

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,
Jednatel: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty
dále jen „Kupující“

VZ/22/508

PRODÁVAJÍCÍ

Jednatel osoba
Sídlo
Adresa pro doručování
Zapsaný v rejstříku
dále jen „Prodávající“

ITS akciová společnost		
Funkce	ředitel společnosti, místopředseda představenstva	
IČO	14889811	
Plátce DPH	ANO	DIČ CZ 14889811
Číslo účtu	ČSOB a.s., Praha č.ú. 249113/0300	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího UKPF-2022/01

číslo smlouvy kupujícího 2022/198

A. ZVLÁŠTNÍ ČÁST

Popis zboží	Nové a dosud nepoužívané servery pro virtualizaci Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2	
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání	Předání dokladů Záruční servis
	ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny	
Termín dodání	Nejpozději do 1.7.2022	Místo dodání Albertov 6, 128 00 Praha 2 3 ESXi-SRV, 3 ESXi-VDI, 1 ESXi-PROXY Viničná 7, 128 00 Praha 2 3 ESXi-SRV
Cena bez DPH	1.884.336,- Kč bez DPH	
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky -záloha se neposkytuje -platba po dodání zboží -na faktuře musí být číslo této smlouvy -přílohou faktury musí být předávací protokol -datum DUZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 60 měsíců.	Odstranění záruční vady OnSite NBD (8-18 hod. po předchozí domluvě)
Místo odstranění vad	místo dodání	Kontakt pro oznámení záručních vad servis@its.cz
Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona	ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO	
Smluvní sankce	- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3.000Kč za každý den prodlení a každou vadu. - Za nepravdivost prohlášení ohledně správních řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona ve výši 5.000Kč za každý jednotlivý případ.	
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Absolutní požadavky Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje	
Kontaktní osoba prodávajícího		
Kontaktní osoba kupujícího		

B. OBECNÁ ČÁST

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravy, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převzme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami není Prodávající v prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení. Na žádost prodávajícího podepíše kupující po provedené instalaci instalační protokol, který ale není dokladem o převzetí zboží a ani důvodem pro fakturaci kupní ceny.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbývajících plnění.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Proávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 14) Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.

V. Odpovědné zadávání

- 1) Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
- 2) Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 3) Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 4) V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího.
- 5) Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
- 6) Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

VI. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
 - d) nabídka prodávajícího,
 - e) všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.

- 7) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 8) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 9) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 10) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
- 11) Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo, pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
- 12) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....

V Praze dne 17. května 2022

Kupující:

Prodávající:

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

ITS akciová společnost
ředitel společnosti

Příloha č. 1: Absolutní požadavky

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

Požadovaný parametr	Požadovaná hodnota	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu ¹
Server	Serverová virtualizace ESXi (ESXi-SRV)		
provedení	pro montáž do racku vč. mount kitu	ANO	Lenovo SR590, rack provedení 2U
RAM	DDR4 s korekcí chyb, min. 256 GB (4x64GB), min. 2900 MHz, s možností rozšíření kapacity min. na 512 GB bez výměny již osazené RAM (tj. pouhým doplněním paměťových čipů stejné velikosti a rychlosti, funkční v konfiguraci s 1x CPU)	ANO	ThinkSystem 64GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM
CPU	1 fyzický 64bit CPU, min. 2.8 GHz a 16 fyzických jader, max. 32 fyzických jader, podpora virtualizačních technologií, výkon v testu PassMark CPU Mark min. 25000 bodů, PassMark Single Thread Rating min. 2200 bodů (www.cpubenchmark.net), launch date rok 2020 nebo novější	ANO	Intel Xeon Gold 6226R 16C 150W 2.9GHz Processor
HDD/SSD	2 x SSD, min. 300GB každý, zapojení v RAID1, hot-swap	ANO	ThinkSystem 2.5" Multi Vendor 480GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD
TPM čip	Trusted Platform Module 2.0	ANO	
porty			
NIC	8x 10GbE SFP+ na alespoň 2 vzájemně nezávislých čipech + 1x BaseT pro management	ANO	1x ThinkSystem 10Gb 2-port SFP+ LOM 3x ThinkSystem Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter 1x BaseT OnBoard
USB	min. 3x, z toho min. 1x verze 3.x	ANO	
VGA	min. 1x D-Sub DE-15 (VGA)	ANO	
management	vzdálená konzole a správa prostřednictvím dedikovaného BaseT portu, nezávisle na operačním systému, plná verze	ANO	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade
další	2x napájecí zdroj hot-swap, bez operačního systému, certifikace a plná kompatibilita s VMware vSphere Enterprise Plus a ESXi 7.0U3 podle VMware Compatibility Guide (image přímo od VMware, bez nutnosti instalovat dodatečné	ANO	2x ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply

	ovladače)		
Záruka/SLA	5 let/OnSite NBD	ANO	Foundation Service - 5Yr NBD Resp SR590
Počet kusů	6	ANO	
Jednotková cena v Kč bez DPH			
Celková cena v Kč bez DPH			
Server	Virtualizace desktopů ESXi (ESXi-VDI)		
provedení	pro montáž do racku vč. mount kitu	ANO	Lenovo SR590, rack provedení 2U
RAM	min. 256 GB, DDR4 s korekcí chyb, 2900 MHz, s možností rozšíření kapacity min. na 512 GB bez výměny již osazené RAM	ANO	8x ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM
CPU	2 fyzické 64bit CPU - každý procesor min. 2,8 GHz a 16 fyzických jader - podpora virtualizačních technologií - výkon v testech Passmark / CPU Mark Multi CPU systems min. 40 000 bodů a Single Thread Mark - min. 2200 bodů (www.cpubenchmark.net) - launch date rok 2020 nebo novější	ANO	2x Intel Xeon Gold 6226R 16C 150W 2.9GHz Processor
HDD/SSD	2 x 300 GB SSD/NVMe, zapojení v RAID1, hot-swap	ANO	ThinkSystem 2.5" Multi Vendor 480GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD
TPM čip	Trusted Platform Module 2.0	ANO	
porty			
NIC	8x 10 GbE SFP+ na alespoň 2 vzájemně nezávislých čípech + 1x BaseT pro management	ANO	1x ThinkSystem 10Gb 2-port SFP+ LOM 3x ThinkSystem Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter 1x BaseT OnBoard
USB	min. 3x, z toho min. 1x verze 3.x	ANO	
VGA	min. 1x D-Sub DE-15 (VGA)	ANO	
management	vzdálená konzole a správa prostřednictvím dedikovaného BaseT portu včetně licence, nezávislé na operačním systému	ANO	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade
další	2x napájecí zdroj hot-swap, bez operačního systému, certifikace a plná kompatibilita s VMware vSphere Enterprise Plus 7.0U3 podle VMware Compatibility Guide	ANO	2x ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply

záruka/SLA	5 let/OnSite NBD	ANO	Foundation Service - 5Yr NBD Resp SR590
Počet kusů	3	ANO	
Jednotková cena v Kč bez DPH			
Celková cena v Kč bez DPH			
Server	Webová proxy&cache ESXi (ESXi-PROXY)		
provedení	pro montáž do racku vč. mount kitu	ANO	ThinkSystem SR250/SR150 3.5"x4 Chassis
RAM	DDR4 s korekcí chyb, min. 64 GB, 3200 MHz	ANO	2x ThinkSystem 32GB TruDDR4 3200MHz (2Rx8, 1.2V) ECC UDIMM
CPU	1 fyzický 64bit CPU, min. 2.6 GHz a min. 8 fyzických jader, max. 32 fyzických jader, podpora virtualizačních technologií, výkon v testu Passmark CPU Mark min. 15 000 bodů, PassMark Single Thread Rating min. 2500 bodů (www.cpubenchmark.net), launch date rok 2020 nebo novější	ANO	ThinkSystem Intel Xeon E-2378 8C 65W 2.6GHz Processor
HDD/SSD	SSD, 2 x min. 480GB každý, zapojení v RAID1, hot-swap	ANO	2x ThinkSystem 3.5" Multi Vendor 480GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD
TPM čip	Trusted Platform Module 2.0	ANO	
porty			
NIC	4x 10GbE SFP+ (nebo 2x 10GbE + 2x 1GbE SFP+) + 1x BaseT pro management	ANO	Intel X710-DA4 4x10Gb SFP+ Adapter 1x BaseT OnBoard
USB	min. 3x, z toho min. 1x verze 3.x	ANO	
VGA	min. 1x D-Sub DE-15 (VGA)	ANO	
management	vzdálená konzole a správa prostřednictvím dedikovaného BaseT portu, nezávisle na operačním systémem, plná verze	ANO	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade
další	2x napájecí zdroj hot-swap, bez operačního systému, certifikace a plná kompatibilita s VMware vSphere Enterprise Plus a ESXi 7.0U3 podle VMware Compatibility Guide (image přímo od VMware, bez nutnosti instalovat dodatečné ovladače)	ANO	2x ThinkSystem 450W(230V/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply
Záruka/SLA	5 let/OnSite NBD	ANO	Foundation Service - 5Yr NBD Resp SR250 V2
Počet kusů	1	ANO	
Jednotková cena v Kč bez DPH			
Celková cena v Kč bez DPH			

Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje

Servery pro virtualizaci ESXi

Serverová virtualizace - ESXi servery		
7X99CTO1WW Server ESX ThinkSystem SR590 - 3yr Warranty		6
Kód Funkce	Popis	Množství
AXEA	ThinkSystem SR590 2.5" Chassis with 8 or 16 Bays	1
BAZW	Intel Xeon Gold 6226R 16C 150W 2.9GHz Processor	1
B4H4	ThinkSystem 64GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	4
AURA	ThinkSystem 2U/Twr 2.5" SATA/SAS 8-Bay Backplane	1
5977	Select Storage devices - no configured RAID required	1
BJHK	ThinkSystem RAID 5350-8i PCIe 12Gb Adapter	1
BCTD	ThinkSystem 2.5" Multi Vendor 480GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD	2
B261	ThinkSystem SR590 x8/x8/x8 PCIE Riser 1	1
AUKJ	ThinkSystem 10Gb 2-port SFP+ LOM	1
AUKX	ThinkSystem Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter	3
AXE6	ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2
6400	2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord	2
AUPW	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
AXCA	ThinkSystem Toolless Slide Rail	1
AURD	ThinkSystem 2U left EIA Latch Standard	1
B0MK	Enable TPM 2.0	1
B7XZ	Disable IPMI-over-LAN	1
B4NF	ThinkSystem SR590/SR570 Refresh MB	1
AWF3	ThinkSystem SR550/SR590 WW Lenovo LPK	1
AXEE	ThinkSystem SR590 First 8x2.5"HDD BP Cable Kit	1
AUTA	XCC Network Access Label	1
AV0U	ThinkSystem 6038 NHS Fan Dummy	1
AURF	Lenovo ThinkSystem 2U 2FH Riser Dummy	1
AVJ2	ThinkSystem 4R CPU HS Clip	1
AXEN	ThinkSystem SR590 Service label LI	1
AWF9	ThinkSystem Response time Service Label LI	1
AURR	ThinkSystem M3.5 Screw for Riser 2x2pcs and Planar 5pcs	10
AV11	Package for SR550/SR590	1
AXFK	ThinkSystem Intel Royalty for 2x10Gb SFP+ PHY Solution	1
B173	Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory	1
AUSF	Lenovo ThinkSystem 2U MS CPU Performance Heatsink	1
AUTJ	ThinkSystem common Intel Label	1
B0RQ	ThinkSystem SR590 Lenovo Agency label	1
AVWK	ThinkSystem EIA Plate with Lenovo Logo	1
AXEP	ThinSystem SR590 Model number Label	1
AUSA	Lenovo ThinkSystem M3.5" Screw for EIA	4
AVEQ	ThinkSystem 8x1 2.5" HDD Filler	1
AVEN	ThinkSystem 1x1 2.5" HDD Filler	6
AUTV	ThinkSystem large Label for non-24x2.5"/12x3.5"/10x2.5"	1
AVWJ	ThinkSystem 750W Platinum RDN PSU Caution Label	1
BK15	High voltage (200V+)	1
AUTF	ThinkSystem 4-7 sequence Label for 2U 2.5"	1
AUTY	ThinkSystem 12-15 sequence Label for 24x2.5"Chassis	1
BCH1	ERP LOT9 Solution Country	1
BE0B	Non-Redundant	1
B0ML	Feature Enable TPM on MB	1
AURQ	Lenovo ThinkSystem 2U 3FH Riser Bracket	1
BMAU	LP VENT W/STFN 3LED	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5374CM1	software1 Configuration Instruction	1
Kód Funkce	Popis	Množství
BJHU	ThinkSystem RAID 5350-8i PCIe 12Gb Adapter Placement	1
A2JX	Controller 01	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5WS7A05381	Foundation Service - 5Yr NBD Resp SR590	1

Servery pro virtualizaci desktopů ESXi

Virtualizace desktopů ESXi

Virtualizace desktopů ESXi		
7X99CTO1WW Server VDI ThinkSystem SR590 - 3yr Warranty		3
Kód Funkce	Popis	Množství
AXEA	ThinkSystem SR590 2.5" Chassis with 8 or 16 Bays	1
BAZW	Intel Xeon Gold 6226R 16C 150W 2.9GHz Processor	2
B4H3	ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	8
AURA	ThinkSystem 2U/Twr 2.5" SATA/SAS 8-Bay Backplane	1
5977	Select Storage devices - no configured RAID required	1
BJHK	ThinkSystem RAID 5350-8i PCIe 12Gb Adapter	1
BCTD	ThinkSystem 2.5" Multi Vendor 480GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD	2
B261	ThinkSystem SR590 x8/x8/x8 PCIE Riser 1	1
AUKJ	ThinkSystem 10Gb 2-port SFP+ LOM	1
AUKX	ThinkSystem Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter	3
AXE6	ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2
6400	2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord	2
AUPW	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
AXCA	ThinkSystem Toolless Slide Rail	1
AURD	ThinkSystem 2U left EIA Latch Standard	1
B0MK	Enable TPM 2.0	1
B7XZ	Disable IPMI-over-LAN	1
B4NF	ThinkSystem SR590/SR570 Refresh MB	1
AWF3	ThinkSystem SR550/SR590 WW Lenovo LPK	1
AXEE	ThinkSystem SR590 First 8x2.5"HDD BP Cable Kit	1
AUTA	XCC Network Access Label	1
AURF	Lenovo ThinkSystem 2U 2FH Riser Dummy	1
AVJ2	ThinkSystem 4R CPU HS Clip	2
AXEN	ThinkSystem SR590 Service label LI	1
AWF9	ThinkSystem Response time Service Label LI	1
AURR	ThinkSystem M3.5 Screw for Riser 2x2pcs and Planar 5pcs	10
AV11	Package for SR550/SR590	1
AXFK	ThinkSystem Intel Royalty for 2x10Gb SFP+ PHY Solution	1
B173	Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory	1
AUSF	Lenovo ThinkSystem 2U MS CPU Performance Heatsink	2
AUTJ	ThinkSystem common Intel Label	1
AXE9	ThinkSystem SR590 6038 Fan module	1
B0RQ	ThinkSystem SR590 Lenovo Agency label	1
AVWK	ThinkSystem EIA Plate with Lenovo Logo	1
AXEP	ThinSystem SR590 Model number Label	1
AUSA	Lenovo ThinkSystem M3.5" Screw for EIA	4
AVEQ	ThinkSystem 8x1 2.5" HDD Filler	1
AVEN	ThinkSystem 1x1 2.5" HDD Filler	6
AUTV	ThinkSystem large Label for non-24x2.5"/12x3.5"/10x2.5"	1
AVWJ	ThinkSystem 750W Platinum RDN PSU Caution Label	1
BK15	High voltage (200V+)	1
AUTF	ThinkSystem 4-7 sequence Label for 2U 2.5"	1
AUTY	ThinkSystem 12-15 sequence Label for 24x2.5"Chassis	1
BCH1	ERP LOT9 Solution Country	1
BE0B	Non-Redundant	1
B0ML	Feature Enable TPM on MB	1
AURQ	Lenovo ThinkSystem 2U 3FH Riser Bracket	1
BMAU	LP VENT W/STFN 3LED	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5374CM1	software1 Configuration Instruction	1
Kód Funkce	Popis	Množství
BJHU	ThinkSystem RAID 5350-8i PCIe 12Gb Adapter Placement	1
A2JX	Controller 01	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5WS7A05381	Foundation Service - 5Yr NBD Resp SR590	1

Webová proxy & Cache ESXi

Webová proxy & Cache ESXi

7D7QCTO1WW Web proxy & cache ThinkSystem SR250 V2 - 3-year Warranty		1
Kód Funkce	Popis	Množství
B403	ThinkSystem SR250/SR150 3.5"x4 Chassis	1
BFYE	Operating mode selection for: "Efficiency - Favoring Performance Mode"	1
BMDA	ThinkSystem Intel Xeon E-2378 8C 65W 2.6GHz Processor	1
BMT4	ThinkSystem 32GB TruDDR4 3200MHz (2Rx8, 1.2V) ECC UDIMM	2
5977	Select Storage devices - no configured RAID required	1
BJHK	ThinkSystem RAID 5350-8i PCIe 12Gb Adapter	1
BCTJ	ThinkSystem 3.5" Multi Vendor 480GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD	2
BMPX	ThinkSystem SR250 V2 4x3.5" Hot Swap SAS/SATA Backplane Kit for X350/X40 RAID/HBA	1
B0YL	Intel X710-DA4 4x10Gb SFP+ Adapter	1
BMWQ	ThinkSystem SR250 V2 x8/x8 PCIe Gen4 Riser	1
B40R	ThinkSystem 450W(230V/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	2
6311	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	2
AUPW	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
BK7W	ThinkSystem Toolless Friction Rail v2	1
B0MK	Enable TPM 2.0	1
B7XZ	Disable IPMI-over-LAN	1
BMWN	ThinkSystem SR250 V2 Motherboard	1
B40F	ThinkSystem SR250 Fan Module	1
B0ML	Feature Enable TPM on MB	1
B40E	ThinkSystem SR250/SR150 VGA Filler	1
AVJ3	ThinkSystem 1x1 3.5" HDD Filler	2
AUTA	XCC Network Access Label	1
BMX8	SR250 V2 Service Label _LI	1
BMWX	Lenovo Label and SR250 V2 model number Label - 3.5"	1
AVWK	ThinkSystem EIA Plate with Lenovo Logo	1
BNR1	No CPU Label Selected	1
BMX0	System Label GBM for SR250 V2	1
B415	ThinkSystem SR250 3.5"/2.5" HS SAS/SATA x4 Cable for HW X30 RAID/HBA	1
B173	Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory	1
BMWT	ThinkSystem SR250 V2 Power Interposer Board	1
B40B	ThinkSystem SR250 RDN PSU Cage	1
B410	ThinkSystem 450W RDN PSU Caution Label	1
B40H	ThinkSystem 1P CPU Entry Heatsink	1
BMAU	LP VENT W/STFNR 3LED	1
BQ3Q	WW Packaging - Standard	1
BE0E	N+N Redundancy With Over-Subscription	1
BMF9	ThinkSystem WW Lenovo LPK	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5374CM1	software1 Configuration Instruction	1
Kód Funkce	Popis	Množství
BJHU	ThinkSystem RAID 5350-8i PCIe 12Gb Adapter Placement	1
A2JX	Controller 01	1
A2HP	Configuration ID 01	1
5WS7B05747	Foundation Service - 5Yr NBD Resp SR250 V2	1