

Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a následujících podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

evidovaná pod číslem:

u kupujícího: **xx2022**, č.j.:

u prodávajícího:

SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Název:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

E-mail:

Tel., mob.:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Adresa pro zasílání korespondence,

vč. daňových dokladů:

Pracovník pověřený jednáním

ve věcech smluvních plnění dodávek:

E-mail:

Tel., mob.:

(dále jen jako „Kupující“)

Město Rumburk

Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk

002 61 602

CZ00261602

Ing. Lumírem Kusem, starostou města



Komerční banka a.s., pobočka Rumburk



Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk

Ing. Jiří Ježek,
informatik



a

Prodávající:

Název:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Statutární zástupce:

E-mail:

Tel., mob.:

Bankovní spojení

Č. ú.:

Pracovník pověřený jednáním

ve věcech smluvních plnění dodávek:

E-mail:

Tel., mob.:

Oprávněný zástupce ve věcech technických

Tel.: Mob.

E-mail:

(dále jen jako „Prodávající“)

UPTIME s.r.o.

Tř. 9. května 926, 408 01 Rumburk

27271552

CZ27271552

Michal Mrkus



Raiffeisenbank



Michal Mrkus



Michal Mrkus



Úvodní ustanovení

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku zařízení pod názvem „**Nákup serveru a uložště**“

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje:
 - 1.1. Dodat zařízení v budově C Městského úřadu Rumburk dle specifikace uvedené v nabídce zhotovitele (viz příloha č.1 – Technická specifikace), tedy 1ks serveru, 1ks uložště.
 - 1.2. Zaškolit odborné zaměstnance kupujícího (techniky) v počtu 2 osob v rozsahu minimálně 4 hodin, s konstrukcí zařízení, nastavením a diagnostickými postupy s cílem provádět vlastními silami základní diagnostiku případných poruch zařízení, přičemž tyto postupy se chápou jako odborně provedené a nemající vliv na poskytnutou záruku.
 - 1.3. Dodat zařízení nová a nepoužitá (maximálně z továrny zahořená z výroby), popř. zapnutá pro ověření funkčnosti v rámci případné kompletace a aktualizace zařízení u prodávajícího. Zároveň prohlašuje, že dodaná zařízení nemají žádné právní ani faktické vady.
2. Kupující se zavazuje za poskytnuté plnění uhradit ceny dle čl. III

II. Doba a místo plnění smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.1 a plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.2 provést do 30.10.2022.
2. Místem plnění včetně provádění záručních oprav dle této smlouvy je budova Městského úřadu Rumburk, Tr. 9. května 1051/37, 408 01 Rumburk.
3. Předání a převzetí zařízení bude potvrzeno podpisem dodacího listu pověřenými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího. Kupující je povinen dodaná zařízení prohlédnout do 30.11.2022 a prověřit tak kompletnost dodávky ve vztahu k příloze č. 1 této smlouvy.
4. Provedení plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.2 (zaškolení) bude potvrzeno protokolem o zaškolení podepsaným pověřenými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.
5. Pověřenými zaměstnanci jsou:
za kupujícího:

Ing. Jiří Ježek, tel. č.: 

za prodávajícího: Michal Mrkus, tel. č.: 
6. Změna pověřených osob ve smyslu bodu 5 tohoto článku je účinná dnem jejího písemného oznámení druhé straně bez povinnosti uzavírat dodatek k této smlouvě.

III. Ceny a platební podmínky

1. Cena plnění dle čl. I odst. 1 a 2 byla stanovena na základě nabídky prodávajícího ve výběrovém řízení a činí:

Celková cena bez DPH:	695 468,-Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	146 048,-Kč
Cena včetně DPH:	841 516,-Kč

(cena slovy:osmsetčtyřicetjednatisícpětsetšestnáct korun českých)

2. Ceny uvedené v odst. 1 zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním podle této smlouvy.
3. Úhrada ceny plnění bude provedena na základě daňového dokladu. Daňový doklad, jímž bude vyúčtována cena za plnění, je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu dodacího listu potvrzujících předání a převzetí tohoto plnění, v souladu s čl. II odst. 3.
4. Daňový doklad bude vedle náležitostí stanovených zákonem obsahovat i evidenční číslo smlouvy kupujícího. V případě, že daňový doklad bude postrádat některou z těchto náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu. Daňový doklad zašle prodávající na adresu:
Město Rumburk
Tř. 9. května 1366/48
40801 Rumburk
5. Splatnost daňového dokladu je 14 dnů od doručení kupujícímu. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

IV. Záruka a záruční servis

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.1, tj. na veškerá dodaná zařízení záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 z.č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v délce trvání zaručenou výrobcem, minimálně však **60 měsíců**. Po tuto dobu se prodávající zavazuje zejména na vlastní náklady odstraňovat veškeré vady zařízení, dodávat potřebné náhradní díly. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu dodacího listu v souladu s čl. II odst. 3.
2. Reklamace budou prodávajícímu předávány na telefonní číslo prodávajícího  nebo na e-mailovou adresu .
3. Záruční opravy na servery budou prováděny do následujícího pracovního dne od telefonického nebo emailového nahlášení vady v místě plnění dle čl. II odst. 2, tj. na adrese kupujícího, a nahlášená vada musí být odstraněna do následujícího dne ode dne nahlášení takové vady.
4. Záruční opravy na uložistiše budou prováděny do následujícího pracovního dne od telefonického nebo emailového nahlášení vady v místě plnění dle čl. II odst. 2, tj. na adrese kupujícího, a nahlášená vada musí být odstraněna do následujícího pracovního dne od nahlášení takové vady.

5. Prodávající je povinen nahlásit případnou změnu kontaktních údajů uvedených v odst. 2 tohoto článku nejpozději následující pracovní den po provedení změny na e-mailové adresy pověřených zaměstnanců kupujícího.

V. Přejednost nebezpečí škody a vlastnické právo

1. Nebezpečí škody a vlastnické právo k zařízení přechází na kupujícího okamžikem podepsání dodacího listu v souladu s čl. II odst. 3.

VI. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.1 ve lhůtě stanovené v čl. II odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč z celkové částky Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.2 ve lhůtě stanovené v článku II odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním záruční vady ve lhůtách stanovených v čl. IV odst. 3 zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení za dodané uložisti, u něhož byla uplatněna vada. A 5.000 Kč za každý den prodlení za dodané servery, u nichž byla uplatněna vada.
4. V případě prodlení prodávajícího se zahájením servisu na místě kupujícího ve lhůtě stanovené v čl. IV odst. 3 zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení za dodané uložisti, u něhož byla uplatněna vada. A 5.000 Kč za každý den prodlení za dodané servery, u nichž byla uplatněna vada.
5. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu má prodávající právo požadovat úrok z prodlení podle příslušných ustanovení předpisů občanského práva.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení platebního dokladu povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.
7. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

VII. Odstopení od smlouvy

1. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v celém či částečném rozsahu v případě, že:
 - a) dodané zařízení, či některá ze zařízení, nebude splňovat veškerou specifikaci nebo požadavky dle přílohy č. I. této smlouvy,
 - b) prodávající bude v prodlení s dodávkou zařízení delším než 30 dnů.

Příloha č. 2 – Návrh smlouvy

2. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení prodávajícímu. Prodávající se zavazuje nejpozději do 30 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy zajistit na své náklady odvoz plnění, od jehož dodání bylo odstoupeno.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí zákony České republiky a smluvní strany se tímto podřizují výlučné pravomoci českých soudů.
2. V případě zjištění, že kterékoli z ustanovení této smlouvy je neplatné, protiprávní nebo nevynutitelné, nebude touto skutečností dotčena platnost, právoplatnost a vynutitelnost zbývajících ustanovení této smlouvy.
3. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy, jejichž seznam je níže uveden.
5. Změny smlouvy budou platné pouze na základě číslovaných, písemných a oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
8. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

Přílohy: Příloha č. 1 – Technické specifikace

V Rumburku dne

16 .09. 2022



za kupujícího
Ing. Lumír Kus
starosta města Rumburku

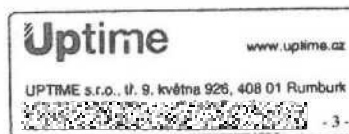


V Rumburku dne

16 .09. 2022



za prodávajícího
Michal Mrkus
jednatel společnosti UPTIME



SERVER TYPU ===== RX2540 M6 =====

	požadované	nabízená
provedení	Výška 2U, 2 sockety	Výška 2U, 2 sockety
CPU	osazen jeden CPU Intel, právě 8 jader, min. základní frekvence 3,2 GHz, TDP 140W, CPU poslední dostupné generace. Požadovaný výkon: • SPECrate2017_int_base min. 138 • SPECrate2017_fp_base min. 155 • SPECpower_ssj2008 min. 11650	osazen jeden CPU Intel, právě 8 jader, min. základní frekvence 3,2 GHz, TDP 140W, CPU poslední dostupné generace.
RAM	32 paměťových slotů, rozšiřitelnost až na 12 TB, osazeno 1x 64GB 1Rx4 DDR4-3200 Reg ECC.	32 paměťových slotů, rozšiřitelnost až na 12 TB, osazeno 1x 64GB 1Rx4 DDR4-3200 Reg ECC.
	Volitelně interní DVD-RW mechanika.	Volitelně interní DVD-RW mechanika.
Osazeno HDD	• 2x hot-plug SSD 480 GB Mixed-Use, formát 3,5“, min. DWPD 3 • Dalších min. 8 volných slotů na 3.5“ hot-plug disky bez nutnosti dokupování jakýchkoli modulů nebo licencí.	2x hot-plug SSD 480 GB Mixed-Use, formát 3,5“, min. DWPD 3 Dalších min. 8 volných slotů na 3.5“ hot-plug disky bez nutnosti dokupování jakýchkoli modulů nebo licencí.
napájení	2x redundantní napájecí zdroj min. 900 W každý, účinnost min. 94%, server musí běžet i při napájení pouze jednoho zdroje. Spotřeba serveru v nabízené konfiguraci při 100% zatížení max. 510 W	2x redundantní napájecí zdroj min. 900 W každý, účinnost min. 94%, server běží i při napájení pouze jednoho zdroje. Spotřeba serveru v nabízené konfiguraci při 100% zatížení max. 510 W
ventilátory	Redundantní hotswapové ventilátory	Redundantní hotswapové ventilátory
	HW management, zapnutí, vypnutí, restart serveru, přesměrování KVM nezávislé na OS, vzdálené připojení médií, časově neomezená licence. Možnost rozšíření interního managementu serveru o update serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu, možnost bootu a instalace z interní SD karty. Dedikovaný LAN port pro management. Možnost sdílení management portu s jedním Ethernet portem (LoM).	HW management, zapnutí, vypnutí, restart serveru, přesměrování KVM nezávislé na OS, vzdálené připojení médií, časově neomezená licence. Možnost rozšíření interního managementu serveru o update serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu, možnost bootu a instalace z interní SD karty.

		Dedikovaný LAN port pro management. Možnost sdílení management portu s jedním Ethernet portem (LoM).
LAN	4x 1 Gbit RJ45 port nezabírající PCIe slot a 2x 10 Gbit SFP+	4x 1 Gbit RJ45 port nezabírající PCIe slot a 2x 10 Gbit SFP+
PCIe, USB	Možnost osadit sériový port nezabírající PCIe slot. Volné PCIe sloty: 3x PCI-Express 4.0 x8 3x PCI-Express 4.0 x16 6x USB 3.0 port (2x přední, 2x zadní, 2x interní)	Možnost osadit sériový port nezabírající PCIe slot. Volné PCIe sloty: 3x PCI-Express 4.0 x8 3x PCI-Express 4.0 x16 6x USB 3.0 port (2x přední, 2x zadní, 2x interní)
SW	OEM Windows 2019 STD server pro 16 jader	OEM Windows 2019 STD server pro 16 jader
příslušenství	Ližiny do racku	Ližiny do racku
záruka	Záruka 5 let onsite 9x5 s reakcí v místě instalace nejpozději druhý pracovní den od nahlášení.a	Záruka 5 let onsite 9x5 s reakcí v místě instalace nejpozději druhý pracovní den od nahlášení.a

ÚLOŽIŠTĚ TYPU ===== ETERNUS DX100S5 BASE 2.5 =====

	požadované	nabízená
Provedení	Rack – včetně Rack-mount kitu Maximální výška celé konfigurace 2U	Rack – včetně Rack-mount kitu Výška celé konfigurace 2U
Podporované typy disků	Podporované typy disků a jejich libovolné kombinace 3.5" Nearline SAS 14TB/12TB/10TB/8TB/6TB/4TB (7,200 rpm), 2,5" SSD 30,72TB/15,36TB/7,68TB/3,84TB/1,92TB/960GB/800GB, 2.5" SAS 2,4TB/1,8TB/1,2TB/600GB (10,000 rpm), 2.5" SAS Self-Encrypting 1,2TB (10,000 rpm), 3.5" Self-Encrypting Nearline SAS 12TB/8TB/4TB (7,200 rpm), 2.5" SSD Self-Encrypting 7,68TB/3,84TB/1,92TB.	Podporované typy disků a jejich libovolné kombinace 3.5" Nearline SAS 14TB/12TB/10TB/8TB/6TB/4TB (7,200 rpm), 2,5" SSD 30,72TB/15,36TB/7,68TB/3,84TB/1,92TB/960GB/800GB, 2.5" SAS 2,4TB/1,8TB/1,2TB/600GB (10,000 rpm), 2.5" SAS Self-Encrypting 1,2TB (10,000 rpm), 3.5" Self-Encrypting Nearline SAS 12TB/8TB/4TB (7,200 rpm), 2.5" SSD Self-Encrypting 7,68TB/3,84TB/1,92TB.
RAID	Podpora typů RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0 s funkcí rychlého zotavení.	Podpora typů RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6, 6+0 s funkcí rychlého zotavení.
Osazení	Minimální požadované osazení disky: 17 kusů SAS 2,5" 2,4TB 10k	17 kusů SAS 2,5" 2,4TB 10k
Režim redundance řadičů	Active-Active	Active-Active
Cache	Minimální kapacita cache 16GB na řadič.	Kapacita cache 16GB na řadič.
	Ochrana cache vůči výpadku napájení v případě výpadku napájení je její obsah překopírován do dedikované Flash nebo SSD disku, který není z požadovaných.	Ochrana cache vůči výpadku napájení v případě výpadku napájení je její obsah překopírován do dedikované Flash nebo SSD disku, který není z požadovaných.
Minimální počet konfigurovatelných Front-End portů	8 na celé pol	8 na celé pol
Podporované typy Front-End portů a jejich libovolné kombinace	FC 16 Gbps LC, iSCSI 1 Gbps RJ45, iSCSI 10 Gbps SFP, SAS 12 Gbps 8644, NAS (CIFS/NFS) 1 Gbps RJ45, NAS (CIFS/NFS) 10 Gbps SFP.	FC 16 Gbps LC, iSCSI 1 Gbps RJ45, iSCSI 10 Gbps SFP, SAS 12 Gbps 8644, NAS (CIFS/NFS) 1 Gbps RJ45, NAS (CIFS/NFS) 10 Gbps SFP.
Management porty LAN port 10/100/1000 Mbps	min. 1 na každém řadiči.	1 na každém řadiči
	Zabezpečení přístupu k managementu pole pomocí konfigurovatelného omezení přístupu k managementu pouze z určitých IP adres nebo segmentů LAN.	Zabezpečení přístupu k managementu pole pomocí konfigurovatelného omezení přístupu k managementu pouze z určitých IP adres nebo segmentů LAN.

	Bezpečný přístup k managementu pomocí protokolů SSL a SSH.	Bezpečný přístup k managementu pomocí protokolů SSL a SSH.
	Minimální počet konfigurovaných FC portů 16 Gbps 4 ks.	FC portů 16 Gbps 4 ks
	Pole musí podporovat přímou FC konektivitu k serverům - protokol FC-P2P i FC-AL.	Pole podporuje přímou FC konektivitu k serverům - protokol FC-P2P i FC-AL.
	Minimální počet snapshotů a klonů 1024.	Minimální počet snapshotů a klonů 1024.
SW	Žádná dodaná licence nesmí být vázána na počet připojených serverů ani na kapacitu diskového pole ani na jednotlivé disky a pokud ano, tak musí pokrývat celkovou maximální rozšiřitelnost pole.	Žádná dodaná licence není vázána na počet připojených serverů ani na kapacitu diskového pole ani na jednotlivé disky.
Napájení	Zdroje musí mít technologii hot-plug (vyměnitelné za provozu).	Zdroje mají technologii hot-plug (vyměnitelné za provozu)
Podporované kombinace disků	SSD, SAS a NL-SATA, 2,5" a 3,5"	SSD, SAS a NL-SATA, 2,5" a 3,5"
Rozhraní	Webové rozhraní, které umožní kompletní správu pole z webového prohlížeče	Webové rozhraní, které umožní kompletní správu pole z webového prohlížeče
	Podpora zasilání alertů	Podpora zasilání alertů
	Podpora integrace pomocí SMI-S 1.6 a VDS (Microsoft Storage Manager for SANs).	Podpora integrace pomocí SMI-S 1.6 a VDS (Microsoft Storage Manager for SANs).
	Pole musí umět vlastními nástroji po síti LAN kontaktovat výrobce a hlásit případné poruchy.	Pole ovládá vlastními nástroji po síti LAN kontaktování výrobce a hlásí případné poruchy.
Podpora NAS protokolů:	CIFS (SMB v2.0, v3.0 a v3.1.1), NFS (v2, v3 a v4).	CIFS (SMB v2.0, v3.0 a v3.1.1), NFS (v2, v3 a v4).
	Pole musí podporovat protisměrné připojení diskových polic z důvodu vysoké dostupnosti dat.	Pole podporuje protisměrné připojení diskových polic z důvodu vysoké dostupnosti dat.
Hot-plug	Všechny komponenty pole musí být hot-plug, zejména řadiče, ventilátory, zdroje, IO moduly a pevné disky.	Všechny komponenty pole jsou hot-plug, zejména řadiče, ventilátory, zdroje, IO moduly a pevné disky.
	Pole musí podporovat rozšiřování a migrace typu RAID při provozu, tzn. bez výpadku I/O operací.	Pole podporuje rozšiřování a migrace typu RAID při provozu, tzn. bez výpadku I/O operací.
EcoMODE	Podpora technologie EcoMODE, tzn. vypínání neaktivních disků.	Podpora technologie EcoMODE, tzn. vypínání neaktivních disků.
	Podporované replikační protokoly do jiného pole FC a iSCSI	Podporované replikační protokoly do jiného pole FC a iSCSI
Šifrování	Podpora nativního šifrování na úrovni LUNů.	Podpora nativního šifrování na úrovni LUNů.
	Podpora šifrování na úrovni disků typu SED FIPS.	Podpora šifrování na úrovni disků typu SED FIPS.
	Funkce interního monitorování fyzických disků, která v případě	Funkce interního monitorování fyzických disků, která v případě

	dosažení určité úrovně chyb na jakémkoliv disku tento disk automaticky proaktivně zkopíruje na hot-spare disk, který poté jeho funkci převezme.	dosažení určité úrovně chyb na jakémkoliv disku tento disk automaticky proaktivně zkopíruje na hot-spare disk, který poté jeho funkci převezme.
	Kompatibilita funkce ověřování integrity dat s Oracle Logical Block Guarding (T10), pro zajištění robustní ochrany databázových dat od aplikace až po fyzický disk.	Kompatibilita funkce ověřování integrity dat s Oracle Logical Block Guarding (T10), pro zajištění robustní ochrany databázových dat od aplikace až po fyzický disk.
	Podpora konfigurace globálních hot-spare disků.	Podpora konfigurace globálních hot-spare disků.
	Podpora funkce ThinProvisioning. Licence musí být součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	Podpora funkce ThinProvisioning. Licence je součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.
	Podpora funkce automatického storage tieringu. Licence musí být pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	Podpora funkce automatického storage tieringu. Licence je pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.
	Podpora funkce geograficky rozloženého storage clusteru.	Podpora funkce geograficky rozloženého storage clusteru.
	Podpora technologie VASA (VMware vSphere® API for Storage Awareness)	Podpora technologie VASA (VMware vSphere® API for Storage Awareness)
	Podpora technologie VMware® Site Recovery Manager (SRM)	Podpora technologie VMware® Site Recovery Manager (SRM)
	Podpora technologie vRealize (původní vCenter Operations Manager)	Podpora technologie vRealize (původní vCenter Operations Manager)
	Podpora funkce distribuovaného hot-spare disku, tzn. konfigurace virtuálního hot-spare disku přes více disků v poli. Tato funkcionality zajistí fast-rebuild, tzn. výrazné zkrátí obnovu RAID6 skupin po havárii disku.	Podpora funkce distribuovaného hot-spare disku, tzn. konfigurace virtuálního hot-spare disku přes více disků v poli. Tato funkcionality zajistí fast-rebuild, tzn. výrazné zkrátí obnovu RAID6 skupin po havárii disku.
	Podpora funkce automatického QoS, který se umí sám učit a vyhodnocovat I/O provoz k serverům a automaticky nastavovat pravidla a omezování I/O operací. Licence musí být pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.	Podpora funkce automatického QoS, který se umí sám učit a vyhodnocovat I/O provoz k serverům a automaticky nastavovat pravidla a omezování I/O operací. Licence je pro informaci součástí nabídky a nesmí být závislá na kapacitě pole.
	Rozsah provozních teplot 10-40°C.	Rozsah provozních teplot 10-40°C.
Podpora, záruka	Minimální délka podpory pole a všech SW nástrojů 5 let, hotline k dispozici 24x7. Záruka 5 let 24x7 formou výrobce v místě instalace s garantovanou opravou do osmi hodin od nahlášení závady.	Minimální délka podpory pole a všech SW nástrojů 5 let, hotline k dispozici 24x7. Záruka 5 let 24x7 formou výrobce v místě instalace s garantovanou opravou do osmi hodin od nahlášení závady.

