  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18559  
bankovní spojení: Komerční banka, číslo účtu: 27-1445030207/0100  
kontaktní osoba: Pavel Šrytr, tel: 724 738 088, email: [pavel.srytr@caleum.cz](mailto:pavel.srytr@caleum.cz)

jako „dodavatel“

## čl. 2 Úvodní ustanovení

Tato smlouva byla uzavřena s vybraným uchazečem na základě zadávacího řízení veřejné zakázky ČŠI Praha – ICT 2014, části Upgrade a doplnění HW a SW datového centra ČŠI zadané objednatelem jako zadavatelem (dále „zakázka“). Účel a cíle plnění vyplývají ze zadávací dokumentace k zadávacímu řízení podle věty první.

## čl. 3 Předmět plnění

- (1) Dodavatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou řádně dodat předmět plnění.
- (2) Předmětem plnění je:
  - a) u upgrade a rozšíření kapacity a výkonu centrálního diskového pole Dell Compellent SC8000 o rychlý datový Tier realizovaný na SSD discích typu SLC,
  - b) rozšíření výkonové kapacity stávající VMWARE farmy realizované na Blade Serverech rozšířením jejich počtu,
  - c) dodávka licencí pro virtualizaci prostředí a pořízení licencí na produkt umožňující zálohování a zpětnou obnovu celých image jednotlivých virtuálních serverů,
  - d) rozšíření zálohovacího prostoru backup systému realizovaného na diskovém poli PowerVault MD1200 o další kapacitu,
  - e) doplnění licence/podpory již nainstalovaného virtualizačního SW (VMware) o následující 1 rok,
  - f) doplnění softwaru pro zálohování, obnovu a replikaci (Backup & Replication) virtuálních počítačů VMware ESX/ESXi na 12 procesorů s podporou celkově na 3 roky.

Předmět plnění je dále specifikován v příloze č. 1 této smlouvy. U veškerých dodávaných a implementovaných HW a SW musí být zajištěna maximální kompatibilita se stávajícím řešením.

- (3) Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli součinnost k řádnému plnění a uhradit mu cenu dle čl. 5 této smlouvy.
- (4) Zjistí-li dodavatel při plnění smlouvy důvody pro úpravu předmětu plnění, je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele a navrhnout dodatek k této smlouvě. Není-li objednatelem stanoveno jinak, úpravy předmětu plnění dodavatel při plnění zohlední až na základě účinného písemného dodatku k této smlouvě. Pokud tak dodavatel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím provedené byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

## čl. 4 Termíny a místo plnění

- (1) Místem plnění je sídlo objednatele.
- (2) Ke splnění zakázky dojde předáním předmětu plnění dodavatelem objednateli, a to ve stavu podle požadavků této smlouvy, právních předpisů, bez vad a nedodělků. O předání a převzetí sepíší dodavatel a objednatel protokol podepsaný osobami oprávněnými je zastupovat. Dílo musí být splněno nejpozději do 22. 12. 2014.
- (3) Objednatel je povinen v protokolu o předání a převzetí popsat vady, nedostatky či své výhrady, pro které odmítl dílo převzít, případně popsat, jak se tyto vady projevují.

## čl. 5 Cena plnění

- (1) Celková cena plnění byla stanovena jako smluvní ve výši
- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Cena předmětu plnění bez DPH | 4 252 300,- Kč |
| DPH ve výši 21 %             | 892 983,- Kč   |
| Cena včetně DPH              | 5 145 283,- Kč |
- (slovy: pětmilionůstočtyřicetpětisícdvěstěosmdesát tři korun českých)
- (2) Cena podle odstavce 1 je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace či jiné skutečnosti promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu.
- (3) Smluvní strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu bez záruky jeho úplnosti či rozpočtu nezávazného ve smyslu § 2622 občanského zákoníku a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je dodavatel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- (4) Cenu podle odstavce 1 je možné měnit pouze
- dojde-li ke změně zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dodavatel bude účtovat daň z přidané hodnoty podle aktuální zákonné úpravy,
  - dojde-li ke změně ceny písemným dodatkem k této smlouvě.
- (5) Objednateli nebudou účtovány náklady spojené s dodatečně zjištěnými skutečnostmi, které měl možnost dodavatel zjistit před uzavřením smlouvy.

## čl. 6 Platební podmínky

- (1) Úhrada ceny za plnění bude provedena na základě příslušného daňového dokladu – faktury po splnění doloženém protokolem o předání a převzetí předmětu plnění.
- (2) Objednatel provede úhradu ceny plnění na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., včetně doplnění dalších náležitostí faktury podle § 435 občanského zákoníku.
- (3) Úhrada ceny bude provedena a účtována v CZK.
- (4) V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- (5) Faktury budou splatné **30 dní** od data jejich doručení na adresu sídla objednatele v závislosti na přidělení prostředků ze státního rozpočtu. Za zaplacení se považuje datum odepsání finanční částky za předmět plnění z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.
- (6) Objednatel nebude poskytovat zálohy.

## čl. 7 Smluvní pokuty a odpovědnost za škodu

- (1) Dodavatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokuty za nedodržení termínů uvedených v této smlouvě z důvodů na straně dodavatele, a to ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- (2) Ustanovení o smluvních pokutách dle této smlouvy nemají vliv na náhradu škody.
- (3) Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou objednateli v důsledku porušení povinností

dodavatele, pokud toto porušení nebylo způsobeno okolnostmi vylučující odpovědnost dle občanského zákoníku.

## **čl. 8**

### **Záruční podmínky**

- (1) Dodavatel se zavazuje dodat předmět plnění bez jakýchkoliv faktických a právních vad a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- (2) Na poskytnuté plnění dodavatel poskytuje záruku v délce trvání 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného předmětu plnění. Doba záruky se prodlouží o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do převzetí předmětu plnění po odstranění vady.
- (3) Dodavatel se zavazuje, že jím dodané plnění dle této smlouvy bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti dle této smlouvy dle obecně závazných právních předpisů a bude v souladu s nabídkou podanou dodavatelem, bude odpovídat požadavku na čas, rozsah a kvalitu. Po dobu trvání záruční doby je dodavatel dále povinen na základě písemné reklamace vady odstranit na vlastní náklady. Dodavatel objednateli oznámí bezodkladně od nahlášení reklamace vady způsob řešení a termín řešení, který odpovídá charakteru vady.
- (4) Jestliže dodavatel neodstraní reklamovanou vadu (za vadné plnění se považuje plnění, které neodpovídá požadavkům dle odstavce 3) ve lhůtě písemně dohodnuté s objednatelem, jinak nejpozději do 30 dní od doručení reklamace dodavateli, je objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady dodavatele. Dodavatel se zavazuje uhradit objednateli náklady na odstranění reklamované vady ve výši vyúčtované objednatelem, a to bezodkladně po doručení jejich vyúčtování.

## **čl. 9**

### **Ukončení smlouvy**

- (1) Jestliže kterákoli ze smluvních stran poruší podstatným způsobem tuto smlouvu, je druhá strana oprávněna písemně vyzvat druhou stranu ke splnění jejích závazků. Pokud do 3 dní od doručení této výzvy strana, která porušila smlouvu, neodstraní porušení závazků, může druhá strana od smlouvy odstoupit, aniž by se tím zbavovala výkonu jakýchkoli jiných práv nebo prostředků k dosažení nápravy.
- (2) Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nedostane prostředky ze státního rozpočtu účelově určené na plnění podle této smlouvy, nebo bude povinen tyto prostředky vrátit. Věta první se uplatní i v případě částečného neposkytnutí nebo vrácení prostředků. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení dodavateli.
- (3) Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy, zůstanou účinná i po ukončení účinnosti této smlouvy.

## **čl. 10**

### **Obecná ustanovení**

- (1) Práva a závazky smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem. I veškeré další záležitosti ze smlouvy vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem České republiky a spadají pod jurisdikci soudů České republiky. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory budou řešit korektním způsobem a v souladu s právními předpisy a pravidly slušnosti. K soudnímu řešení případných sporů přistoupí až po vyčerpání možností jejich vyřízení mimosoudní cestou.

(2) Dodavatel je povinen poskytnout objednateli, popř. jiným osobám, které objednatel určí, veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu po dobu nejméně deseti let po ukončení plnění. Dodavatel je povinen archivovat veškeré dokumenty týkající se plnění z této smlouvy po dobu nejméně deseti let následujících po ukončení plnění.

(3) Dodavatel hodlá provádět následující plnění prostřednictvím subdodavatelů:

a) Dodavatel nehodlá využít žádné subdodavatele.

b) Dodavatel nehodlá využít žádné subdodavatele.

Dodavatel není oprávněn měnit své subdodavatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

### čl. 11 Závěrečná ustanovení

(1) Obě smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o informacích o druhé smluvní straně, její činnosti a jejích pracovnících, o nichž se v souvislosti s plněním podle této smlouvy dozví a dále jsou povinny postupovat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

(2) Písemnosti týkající se této smlouvy se považují za doručené i v případě, že druhá smluvní strana jejich doručení odmítne, či jinak znemožní.

(3) Práva a závazky smluvních stran, která nejsou výslovně upravena touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem.

(4) Je-li nebo stane-li se některé z ustanovení této smlouvy nebo její přílohy neplatným nebo neúčinným, netýká se to ostatních ustanovení této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení novou úpravou, která bude v nejvyšší možné míře splňovat stejné ekonomické, právní a obchodní cíle původního ustanovení. Totéž platí, vyskytnou-li se ve smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.

(5) Změny této smlouvy mohou být učiněny pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, resp. osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany.

(6) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Technická specifikace a příloha č. 2 Položkový rozpočet.

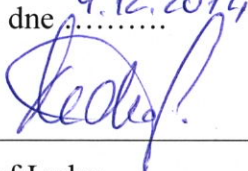
(7) Tato rámcová smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem druhé ze smluvních stran. Tato rámcová smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení.

**Příloha č. 1** Technická specifikace

**Příloha č. 2** Položkový rozpočet

Za dodavatele


V *Prze* dne *9. 12. 2014*



Josef Ladra  
předseda představenstva

Za objednatele

*09. 12. 2014*  
V Praze dne .....



Mgr. Tomáš Zatloukal  
ústřední školní inspektor

## Příloha č. 1

### 1. Upgrade centrálního diskového pole, rozšíření kapacity

#### disková police (Enclosure), záruka a podpora na 5 let

konfigurace	množst. dílů konfigurace	množst. systémů
<b>Compellent SC200 Enclosure (add-on enclosure)</b>		<b>1</b>
SC200 EMEA2 Ship and Docs No Cord	1	
C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	2	
6Gb Mini-SAS to Mini-SAS Cable, 0.6M, Qty 2	1	
6Gb Mini-SAS to Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	1	
MOD,RCKRL,RDYRL,2U,STAT	1	
Compellent Order - Czech Republic	1	
Base Warranty	1	
3Yr Parts Only Warranty	1	
90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	1	
INFO Dell Compellent Copilot: (3Yr) 4Hr On-Site After Diagnosis (24x7 Technical Support)	1	
Dell Compellent Copilot: (5Yr) 4Hr On-Site After Diagnosis (24x7 Technical Support)	1	

#### pevné disky, záruka a podpora na 5 let

konfigurace	množst. dílů konfigurace	množst. systémů
SC200, 400GB SAS 6Gb, SSD, 3.5		12

#### rozšíření licencí SW pro provoz diskového pole, včetně podpory na 5 let

konfigurace		množst. licencí
Storage Center Software Bundle, Expansion License - Kit		1
Data Progression Expansion License Software - Kit		1
FastTrack Expansion License Software - Kit		1
60M Support, Core Bundle Exp License (Essential)		1
60M Support, Data Progression Exp License (Non-Essential)		1
60M Support, Fast Track Exp License (Non-Essential)		1

#### instalace a konfigurace datových úložišť provozovaných systémů

konfigurace		instalace
EDT Install and Implement of Additional Disk Encl into Existing Dell Compellent SAN, up to 2 Encl		1

## 2. Blade Servery

ú HW, záruka a podpora na 5 let

konfigurace	množst. dílů konfigurace	množst. systémů
<b>PowerEdge M620 Blade Server, Intel® Xeon® E-26XX v2 Processors</b>		4
Intel Xeon E5-2660v2 2.2GHz, 25M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 10C, 95W, Max Mem 1866MHz	1	
Intel Xeon E5-2660v2 2.2GHz, 25M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT, 10C, 95W, Max Mem 1866MHz, 2nd Proc	1	
M620 EMEA Ship Docs	1	
M620 EMEA1 Ship Docs (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	1	
Serial-Attach SCSI Backplane for M620/M820	1	
Performance Optimized	1	
1866MT/s RDIMMs	1	
16GB RDIMM, 1866MT/s, Standard Volt, Dual Rank, x4 Data Width	8	
DIMM Blanks for Systems with 2 Processors	1	
VFlash, 8GB SD Card for iDRAC Enterprise	1	
2GB SD Card, Internal, No Hypervisor Included	2	
Redundant SD Cards Enabled	1	
146GB, SAS 6Gbps, 2.5-in, 15K RPM Hard Drive (Hot-plug)	2	
Hard Drive Filler Panel	1	
H310 Controller	1	
Fresh Air Cooling	1	
PE M620 97mm Heatsink	2	
Not Selected in this Configuration	1	
Information Tag	1	
Broadcom 57810-k Dual port 10Gb KR Blade Network Daughter Card	1	
Qlogic QME2572 8Gbps Fibre Channel I/O Mezz Card for M-Series Blades	1	
PowerEdge M620 Motherboard, TPM, Intel® Xeon® E5-26XX v2 Processors	1	
No Operating System	1	
Dell OpenManage CD Kit for PowerEdge M620 Blade Server	1	
Installation of Blades into an Existing Dell PE Blade Enclosure, 16 Blades	1	
C3 - RAID 1 for H710p/H710/H310, 2 HDDs, SAS/SATA/SATA SSD	1	
PowerEdge Order - Czech Republic	1	
12G iDRAC7 Enterprise for Blades	1	
Base Warranty	1	
3Yr Basic Warranty - Next Business Day	1	
INFO 3Yr ProSupport and 4Hr Mission Critical	1	
5Yr ProSupport and 4Hr Mission Critical	1	
Declined Proactive Maintenance	1	
INFO Declined Remote Consulting	1	

### instalace a konfigurace

konfigurace		množst. systémů
Instalace a konfigurace serverů PowerEdge M620 Blade Server a kontrola apřípadná aktualizace firmware podle doporučení výrobce.		1

## 3. Virtualizační SW a zálohovací SW

### Virtualizační SW, licence pro 8 CPU

konfigurace		množst. licencí
Academic VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor SNS is Required. Only Partners authorized with a VMware Academic Specialization may have access to quote the Academic SKU's		8

### Virtualizační SW, podpora 8 CPU na 3 roky

konfigurace		množst. licencí
Academic Basic Support/Subscription for VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor for 3 years Technical Support, 12 Hours/Day, per published Business Hours, Mon. thru Fri.. Only Partners authorized with a VMware Academic Specialization may have access to quote the Academic SKU's		8

### Zálohovací SW v rámci virtualizačního SW, licence pro 8 CPU

konfigurace		množst. licencí
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware - Public Sector		8

### Zálohovací SW v rámci virtualizačního SW, podpora 8 CPU na 2 roky

konfigurace		množst. licencí
2 additional years of maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware		8

### instalace, implementace a konfigurace

konfigurace		množst. inst.
Instalace, konfigurace systému v produkčním prostředí zadavatele podle pokynů zadavatele.		1
Zaškolení zadavatele v rozsahu minimálně 4 hodin		1

## 4. Rozšíření zálohovacího prostoru

### disková police (Enclosure), záruka a podpora na 5 let

konfigurace	množst. dílů konfigurace	množst. systémů
<b>PowerVault MD1200 Base</b>		1
PV MD1200 EMEA2 Ship and Docs No Cord	1	
PV MD1200 Bezel	1	
PV MD12XX Additional Enclosure Management Module	1	
Power Supply, AC 600W, Redundant	1	
Spare Power Cord 2M	2	
2M SAS Connector External Cable	2	



OpenManage Factory Install and DVD	1	
ReadyRails for Dell and 3rd party racks	1	
Power Vault Order - Czech Republic	1	
Base Warranty	1	
3Yr Parts Only Warranty	1	
INFO 3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1	
5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical	1	
Declined Proactive Maintenance	1	
INFO Declined Remote Consulting	1	

#### pevné disky, záruka a podpora na 5 let

konfigurace	množst. dílů konfigurace	množst. systémů
4TB 7.2K RPM Near-Line SAS 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive		12

#### instalace a konfigurace

konfigurace		množst. systémů
Installation and Configuration of a Dell PV MD Series Disk Subsystem, MD1xxx		1

## 5. Doplnění podpory virtualizačního SW

#### Renewal 1YR Basic Support Academic vSphere 5 Enterprise Plus for 1CPU

konfigurace		množst. licencí
Basic Support Coverage Academic VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor		8

## 6. Doplnění zálohovacího SW

#### Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware - Public Sector

konfigurace		množst. licencí
Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware - Public Sector		12

#### 2 additional years of maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise for Vmware

konfigurace		množst. licencí
2 additional years of maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise for Vmware		12

Příloha č. 2

		jedn. cena	ks	celkem	DPH	celkem s DPH
1.	Upgrade centrálního diskového pole, rozšíření kapacity	1 074 670 Kč	1	1 074 670 Kč	225 681 Kč	1 300 351 Kč
	disková police (Enclosure), záruka a podpora na 5 let					
	pevné disky, záruka a podpora na 5 let	31 640 Kč	12	379 680 Kč	79 733 Kč	459 413 Kč
	rozšíření licencí SW pro provoz diskového pole, včetně podpory na 5 let	580 980 Kč	1	580 980 Kč	122 006 Kč	702 986 Kč
	instalace a konfigurace datových úložišť provozovaných systémů	9 800 Kč	1	9 800 Kč	2 058 Kč	11 858 Kč
2.	Blade Servery	160 900 Kč	4	643 600 Kč	135 156 Kč	778 756 Kč
	nový HW, záruka a podpora na 5 let					
	instalace a konfigurace	4 000 Kč	1	4 000 Kč	840 Kč	4 840 Kč
3.	Virtualizační SW a zálohovací SW	40 990 Kč	8	327 920 Kč	68 863 Kč	396 783 Kč
	Virtualizační SW, licence pro 1 CPU					
	Virtualizační SW, podpora 1 CPU na 3 roky	31 205 Kč	8	249 640 Kč	52 424 Kč	302 064 Kč
	Zálohovací SW v rámci virtualizačního SW, licence pro 1 CPU	17 800 Kč	8	142 400 Kč	29 904 Kč	172 304 Kč
	Zálohovací SW v rámci virtualizačního SW, podpora 1 CPU na 2 roky	9 690 Kč	8	77 520 Kč	16 279 Kč	93 799 Kč
	instalace, implementace a konfigurace	5 800 Kč	1	5 800 Kč	1 218 Kč	7 018 Kč
4.	Rozšíření zálohovacího prostoru	172 010 Kč	1	172 010 Kč	36 122 Kč	208 132 Kč
	disková police (Enclosure), záruka a podpora na 5 let					
	pevné disky, záruka a podpora na 5 let	12 300 Kč	12	147 600 Kč	30 996 Kč	178 596 Kč
	instalace a konfigurace	8 000 Kč	1	8 000 Kč	1 680 Kč	9 680 Kč
5.	Doplnění podpory virtualizačního SW	12 350 Kč	8	98 800 Kč	20 748 Kč	119 548 Kč
	Renewal 1YR Basic Support. Academic. vSphere 5 Enterprise Plus for 1CPU					
6.	Doplnění zálohovacího SW	17 800 Kč	12	213 600 Kč	44 856 Kč	258 456 Kč
	Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware - Public Sector - cena za socket- obsahuje 1 rok podpory					
	2 additional years of maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware	9 690 Kč	12	116 280 Kč	24 419 Kč	140 699 Kč
<b>C E L K E M</b>				<b>4 252 300 Kč</b>	<b>892 983 Kč</b>	<b>5 145 283 Kč</b>