

NABÍDKA

## „Zajištění servisní podpory diskového pole HP 3Par“

Zákazník

Univerzita Palackého v Olomouci

DATUM

9. 8. 2019



**MERIT GROUP a.s.**

a./ Březinova 136/7, 779 00 Olomouc

t./ +

e./

w./ [www.merit.cz](http://www.merit.cz)

## ÚVOD

MERIT GROUP a.s. je dynamická společnost, která již více než 28 let dobývá svět informačních, komunikačních a zabezpečovacích systémů. Vytváříme budoucnost v oblasti nových technologií, mapujeme nové trendy nejen v IT a okamžitě tato řešení aplikujeme v praxi.

Od roku 1991, kdy společnost MERIT vznikla, jsme prošli změnami, které nás dostaly na vrchol ve všech oborech našeho působení. V roce 1996 byla založena akciová společnost a do roku 2002 jsme zaměstnávali již 30 profesionálních zaměstnanců a vykazovali pravidelný roční obrat okolo 40 miliónů Kč. Vzhledem k rychlému vývoji nejen v oblasti technologií, jsme drželi krok se zahraničím, rozvíjeli jsme znalosti našich zaměstnanců i společnosti jako takové a do roku 2008 už tvořil náš tým 60 lidí a roční obrat společnosti přesáhl 100 miliónů Kč.

Vedení společnosti si uvědomovalo, jak důležité je držet krok se všemi trendy, a proto v letech 2009 – 2012 rozšířilo portfolio služby Datacentrum Moravia, ale také infrastrukturu optické Metropolitní sítě Olomouc, kterou vlastníme.

Po roce 2012 měníme portfolio služeb a zaměřujeme se zejména na dlouhodobé vztahy s klienty a partnery. Naším hlavním cílem je investice do klíčových projektů, rozvoj pravidelných služeb a účast na technologicky náročných řešeních.

V současnosti naše společnost rozšířila svou působnost na celou Českou republiku, její tým tvoří více než 50 zaměstnanců a dosahuje obratu více než 250 miliónů Kč ročně. Merit je součástí silné holdingové skupiny.

## OBSAH

ÚVOD.....	2
2. Identifikační údaje.....	4
3. Technická specifikace.....	5
4. Cenová nabídka.....	12
5. Profilové reference.....	13
5.1. Reference.....	16
5.2. Partneri.....	17
6. Závěr.....	18

## 2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Zpracovatel:

**MERIT GROUP a.s.**

Sídlo zpracovatele:

Březinova 136/7, 779 00 Olomouc

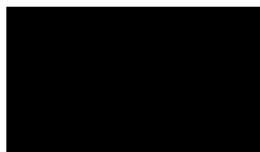
IČ:

64609995

DIČ:

CZ699000785

Tel.:



Fax:

E-mail:

Web:

[www.merit.cz](http://www.merit.cz)

[www.datacentrummoravia.cz](http://www.datacentrummoravia.cz)

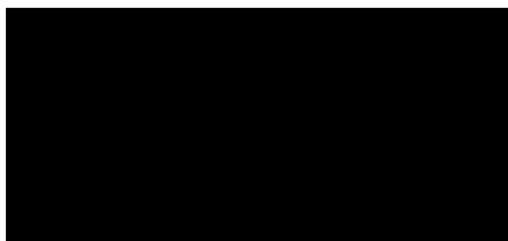
[www.msoc.cz](http://www.msoc.cz)

Statutární orgán:

Kontaktní osoba:

Tel.

E-mail:



### 3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Produkt č.	Popis	Výrobní číslo	Množství
<b>SAP-A</b>			
Doba platnosti od: 01.10.2019 do: 31.3.2020			
<b>H7J32AC</b>	<b>HPE Foundation Care NBD SVC</b>		
<b>*** Hardware ***</b>			
	<b>HPE Hardware Maintenance Onsite Support</b>		
	Hardware Problem Diagnosis		
	Onsite Support		
	Parts and Material provided		
	Next Cov Day Onsite Response		
	Std Office Hrs Std Office Days		
QR483A	HP 3PAR StoreServ 7400 2-N Storage Base	CZ33028082	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N00H	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N00J	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N00Z	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N012	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N018	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N01K	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08S	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08T	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08U	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08V	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08W	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08X	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08Y	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N08Z	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N09Y	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N09Z	1
QR490A	HP M6710 2.5in 2U SAS Drive Enclosure	CZ330267V0	1
QR490A	HP M6710 2.5in 2U SAS Drive Enclosure	CZ330267V1	1
QR490A	HP M6710 2.5in 2U SAS Drive Enclosure	CZ330267TY	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N04S	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N053	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N054	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N05D	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N05E	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N05F	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N05V	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N05W	1

QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07P	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07R	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07S	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07T	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07U	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07X	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07Y	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N097	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7251N1DZ	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7251N1E7	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7251N1HI	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7251N1HJ	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03C	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03G	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03H	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03I	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03K	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03M	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03N	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03R	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03S	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N03U	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N05C	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N05U	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N008	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N00G	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N00K	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N01U	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N074	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07I	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07J	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N07L	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N090	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N094	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N095	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N096	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N09E	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N09F	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N09G	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7252N09H	1
QR491A	HP M6720 3.5in 4U SAS Drive Enclosure	CZ330268CV	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH246N06Y	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N163	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N16B	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N16C	1

QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N16S	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N16Y	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N171	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N172	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N18A	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N18J	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N18K	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THH251N1V1	1
QR486A	HP 3PAR 7000 4-pt 8Gb/s FC Adapter	CZ234201Z3	1
QR486A	HP 3PAR 7000 4-pt 8Gb/s FC Adapter	CZ234201Z4	1

**\*\*\* Software \*\*\***
**HPE Software Technical Unlimited Support**

SW Technical Support

SW Electronic Support

Std Office Hrs Std Office Days

Standard Response

BC795A	HP 3PAR 7400 Reporting Suite LTU	1
BC773A	HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU	1
BC774A	HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU	76
BC775A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Base LTU	1
BC776A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Drive LTU	76
BC774AAE	HP 3PAR 7400 OS Suite Drive E-LTU	12
BC776AAE	HP 3PAR 7400 Replication Ste Drive E-LTU	12

**HPE Software Updates SVC**

License to Use &amp; SW Updates

HPE Recommended SW Upd Method

HPE Recommended Doc Upd Method

BC795A	HP 3PAR 7400 Reporting Suite LTU	1
BC773A	HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU	1
BC774A	HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU	76
BC775A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Base LTU	1
BC776A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Drive LTU	76
BC774AAE	HP 3PAR 7400 OS Suite Drive E-LTU	12
BC776AAE	HP 3PAR 7400 Replication Ste Drive E-LTU	12

**SAP-B**

Doba platnosti od: 01.10.2017 do: 30.09.2019

**H7J34AC**
**HPE Foundation Care 24x7 SVC**
**\*\*\* Hardware \*\*\***
**HPE Hardware Maintenance Onsite Support**

Parts and Material provided

4 Hr Onsite Response

24 Hrs Std Office Days

24 hrs, Day 6

24 hrs, Day 7

Holidays Covered

QR483A	HP 3PAR StoreServ 7400 2-N Storage Base	CZ33429904	1
QR486A	HP 3PAR 7000 4-pt 8Gb/s FC Adapter	FC33625749	1
QR486A	HP 3PAR 7000 4-pt 8Gb/s FC Adapter	FC33626366	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49B	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49C	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49D	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49E	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4AC	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4AN	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4AP	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4B5	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N46Z	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45Z	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45N	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45M	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45L	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N449	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4BA	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4B9	1
QR490A	HP M6710 2.5in 2U SAS Drive Enclosure	CZ3342RF8J	1
QR490A	HP M6710 2.5in 2U SAS Drive Enclosure	CZ3342RF8K	1
QR490A	HP M6710 2.5in 2U SAS Drive Enclosure	CZ3342RF8L	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N466	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N467	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N468	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4AG	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N4B8	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44W	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44X	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44Y	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N452	1



QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45A	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N464	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N463	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N461	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N460	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45J	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45H	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N459	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44I	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44H	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44G	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45T	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45C	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45B	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N46J	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45U	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45K	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45I	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45G	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45F	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N45D	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7338N0TS	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7338N0TR	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7338N0TP	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N471	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N46L	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N465	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N450	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44M	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N44L	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49K	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49J	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49I	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49H	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49G	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N49F	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N46I	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N46H	1
QR492A	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	2C7337N46K	1
QR491A	HP M6720 3.5in 4U SAS Drive Enclosure	CZ3342RF8M	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17T	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17S	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17J	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17H	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17R	1

QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17L	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17K	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N17F	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N151	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP326N150	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP323N862	1
QR499A	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	THP323N83D	1
BW904A	HP 42U 600x1075mm Enterprise Shock Rack	CZ3342RF8N	1
BW946A	HP 42U Location Discovery Kit		1
BW932A	HP 600mm Rack Stabilizer Kit		1
BW906A	HP 42U 1075mm Side Panel Kit		1
AF518A	HPE Basic 22kVA/60309/C19/INTL PDU	CN03080004	1
AF500A	HP 2 7X C-13 MOD PDU STK INTL		2
252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ3320635	1
252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ3320833	1
252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ3320922	1
252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ3320961	1

**\*\*\* Software \*\*\***
**HPE Software Technical Unlimited Support**

SW Technical Support SW Electronic Support  
24 Hrs Std Office Days  
24 Hrs Day 6  
24 Hrs Day 7  
Holidays Covered  
Standard Response

BC795A	HP 3PAR 7400 Reporting Suite LTU		1
BC798A	HP 3PAR 7400 App Suite for SQL LTU		1
BC773A	HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU		1
BC774A	HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU		76
BC775A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Base LTU		1
BC776A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Drive LTU		76

**HPE Software Updates SVC**

License to Use & SW Updates  
HPE Recommended SW Upd Method  
HPE Recommended Doc Upd Method

BC795A	HP 3PAR 7400 Reporting Suite LTU		1
BC798A	HP 3PAR 7400 App Suite for SQL LTU		1
BC773A	HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU		1
BC774A	HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU		76
BC775A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Base LTU		1
BC776A	HP 3PAR 7400 Replication Suite Drive LTU		76

H0JD4AC                      HPE TS Support Credits 10 Per Yr SVC

**\*\*\* Environmental \*\*\***

**HPE Mission Critical SVC**  
Support Credit  
Remote Credit Advisory Supp.

H0JD4AC                      HPE TS Support Credits 10 Per Yr SVC

**\*\*\* Environmental \*\*\***

**HPE Mission Critical SVC**  
Support Credit  
Remote Credit Advisory Supp.

## 4. CENOVÁ NABÍDKA

Popis	Požadované období	Počet	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
Zajištění servisní podpory diskového pole HP 3Par	1.10.2019 - 31.3.2020	1	309 000,00 Kč	64 890,00 Kč	373 890,00 Kč
<b>Cena celkem</b>			309 000,00 Kč	64 890,00 Kč	373 890,00 Kč

## 5. PROFILOVÉ REFERENCE

- **UNIKÁTNÍ ŘEŠENÍ VIRTUÁLNÍCH DESKTOPŮ  
V ZÁBŘEHU NA MORAVĚ**



Klient: **Městský úřad Zábřeh na Moravě**

MERIT GROUP a.s. dodal pro MU Zábřeh kompletní systémovou infrastrukturu určenou pro provoz Virtuálních desktopů VMware Horizon. Virtuální desktopy nahradily fyzické počítače s vysokou energetickou a ekologickou zátěží. Dále zvýšily modularitu a flexibilitu u přidělovaných systémových prostředků jednotlivých uživatelů a zjednodušily správu a údržbu celého prostředí. Nová technologie MU Zábřeh přináší možnost vzdáleného připojení ke svému PC z jakéhokoliv zařízení (mobil, tablet, veřejné PC, domácí NTB), které disponuje webovým prohlížečem bez nutnosti instalace lokálního klienta a to především při zachování vysoké bezpečnosti přenášených dat.

V neposlední řadě je celé řešení naprosto unikátní v použitém operačním systému. Ve virtuálním desktopu by se dala, běžně to tak bývá, očekávat instalace desktopového OS (např. Windows 8). V tomto řešení je ovšem použita instalace serverového OS (Windows server datacenter edition) jako OS pro virtuální desktop. Pro tuto skutečnost bylo třeba vyřešit kompatibilitu serverového OS se všemi doposud používanými aplikacemi, které byly ovšem primárně určené pro instalace do prostředí desktopového OS. Díky vyřešení potřebné kompatibility a nasazení celého řešení dosáhl MU Zábřeh úsporu investičních prostředků z pohledu čtyřletého období více než 10 000 Kč bez DPH na uživatele.

- **VIRTUÁLNÍ SERVERY V PAŘÍŽI**



Klient: **Společnost Advance Drug and Device Services, APROVA Group**

Datacenterum Moravia, které provozuje společnost MERIT GROUP a.s. se může pochlubit výjimečným zákazníkem až z daleké Francie. Společnost Advance Drug and Device Services neboli ADDS, patřící do skupiny farmaceutického kolosu APROVA Group, provozuje všechny své virtuální servery, datová úložiště, poštovní a databázové servery, síťové propojení VPN a sofistikovaného geograficky odděleného primárního a sekundárního zálohování v našem Datacentru. Celý systém nejenom poskytujeme, ale i plně provozujeme a udržujeme včetně lokální i vzdálené podpory. Společnost ADDS u nás provádí bezpečnostní audit dle francouzských standardů ISO 9000 a ITIL. Naše společnost v tomto auditu vyjde vždy s hodnocením "bez závad" k plné spokojenosti zákazníka

## VÝSTAVBA TECHNOLOGICKÉHO CENTRA OLOMOUCKÉHO KRAJE

Klient: Olomoucký kraj



Společnost MERIT GROUP a.s. realizovala projekt výstavby technologického centra Olomouckého kraje, které představuje veškeré serverové zázemí pro fungování agendy Olomouckého kraje. V datovém centru jsou použity nejmodernější technologie jako je clustrování serverů a virtualizace s vysokou dostupností. Veškeré prvky jsou nastaveny v režimu plné redundance. V řešení je použito technologie FCoE pro připojení diskových polí k serverům a je zajištěno přesunutí kritických serverů do záložního datového centra v případě mimořádné události pomocí technologie SRM. Součástí projektu bylo vybudování sálu pro umístění serverů, centrální UPS, motorgenerátoru, klimatizace a autonomního stabilního hasicího zařízení. Tento projekt je aktuálně provozován na 140 virtuálních serverech, 362 CORE, 2464 MB RAM a 1000 TB diskové kapacity. Součástí projektu je servisní kontrakt na 5 let s dobou nástupu pod 2 hodiny.

## Cloudová infrastruktura FLORA OLMOUC

Klient: Flora Olomouc



Optimální cloudová infrastruktura společnosti Výstaviště Flora Olomouc a.s. Většina firem svádí neustálý boj s významnými a opakujícími se investicemi do serverové infrastruktury. Ne jinak tomu bylo i v případě pana ředitele, který převzal komidlo Výstaviště Flora Olomouc a.s. v okamžiku nutnosti opětovné modernizace infrastruktury serverů. Tým společnosti MERIT GROUP a.s. navrhnul řešení, které odstranilo nutné investice a současně zajistilo spolehlivější infrastrukturu, než byla k dispozici doposud. Výstaviště Flora Olomouc a.s. nyní využívá kvalitních cloudových služeb s vysokou dostupností v DATACENTRU MORAVIA a to formou „Software as a Service“. Veškeré potřeby uživatelů zajišťují virtuální privátní servery včetně licencí potřebných softwarů a servisní podpory. Kdykoliv je možné dynamicky navyšovat nebo snižovat výkon i počty licencí dle aktuálních potřeb společnosti, adekvátně tomu se optimalizují náklady. Síťová infrastruktura budov Výstaviště Flora je s datacentrem propojena vyhrazenými optickými vlákny Metropolitní sítě Olomouc, čímž je zajištěna komunikace na nejvyšší možné úrovni co do rychlosti, odezvy a především bezpečnosti. Díky využití kombinace datového centra a optické sítě má Výstaviště Flora serverovou infrastrukturu v cloudu, přitom pod kontrolou a bezpečně.

## Nepřetržitý provoz Moravských vysokých škol

Klient: Sdružení šesti veřejných Moravských vysokých škol

Naše společnost realizovala ve dvou etapách geograficky oddělený cluster, na kterém je provozován informační systém SAP pro šest Moravských vysokých škol. UPOL, VUT, VŠB, JAMU,

UTB, Mendelova Univerzita Brno. Každý cluster je umístěn v jiné, geograficky od sebe oddělené serverovně a skládá se především z výkonných čtyřprocesorových serverů, robustního diskového pole a deseti gigabytových aktivních prvků. Replikace mezi lokalitami je zajištěna technologií VMware SRM. Celý cluster pracuje v režimu aktiv-aktiv, tedy zajišťuje nepřetržitý provoz bez systémů a aplikací a navíc bez jakýkoliv výpadků. Vysoká dostupnost se v tomto případě blíží 99,99%. Celé řešení je plně automatické a potřebuje jen minimální údržbu. Vysoké školy získaly bezpečné a výkonné řešení s malou ekologickou zátěží. Navíc ušetřily nemalé investiční i provozní prostředky díky konsolidaci šesti nezávislých systémů na jednu systémovou platformu.

### **Výhodný nákup licencí pro státní a veřejnou správu**

Klient: **Ministerstvo Vnitra**



Naše společnost uspěla ve veřejném výběrovém řízení na uzavření rámcové smlouvy pro dodávku licencí VMware. Předpokládaný objem rámcové smlouvy je pro nás historicky nejvyšší sjednanou zakázkou v objemu až 2,4 miliardy Kč. Zajímavostí je, že prostřednictvím této rámcové smlouvy mohou velmi výhodně nakupovat licence tohoto výrobce další subjekty státní a veřejné správy. Aktuálně je na seznamu 150 organizací. Tyto mohou využívat velmi významných slev, na které by jinak zdaleka nedosáhly. Tedy výsledkem celého výběrového řízení je ušetření významných prostředků z veřejných či státních rozpočtů.

### **Zvýšení výpočetního výkonu pro UP v Olomouci**

Klient: **Univerzita Palackého v Olomouci**



Naše společnost letos uspěla ve veřejném výběrovém řízení na zvýšení výpočetního výkonu klastru pro počítačové simulace komplexních molekulových systémů metodou klasické molekulové dynamiky. Výpočetní simulace jsou využívány při výzkumu grafenu a jeho derivátů a při vývoji nových metod funkcionalizace a chemické modifikace grafenu. Dále také při vývoji teoretických metod a nástrojů pro studium biomakromolekul. Zejména struktury a dynamice biomakromolekul, jejich funkčních komponent a interakcím biomolekul s membránovými dvojvrstvami, enzymy a nanomateriály. Zvýšením výpočetního výkonu došlo ke 2,5 násobnému zkrácení výpočetní doby a tím k možnosti víceprůchodového opakování výpočtů.

## 5.1. REFERENCE

- **Národní bezpečnostní úřad**  
Dodávky licencí NSX pro zvýšení bezpečnosti sítě
- **Fakultní nemocnice Olomouc**  
Dodávky, Instalace a konfigurace kompletní systémové infrastruktury
- **Generální ředitelství cel**  
Dodávky aktivních prvků, jejich instalace a konfigurace
- **Městský úřad Zábřeh na Moravě**  
Unikátní řešení virtuálních desktopů v Zábřehu na Moravě
- **Olomoucký kraj**  
Výstavba technologického centra Olomouckého kraje
- **Sdružení šesti veřejných Moravských vysokých škol**  
Realizace geograficky odděleného clusteru pro provoz systému SAP
- **Makro ČR**  
Dodávky, provoz, správa a údržba kompletních slaboproudých systémů
- **Emerson ČR**  
Realizace serverovny a její vybavení IT systémy
- **GEMO Olomouc**  
Realizace bezpečnostní infrastruktury na systémech CISCO a VMware
- **Ministerstvo obrany ČR**  
Servis a profylaxe koncových zařízení
- **Advance Drug and Device Services (Francie)**  
Kompletní cloudové služby pro provoz všech systémů a aplikací zákazníka
- **T-Mobile ČR**  
Poskytování optických vláken a datových okruhů
- **Ministerstvo pro místní rozvoj**  
Deseti gigabitový datový spoj mezi Prahou a Olomoucí



## 5.2. PARTNEŘI

Partner	Dosažený stupeň partnerství
MICROSOFT	Silver partner, AEP Authorized Education Partner
ESET	GOLD Partner
Fujitsu	SELECT Expert, DSA partner
IBM	IBM Silver Business Partner
CISCO	SELECT Partner
VMware	Enterprise Partner
HP	Silver Partner
Lenovo	GOLD Partner
Schrack	oprávnění k montážím, servisu a revizím systémů EPS
ESSER	oprávnění k montážím, servisu a revizím systémů EPS Flex ES
OKI	Business Partner
Safetica	certifikovaný specialista
UTC Fire & Security	oprávnění k montážím, servisu a revizím systémů EZS
AXIS Communications	Network Video Fundamentals



## 6. ZÁVĚR

V samotném závěru bychom Vám rádi poděkovali za čas věnovaný naší nabídce. V případě jakýchkoli dalších dotazů nebo nejasností týkajících se jak této nabídky, tak společnosti MERIT GROUP a.s. obecně, nás samozřejmě kdykoli kontaktujte.

Firma MERIT GROUP a.s. samotná je certifikována na ISO 9001 a ISO 20 000 a prověřena NBÚ dle zákona.

### MERIT GROUP a.s.

**a./** Březinova 136/7, 779 00 Olomouc

**t./** [REDACTED]

**e./** [REDACTED] **w./** [www.merit.cz](http://www.merit.cz)

