

# Zmluva o poskytovaní služieb pre „Centrálne dynamické veľkokapacitné úložisko dát“ č. 14-170/2015-170

uzavretá podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)  
a podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)  
(ďalej len „zmluva“)

## 1. Zmluvné strany

- 1.1. Poskytovateľ: EUROPEA group s.r.o.**  
Šípová 3/A, 821 07 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Hana Bendelová, konateľ spoločnosti  
Osoby oprávnené konať v súlade s touto zmluvou vo veciach:  
a) zmluvných Ing. Hana Bendelová, konateľ spoločnosti  
b) realizácie zmluvy Ing. Gabriel Blesák  
IČO: 31324932  
IČ DPH: SK2020335537  
Bankové spojenie: Sberbank Slovensko a.s.  
Č. účtu: SK6431000000004070022609  
Zapísaný v obchodnom registri Okr. súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č.: 2850/B  
Tel.: 0903/325257  
Fax: 02/45259904  
E-mail: europea@europea.sk

(v ďalšom len „Poskytovateľ“)

- 1.2. Užívateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok – fakultná nemocnica**  
Gen. Miloša Vesela 21, 03426 Ružomberok,  
Zastúpený: MUDr. Jozef Ježík, riaditeľ  
Osoby oprávnené konať v súlade s touto zmluvou vo veciach:  
a) zmluvných Ing. Jozef Jaroš  
b) realizácie zmluvy Ing. Zdenko Mikunda  
c) systémových Ing. Miloš Lesák  
IČO: 31936415  
IČ DPH: SK2020590187  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava  
Č. účtu: 7000177393/8180  
Tel.: 044/4382607  
Fax: 044/4382904

(v ďalšom len „Užívateľ“)

- 1.3.** Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu, ktorá je v súlade s výsledkom súťažného dialógu vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania zo dňa 14.08.2015 pod

značkou 16830-MTD k predmetu zákazky „Centrálne dynamické veľkokapacitné úložisko dát“.

## 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom zmluvy je záväzok Poskytovateľa poskytnúť Užívateľovi zvýšenie kapacity a výkonnosti diskových úložísk pre ÚVN SNP Ružomberok - FN, integrácia existujúcich diskových polí HP EVA 4400 a EVA 6100 do novo navrhutej infraštruktúry, migrácia existujúcich dát, služby dohľadu a podpory.
- 2.2. Poskytovateľ na tieto účely poskytne technické prostriedky do primárneho a sekundárneho datacentra Užívateľa.
- 2.3. Poskytovanie služby vrátane dodávky, inštalácie a konfigurácie technických prostriedkov, začne najneskôr do 30 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 2.4. Presná špecifikácia potrebných technických prostriedkov s percentuálnym vyjadrením hodnoty jednotlivých prvkov voči celkovej hodnote tvorí príloha č.1 tejto zmluvy. Špecifikácia bude podkladom pri zaraďovaní odkúpeného majetku z ceny v čase odkúpenia.
- 2.5. Uvedené technické prostriedky sú vlastníctvom Poskytovateľa, ktorý ich prenecháva do používania Užívateľovi s tým, že Užívateľ je oprávnený kúpiť uvedené technické prostriedky po zániku tejto zmluvy.
- 2.6. K technickým prostriedkom poskytne Poskytovateľ nasledovné služby:
  - HW inštalácia diskových polí do existujúcich technologických stojanov zákazníka
  - Inštalácia SAN Blade prepínačov – výmena existujúcich 4Gb B-Series
  - Startup diskových polí a nastavenie SAN Fabric zón
  - Vytvorenie volumov pre VMware prostredie
  - Implementácia replikácie diskových polí HP 3PAR
  - Migrácia VM z EVA na 3PAR (EVA Online Import, Vmotion migrácia)
  - Inštalácia a konfigurácia zálohovacieho softvéru HP Data Protector
  - Inštalácia StoreOnce VSA, implementácia do DP (VTL iSCSI emulácia)
  - Školenie administrátora pre správu diskových polí HP 3PAR a HP Data Protector
  - Performance analýza diskových polí 3PAR po migrácii
- 2.7. Za účelom poskytovania služieb podľa zmluvy sa Užívateľ zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi nutnú súčinnosť, hlavne pri údržbe, oprave, úprave, meraní, revízií, demontáži a pod. technického zariadenia Poskytovateľa a to po celú dobu trvania zmluvy.
- 2.8. Užívateľ berie na vedomie, že pri zaisťovaní činností podľa bodu 2.6., môže dôjsť k výpadkom služieb poskytovaných na základe zmluvy, prípadne ku strate dát na používanom zariadení. Užívateľ je sám zodpovedný za zálohovanie dát. Zálohy budú ukladané na páskovú knižnicu HP MSL2024 a na deduplikačnú appliance StoreOnce VSA. Súčasťou technických prostriedkov poskytnutých Poskytovateľom sú dátové média LTO4 pre páskovú knižnicu MSL2024.

### 3. Cena

- 3.1.** Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou a je spracovaná v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2.** Z dôvodu dynamického využívania kapacity diskového úložiska sa použije spôsob spoplatňovania použitého hardware formou platby za použitý dátový priestor.
- 3.3.** Tento spôsob platby zahŕňa dvojzložkový spôsob výpočtu príslušnej splátky a to pevnú nákladovú zložku a variabilnú nákladovú zložku. Splátky za používanie dátového úložiska sú mesačné.
- 3.4.** Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

**Pevná nákladová zložka – cena za infraštruktúru, technické prostriedky:**

mesiac	bez DPH	DPH 20%	Vrátane DPH
1	6 191,67 €	1 238,33 €	7 430,00 €
2	6 191,67 €	1 238,33 €	7 430,00 €
3	6 191,67 €	1 238,33 €	7 430,00 €
4	7 739,58 €	1 547,92 €	9 287,50 €
5	7 800,73 €	1 560,15 €	9 360,87 €
6	7 861,87 €	1 572,37 €	9 434,24 €
7	7 923,01 €	1 584,60 €	9 507,61 €
8	7 984,15 €	1 596,83 €	9 580,99 €
9	8 045,30 €	1 609,06 €	9 654,36 €
10	8 106,44 €	1 621,29 €	9 727,73 €
11	8 167,58 €	1 633,52 €	9 801,10 €
12	8 228,73 €	1 645,75 €	9 874,47 €
13	8 289,87 €	1 657,97 €	9 947,84 €
14	8 351,01 €	1 670,20 €	10 021,21 €
15	8 412,15 €	1 682,43 €	10 094,58 €
16	8 473,30 €	1 694,66 €	10 167,96 €
17	8 534,44 €	1 706,89 €	10 241,33 €
18	8 595,58 €	1 719,12 €	10 314,70 €
19	8 656,72 €	1 731,34 €	10 388,07 €
20	8 717,87 €	1 743,57 €	10 461,44 €
21	8 779,01 €	1 755,80 €	10 534,81 €
22	8 840,15 €	1 768,03 €	10 608,18 €
23	8 901,29 €	1 780,26 €	10 681,55 €
24	8 962,44 €	1 792,49 €	10 754,93 €
25	9 023,58 €	1 804,72 €	10 828,30 €
26	9 084,72 €	1 816,94 €	10 901,67 €
27	9 145,87 €	1 829,17 €	10 975,04 €
28	9 207,01 €	1 841,40 €	11 048,41 €
29	9 268,15 €	1 853,63 €	11 121,78 €
30	9 329,29 €	1 865,86 €	11 195,15 €
31	9 390,44 €	1 878,09 €	11 268,52 €
32	9 451,58 €	1 890,32 €	11 341,90 €
33	9 512,72 €	1 902,54 €	11 415,27 €
34	9 573,86 €	1 914,77 €	11 488,64 €
35	9 635,01 €	1 927,00 €	11 562,01 €
36	9 696,15 €	1 939,23 €	11 635,38 €
37	9 757,29 €	1 951,46 €	11 708,75 €
38	9 818,44 €	1 963,69 €	11 782,12 €

39	9 879,58 €	1 975,92 €	11 855,49 €
40	9 940,72 €	1 988,14 €	11 928,87 €
41	10 001,86 €	2 000,37 €	12 002,24 €
42	10 063,01 €	2 012,60 €	12 075,61 €
43	10 124,15 €	2 024,83 €	12 148,98 €
44	10 185,29 €	2 037,06 €	12 222,35 €
45	10 246,43 €	2 049,29 €	12 295,72 €
46	10 307,58 €	2 061,52 €	12 369,09 €
47	10 368,72 €	2 073,74 €	12 442,46 €
48	10 429,86 €	2 085,97 €	12 515,84 €

**Variabilná nákladová zložka - cena za TB diskového priestoru na diskoch typu SAS:**

**bez DPH 34,70 €**

DPH 20% 6,94 €

vrátane DPH 41,64 €

**Variabilná nákladová zložka - cena za TB diskového priestoru na diskoch typu NL:**

**bez DPH 21,00 €**

DPH 20% 4,20 €

vrátane DPH 25,20 €

- 3.5.** Súčasťou zmluvy je predikovaná spotreba kapacita dátového úložiska s ponukovou cenou Poskytovateľa uvedená v súťažnej ponuke v tabuľkovej forme, ktorá tvorí prílohu č.2 tejto zmluvy.
- 3.6.** V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky predmetu zmluvy, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

## **4. Súčinnosť Užívateľa a Poskytovateľa**

- 4.1.** Zmluvné strany sú si vedomé významu a dôležitosti bezporuchového nepretržitého chodu a funkčnosti poskytovaného dátového priestoru. Z tohto dôvodu obidve zmluvné strany sa zaväzujú vytvárať optimálne podmienky pre činnosť odborných pracovníkov zabezpečujúcich plnenie tejto zmluvy.
- 4.2.** Užívateľ sa zaväzuje zabezpečiť trvalý prístup pracovníkov Poskytovateľa k technickým prostriedkom podľa bodu 2.3. a LAN prostredníctvom vzdialeného pripojenia pre realizáciu monitorovania systému a odstraňovanie závad.
- 4.3.** Poskytovateľ bude monitorovať funkčnosť a prevádzkyschopnosť technických prostriedkov na základe pravidelných a mimoriadnych (v prípade predporuchového stavu alebo poruchy) reportov, ktoré sú generované príslušnými komponentmi technických prostriedkov. Reporty sú posielané do servisného centra Poskytovateľa bežnými komunikačnými linkami (HTTPS, SSL/TLSv1.0 alebo vyššie) avšak v šifrovanej forme.
- 4.4.** Užívateľ zabezpečí prístup pracovníkov Poskytovateľa do všetkých priestorov, v ktorých sú umiestnené technické prostriedky, v pracovnom čase od 8:00 do 17:00 hod v pracovných dňoch a zabezpečí trvalú prítomnosť a súčinnosť najmenej jedného odborného pracovníka Užívateľa.

- 4.5.** Užívateľ zabezpečí prostredie, do ktorého budú nasadené technické prostriedky voči výpadku elektrickej energie t.j. bude k dispozícii pripojenie na zdroje nepretržitého napájania (UPS) s následným štartom motorgenerátora.
- 4.6.** V prípade riešenia závady zabezpečí Užívateľ a Poskytovateľ prítomnosť pracovníkov aj mimo pracovného času a to po vzájomnej dohode.
- 4.7.** Všetky zmeny konfigurácie technických prostriedkov zo strany Užívateľa budú vykonávané výhradne so súhlasom Poskytovateľa a budú riadne zdokumentované. Príslušná dokumentácia musí byť na vyžiadanie dostupná pracovníkom Poskytovateľa. Akákoľvek zmena konfigurácie technických prostriedkov zo strany Užívateľa alebo tretej strany bez súhlasu Poskytovateľa je považovaná za hrubé porušenie zmluvy Užívateľom.
- 4.8.** V prípade, že lokalizáciu poruchy a jej odstraňovanie bude vykonávať pracovník subdodávateľa Poskytovateľa, zabezpečí Poskytovateľ trvalú prítomnosť pracovníka Poskytovateľa. Poskytovateľ preberá všetku zodpovednosť za prípadné škody, riziká alebo problémy súvisiace s poskytovanou službou vykonávanú pracovníkmi subdodávateľov.
- 4.9.** Pre vzájomnú komunikáciu sú pripravené nasledujúce komunikačné prostriedky:
- Primárne
- Hotline telefón +421 2 68622179 v pracovne dni 8:00 – 17:00  
+421 905 707474 v ostatnom čase
- Web <http://www.itrc.hp.com>
- Sekundárne
- Telefón +421 2 45525373
- Email [europa@europa.sk](mailto:europa@europa.sk)
- 4.10.** Servisná podpora zo strany Poskytovateľa je 24 hodín denne, 7 dní v týždni. Odozva na nahlásenú poruchu je do 4 hodín.
- 4.11.** Na účely rýchlejšej diagnostiky a odstránenia poruchy Užívateľ zabezpečí Poskytovateľovi vzdialený prístup k technickým prostriedkom umiestnených v priestoroch Užívateľa. Vytvorenie prístupu, evidencia prístupov a podmienky vzdialeného prístupu sa riadia internými predpismi Užívateľa.

## **5. Platobné podmienky**

- 5.1.** Poskytovateľ vystaví za každý mesiac účinnosti tejto zmluvy faktúru (daňový doklad) na zmluvnú sumu mesačného poplatku podľa odseku 3.4.
- 5.2.** Faktúry vystavené Poskytovateľom musia obsahovať všetky zákonné náležitosti. Lehota na zaplatenie neplynie v prípade, že faktúra neobsahuje všetky zákonné náležitosti a Užívateľ takúto faktúru vráti do 5 pracovných dní Poskytovateľovi odo dňa jej doručenia.
- 5.3.** Splatnosť faktúry je 60 dní.
- 5.4.** Platobná povinnosť Užívateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude z jeho bankového účtu poukázaná príslušná platba za predpokladu, že bude platba pripísaná na účet Poskytovateľa najneskôr do troch pracovných dní odo dňa poukázania platby Užívateľom.

## 6. Zmluvné pokuty

- 6.1. V prípade oneskorenia platby zo strany Užívateľa má Poskytovateľ právo účtovať úrok z omeškania vo výške 0,03% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 6.2. V prípade, že Užívateľ má voči Poskytovateľovi záväzky po splatnosti s dobou dlhšou ako 45 dní, Poskytovateľ si vyhradzuje právo pozastaviť poskytovanie služieb podľa tejto zmluvy. Neposkytnutie služby Poskytovateľom sa v tomto prípade nepovažuje za porušenie zmluvy zo strany Poskytovateľa.
- 6.3. V prípade neposkytnutia služby Poskytovateľom podľa bodu 2. (vrátane odstraňovania závad) viac ako 4 hodiny má Užívateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 3% z mesačnej sumy za každý aj začatý deň neposkytnutia služby.

## 7. Trvanie a zánik zmluvy

- 7.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle príslušných zákonov.
- 7.2. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú **48 mesiacov** od účinnosti zmluvy alebo do vyčerpania finančných prostriedkov vo výške **468 019,17 bez DPH**.
- 7.3. Užívateľ má právo odstúpiť od zmluvy iba v prípade, že cez písomné upozornenie a následnú 3 mesačnú nápravnú lehotu nie sú záväzky Poskytovateľa vyplývajúce z tejto zmluvy plnené.
- 7.4. Po uplynutí doby trvania tejto zmluvy a splnení všetkých zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, Užívateľovi vzniká predkupné právo na prevod vlastníckeho práva k technickým prostriedkom predmetu tejto zmluvy podľa prílohy č.1, vo výške **3 200,-€ bez DPH**.

## 8. Záverečné ustanovenia

- 8.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 8.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 8.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 8.4. Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 8.5. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú dva určené pre Poskytovateľa a dve pre Užívateľa.
- 8.6. Ak niektoré ustanovenia tejto zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Namiesto neplatných alebo neúčinných ustanovení tejto zmluvy a na vyplnenie medzier sa použije právna úprava, ktorá,

pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní tejto zmluvy zmluvné strany túto otázku brali do úvahy

- 8.7.** Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana, ktorá sa rozhodla doručiť svoj písomný prejav vôle druhej zmluvnej strane, je povinná odovzdať svoj písomný prejav vôle druhej zmluvnej strane alebo zaslať svoj písomný prejav vôle na adresu sídla / bydliska druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že zmluvná strana doporučenú poštovú zásielku od druhej zmluvnej strany z akéhokoľvek dôvodu neprevezme, považuje sa táto zásielka za doručенú uplynutím desiatich dní odo dňa jej odoslania na poslednú známu adresu sídla zmluvnej strany, ktorej bola zásielka určená a odoslaná.
- 8.8.** Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. ich časť na iný subjekt, neprijme ručenie, nevloží akúkoľvek pohľadávku alebo právo z tejto zmluvy ako vklad do obchodnej spoločnosti, nezriadi na akúkoľvek pohľadávku záložné právo alebo iné právo tretej osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti sa bude považovať takýto úkon za neplatný právny úkon. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane, a tým nie je dotknuté právo na náhradu škody.
- 8.9.** Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č.1      Technické prostriedky

Príloha č.2      Predpokladaná spotreba kapacity dátového úložiska

V Bratislave dňa 26.11.2015

V Ružomberku dňa 30.11.2015

---

Ing. Hana Bendelová, konateľ

---

MUDr. Jozef Ježík, riaditeľ

Qty	Product Number	Description	Unit % Value	Total % Value
<b>SUMMARY</b>				
1	3PAR1	1x HP 3PAR 8200, SAS/NL SAS HDD, Install, 4-Years Support	38,14%	38,14%
1	3PAR2	1x HP 3PAR 8200, SAS HDD, Install, 4-Years Support	29,56%	29,56%
1	MSA	1x HP MSA1040 NL SAS HDD, Install, 4-Years Support	4,16%	4,16%
1	SAN	4x C-Series Blade SAN Switch, Install, 4-Years Support	15,89%	15,89%
1	DP	HP Data Protector SW, Install, 4-Years SW Support	10,30%	10,30%
1	STOREONCE	1x HP StoreOnce VSA 10TB, Install, 5-Years Support	1,74%	1,74%
1	ADDONS	20x LTO4 Media	0,21%	0,21%
			total:	100,00%

1		3PAR1	HP Product Name		
			Technical Details		
			<a href="#">Services Description</a>		
1	K2Q36A		HP 3PAR StoreServ 8200 2N Fld Int Base	2,25%	2,25%
2	H6Z00A		HP 3PAR 8000 4-pt 16Gb FC Adapter	1,11%	2,22%
2	H6Z00A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
24	K2P99A		HP 3PAR 8000 600GB SAS 10K SFF HDD	0,20%	4,76%
24	K2P99A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	L7B45A		HP 3PAR 8200 OS Suite Base LTU	0,61%	0,61%
1	L7B45A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
48	L7B46A		HP 3PAR 8200 OS Suite Drive LTU	0,03%	1,39%
48	L7B46A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	L7B49A		HP 3PAR 8200 Replication Suite Base LTU	0,32%	0,32%
1	L7B49A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
48	L7B50A		HP 3PAR 8200 Replication Ste Drive LTU	0,03%	1,39%
48	L7B50A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	L7B59A		HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Base LTU	0,09%	0,09%
1	L7B59A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
48	L7B60A		HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Drive LTU	0,01%	0,33%
48	L7B60A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	E7Y71A		HP 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Drv Encl	0,98%	0,98%
24	K2P99A		HP 3PAR 8000 600GB SAS 10K SFF HDD	0,20%	4,76%
24	K2P99A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	E7Y72A		HP 3PAR 8000 LFF(3.5in) Fld Int Drv Encl	0,98%	0,98%
24	K2P95A		HP 3PAR 8000 2TB SAS 7.2K LFF HDD	0,21%	5,07%
24	K2P95A	OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	HA114A1		HP Installation and Startup Service	0,00%	0,00%
1	HA114A1	5XU	HP Startup 3PAR 8200 2N Fld Int Base SVC	0,62%	0,62%
2	HA114A1	5XZ	HP Startup 3PAR 8000 Fld Int Drv Enc SVC	0,09%	0,17%
1	BD362AAE		HP 3PAR StoreServ Mgmt/Core SW E-Media	0,00%	0,00%
1	BD363AAE		HP 3PAR OS Suite Latest E-Media	0,00%	0,00%
1	H7J34A4		HP 4yr Foundation Care 24x7 Service	0,00%	0,00%
2	H7J34A4	WSF	HP 3PAR Internal Entitlement Purpose	0,00%	0,00%
1	H7J34A4	YT8	HP 3PAR StoreServ 8200 2N Base Supp	0,47%	0,47%
2	H7J34A4	YTJ	HP 3PAR 8000 Drive Encl Supp	0,17%	0,33%
2	H7J34A4	YTL	HP 3PAR 8000 4-pt 16Gb FC Adapter Supp	0,19%	0,38%
48	H7J34A4	YTU	HP 3PAR 8000 600GB 10K SFF HDD Supp	0,03%	1,44%
24	H7J34A4	YU5	HP 3PAR 8000 2TB 7.2K LFF HDD Supp	0,03%	0,76%
1	H7J34A4	YUA	HP 3PAR 8200 OS Suite Base Supp	1,44%	1,44%
48	H7J34A4	YUB	HP 3PAR 8200 OS Suite Drive Supp	0,01%	0,47%
1	H7J34A4	YUE	HP 3PAR 8200 Replication Suite Base Supp	0,67%	0,67%
48	H7J34A4	YUF	HP 3PAR 8200 Replication Ste Drive Supp	0,01%	0,65%



Qty	Product Number	Description	Unit % Value	Total % Value
1	H7J34A4 YUQ	HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Base Supp	0,18%	0,18%
48	H7J34A4 YUR	HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Drive Supp	0,00%	0,18%
6	QK734A	HP Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	0,02%	0,14%
1	AG468A	HP Door/dock Large Logistic SVC	0,03%	0,03%
1	HA124A1	HP Technical Installation Startup SVC	0,00%	0,00%
1	HA124A1 5Y8	HP Startup 3PAR 8K Rpl Ste VC-RC-PP SVC	1,35%	1,35%
1	UW316AS	HP Proactive Select Service	0,00%	0,00%
1	HK696A1	HP 1Y Proactive Select 10 Credit SVC	0,00%	0,00%
4	HK696A1 2BT	HP Proactive Select Credit SVC	0,38%	1,52%
1	UW316AS	HP Proactive Select Service	0,00%	0,00%
2	HK696A3	HP 3Y Proactive Select 30 Credit SVC	0,00%	0,00%
2	HK696A3 2BT	HP Proactive Select Credit SVC	1,10%	2,19%

total: 38,14%

2	3PAR2	HP Product Name	Unit % Value	Total % Value
		Technical Details		
		Services Description		
1	K2Q36A	HP 3PAR StoreServ 8200 2N Fld Int Base	2,25%	2,25%
2	H6Z00A	HP 3PAR 8000 4-pt 16Gb FC Adapter	1,11%	2,22%
2	H6Z00A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
24	K2P99A	HP 3PAR 8000 600GB SAS 10K SFF HDD	0,20%	4,76%
24	K2P99A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	L7B45A	HP 3PAR 8200 OS Suite Base LTU	0,61%	0,61%
1	L7B45A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
48	L7B46A	HP 3PAR 8200 OS Suite Drive LTU	0,03%	1,39%
48	L7B46A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	L7B49A	HP 3PAR 8200 Replication Suite Base LTU	0,32%	0,32%
1	L7B49A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
48	L7B50A	HP 3PAR 8200 Replication Ste Drive LTU	0,03%	1,39%
48	L7B50A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	L7B59A	HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Base LTU	0,09%	0,09%
1	L7B59A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
48	L7B60A	HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Drive LTU	0,01%	0,33%
48	L7B60A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	E7Y71A	HP 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Drv Encl	0,98%	0,98%
24	K2P99A	HP 3PAR 8000 600GB SAS 10K SFF HDD	0,20%	4,76%
24	K2P99A OD1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	HA114A1	HP Installation and Startup Service	0,00%	0,00%
1	HA114A1 5XU	HP Startup 3PAR 8200 2N Fld Int Base SVC	0,62%	0,62%
1	HA114A1 5XZ	HP Startup 3PAR 8000 Fld Int Drv Enc SVC	0,09%	0,09%
1	BD362AAE	HP 3PAR StoreServ Mgmt/Core SW E-Media	0,00%	0,00%
1	BD363AAE	HP 3PAR OS Suite Latest E-Media	0,00%	0,00%
1	H7J34A4	HP 4yr Foundation Care 24x7 Service	0,00%	0,00%
2	H7J34A4 WSF	HP 3PAR Internal Entitlement Purpose	0,00%	0,00%
1	H7J34A4 YT8	HP 3PAR StoreServ 8200 2N Base Supp	0,47%	0,47%
1	H7J34A4 YTJ	HP 3PAR 8000 Drive Encl Supp	0,17%	0,17%
2	H7J34A4 YTL	HP 3PAR 8000 4-pt 16Gb FC Adapter Supp	0,19%	0,38%
48	H7J34A4 YTU	HP 3PAR 8000 600GB 10K SFF HDD Supp	0,03%	1,44%
1	H7J34A4 YUA	HP 3PAR 8200 OS Suite Base Supp	1,44%	1,44%
48	H7J34A4 YUB	HP 3PAR 8200 OS Suite Drive Supp	0,01%	0,47%
1	H7J34A4 YUE	HP 3PAR 8200 Replication Suite Base Supp	0,67%	0,67%
48	H7J34A4 YUF	HP 3PAR 8200 Replication Ste Drive Supp	0,01%	0,65%
1	H7J34A4 YUQ	HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Base Supp	0,18%	0,18%
48	H7J34A4 YUR	HP 3PAR 8200 Dynamic Opt Drive Supp	0,00%	0,18%

## TECHNICKÉ PROSTRIEDKY

Qty	Product Number	Description	Unit % Value	Total % Value
6	QK734A	HP Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	0,02%	0,14%
1	AG468A	HP Door/dock Large Logistic SVC	0,03%	0,03%
1	HA124A1	HP Technical Installation Startup SVC	0,00%	0,00%
1	HA124A1 5Y8	HP Startup 3PAR 8K Rpl Ste VC-RC-PP SVC	1,35%	1,35%
1	UW316AS	HP Proactive Select Service	0,00%	0,00%
2	HK696A3	HP 3Y Proactive Select 30 Credit SVC	0,00%	0,00%
2	HK696A3 2BT	HP Proactive Select Credit SVC	1,10%	2,19%
			total:	29,56%

3	MSA	HP Product Name		
		Technical Details		
		<a href="#">Services Description</a>		
1	E7V99A	HP MSA 1040 2Prt FC DC LFF Strg	1,19%	1,19%
9	J9F36A	HP MSA 6TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD	0,22%	2,02%
9	J9F36A 0D1	Factory integrated	0,00%	0,00%
1	H7J34A4	HP 4yr Foundation Care 24x7 Service	0,00%	0,00%
1	H7J34A4 1N7	MSA2000 G3 support	0,77%	0,77%
1	HA113A1	HP Installation Service	0,00%	0,00%
1	HA113A1 5J0	HP P2000 MSA System Installation SVC	0,08%	0,08%
4	QK734A	HP Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	0,02%	0,09%
1	AG466A	HP Door/dock Small Logistic SVC	0,02%	0,02%
			total:	4,16%

## TECHNICKÉ PROSTRIEDKY

Qty	Product Number	Description	Unit % Value	Total % Value
<b>4 SAN</b>		<b>HP Product Name</b> Technical Details <a href="#">Services Description</a>		
4	AW564A	HP MDS 8/24c BladeSystem Fabric Switch	3,16%	12,64%
1	H7J34A4	HP 4yr Foundation Care 24x7 Service	0,00%	0,00%
4	H7J34A4 2FK	HP MDS 8/12c 8/24c Fabric Switch	0,38%	1,51%
2	AJ835A	HP 2m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable	0,02%	0,04%
4	AG467A	HP Door/dock Medium Logistic SVC	0,02%	0,08%
1	HA124A1	HP Technical Installation Startup SVC	0,00%	0,00%
1	HA124A1 5VZ	HP SAN Level 1 Tier 1 Startup SVC	1,17%	1,17%
4	AJ906A	HP MDS 9000 8Gb FC SFP+ Short Range XCVR	0,12%	0,46%
			total:	15,89%
<b>5 DP</b>		<b>HP Product Name</b> Technical Details <a href="#">Services Description</a>		
1	B6961BAE	HP Data Prot Stater Pack Windows E-LTU	0,36%	0,36%
4	B6963AAE	HP DP drive extn WIN/Netware/Linux E-LTU	0,26%	1,05%
1	HM611A4	HP SW Enterprise Basic 4yr Support	0,00%	0,00%
4	HM611A4 1QK	HP Software 1QK Supp	0,23%	0,92%
1	HM611A4 43B	HP Software 43B Supp	0,31%	0,31%
1	HA124A1	HP Technical Installation Startup SVC	0,00%	0,00%
3	HA124A1 5B1	HP Startup Storage Addl One Day SVC	0,62%	1,86%
8	B6965BAE	HP DP On-line Backup for Windows E-LTU	0,38%	3,06%
1	HM611A4	HP SW Enterprise Basic 4yr Support	0,00%	0,00%
8	HM611A4 1QL	HP Software 1QL Supp	0,34%	2,75%
			total:	10,30%
<b>6 STOREONCE</b>		<b>HP Product Name</b> Technical Details <a href="#">Services Description</a>		
1	D4U62AAE	HP StoreOnce VSA 10TB 5yr E-LTU	1,23%	1,23%
1	HA124A1	HP Technical Installation Startup SVC	0,00%	0,00%
1	HA124A1 55Q	HP Startup StoreOnce Backup System SVC	0,50%	0,50%
			total:	1,74%
<b>7 ADDONS</b>		<b>HP Product Name</b> Technical Details <a href="#">Services Description</a>		
1	C7974AN	HP LTO4 Ultrium Non Cust Label 20 Tapes	0,21%	0,21%
			total:	0,21%

## PREDIKOVANÁ SPOTREBA KAPACITY DÁTOVÉHO ÚLOŽISKA

mesiac	PNZ	VNZ_SAS	VNZ_NL	mesačný poplatok	predikovaná spotreba	
					SAS_TB	NL_TB
1	6 191,67 €	381,70 €	273,00 €	6 846,37 €	11,00	13,00
2	6 191,67 €	381,70 €	273,00 €	6 846,37 €	11,00	13,00
3	6 191,67 €	381,70 €	273,00 €	6 846,37 €	11,00	13,00
4	7 739,58 €	395,58 €	283,50 €	8 418,66 €	11,40	13,50
5	7 800,73 €	395,58 €	283,50 €	8 479,81 €	11,40	13,50
6	7 861,87 €	395,58 €	283,50 €	8 540,95 €	11,40	13,50
7	7 923,01 €	409,46 €	294,00 €	8 626,47 €	11,80	14,00
8	7 984,15 €	409,46 €	294,00 €	8 687,61 €	11,80	14,00
9	8 045,30 €	409,46 €	294,00 €	8 748,76 €	11,80	14,00
10	8 106,44 €	423,34 €	304,50 €	8 834,28 €	12,20	14,50
11	8 167,58 €	423,34 €	304,50 €	8 895,42 €	12,20	14,50
12	8 228,73 €	423,34 €	304,50 €	8 956,57 €	12,20	14,50
13	8 289,87 €	437,22 €	315,00 €	9 042,09 €	12,60	15,00
14	8 351,01 €	437,22 €	315,00 €	9 103,23 €	12,60	15,00
15	8 412,15 €	437,22 €	315,00 €	9 164,37 €	12,60	15,00
16	8 473,30 €	451,10 €	325,50 €	9 249,90 €	13,00	15,50
17	8 534,44 €	451,10 €	325,50 €	9 311,04 €	13,00	15,50
18	8 595,58 €	451,10 €	325,50 €	9 372,18 €	13,00	15,50
19	8 656,72 €	464,98 €	336,00 €	9 457,70 €	13,40	16,00
20	8 717,87 €	464,98 €	336,00 €	9 518,85 €	13,40	16,00
21	8 779,01 €	464,98 €	336,00 €	9 579,99 €	13,40	16,00
22	8 840,15 €	478,86 €	346,50 €	9 665,51 €	13,80	16,50
23	8 901,29 €	478,86 €	346,50 €	9 726,65 €	13,80	16,50
24	8 962,44 €	478,86 €	346,50 €	9 787,80 €	13,80	16,50
25	9 023,58 €	492,74 €	357,00 €	9 873,32 €	14,20	17,00
26	9 084,72 €	492,74 €	357,00 €	9 934,46 €	14,20	17,00
27	9 145,87 €	492,74 €	357,00 €	9 995,61 €	14,20	17,00
28	9 207,01 €	506,62 €	367,50 €	10 081,13 €	14,60	17,50
29	9 268,15 €	506,62 €	367,50 €	10 142,27 €	14,60	17,50
30	9 329,29 €	506,62 €	367,50 €	10 203,41 €	14,60	17,50
31	9 390,44 €	520,50 €	378,00 €	10 288,94 €	15,00	18,00
32	9 451,58 €	520,50 €	378,00 €	10 350,08 €	15,00	18,00
33	9 512,72 €	520,50 €	378,00 €	10 411,22 €	15,00	18,00
34	9 573,86 €	534,38 €	388,50 €	10 496,74 €	15,40	18,50
35	9 635,01 €	534,38 €	388,50 €	10 557,89 €	15,40	18,50
36	9 696,15 €	534,38 €	388,50 €	10 619,03 €	15,40	18,50
37	9 757,29 €	548,26 €	399,00 €	10 704,55 €	15,80	19,00
38	9 818,44 €	548,26 €	399,00 €	10 765,70 €	15,80	19,00
39	9 879,58 €	548,26 €	399,00 €	10 826,84 €	15,80	19,00
40	9 940,72 €	562,14 €	409,50 €	10 912,36 €	16,20	19,50
41	10 001,86 €	562,14 €	409,50 €	10 973,50 €	16,20	19,50
42	10 063,01 €	562,14 €	409,50 €	11 034,65 €	16,20	19,50
43	10 124,15 €	589,90 €	420,00 €	11 134,05 €	17,00	20,00
44	10 185,29 €	589,90 €	441,00 €	11 216,19 €	17,00	21,00
45	10 246,43 €	589,90 €	462,00 €	11 298,33 €	17,00	22,00
46	10 307,58 €	624,60 €	483,00 €	11 415,18 €	18,00	23,00
47	10 368,72 €	624,60 €	504,00 €	11 497,32 €	18,00	24,00
48	10 429,86 €	624,60 €	525,00 €	11 579,46 €	18,00	25,00
<b>Celková cena bez DPH:</b>				<b>468 019,17 €</b>		
DPH 20%:				93 603,83 €		
<b>Celková cena s DPH:</b>				<b>561 623,01 €</b>		