

Kupní smlouva č. CTU/2020_028

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Česká republika – Český telekomunikační úřad

Se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 - Vysočany
Doručovací adresa: poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025
IČO: 701 06 975
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)
Bankovní spojení: ČNB – pobočka Praha
Číslo účtu: xxxxxx/xxxx
Jejímž jménem jedná: Mgr. David Krupa, ředitel sekce správy vnitřních věcí ČTÚ

(dále jen „kupující“)

a

Rexonix s.r.o.

Se sídlem: Pod višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4
IČO: 044 93 982
DIČ: CZ04493982
Zastoupena: xxxxxxxx xxxxxxxx, provozním ředitelem na základě plné moci
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx/xxxx
Zapsaná v obchodním rejstříku Oddíl C vložka 248598 vedeném u Městského soudu v Praze

(dále jen „prodávající“).

II. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) na základě výsledků výběrového řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Obměna serverů pro VMware cluster“.

III. Účel a předmět smlouvy, závazky smluvních stran

1. Účelem této smlouvy je stanovení požadavků na obsah, postupy, obchodní podmínky a další smluvní ujednání, na jejichž základě dojde k realizaci dodávky serverů pro VMware cluster, včetně garance dostupnosti náhradních dílů.
2. Poptávané řešení je určeno pro provozování významných informačních systémů a informačních systémů základních služeb. Zadavatel tedy spadá pod dikci zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZKB“) a dodané řešení nesmí být tedy v rozporu s požadavky Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“) pro provoz významných informačních systémů a informačních systémů základních služeb. Dodané řešení musí proto splňovat všechny související požadavky a nařízení a musí umožňovat zadavateli řádné plnění povinností podle ZKB. V souladu s výše uvedeným je zadavatel povinen podle ust. § 5 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších

předpisů, provádět analýzu rizik a identifikovaná rizika řídit. Současně je zadavatel povinen zabývat se všemi hrozbami, které prostřednictvím varování vydává NÚKIB, těmito hrozbami se dále zabývat a zohlednit je v analýze rizik. Zadavatel proto provedl, s přihlédnutím k vydanému „varování“ NÚKIB, analýzu rizik a v hodnocení se řídil pokyny uvedenými v dokumentu NÚKIB „Metodika k varování ze dne 17. prosince 2018“. Veškerá bezpečnostní opatření, která bude nutné u dodaného řešení na základě výsledků analýzy rizik přijmout, nesmí pro zadavatele znamenat žádné další náklady. Uvedeným opatřením, v případě dodávek řešení výrobců, před kterými varoval NÚKIB, je dodávka a zajištění stavu vysoké dostupnosti řešení – tj. ke každému kusu dodaného hardware od výrobce Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-čen, Čínská lidová republika, a ZTE Corporation, Šen-čen, Čínská lidová republika dodávka druhého kusu hardware od jiného výrobce a jejich plná společná integrace tak, aby takové řešení plnilo funkci zajištění vysoké dostupnosti a současně i veškeré zadavatelem definované požadavky v rámci zadávacích podmínek k veřejné zakázce.

3. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu do místa plnění podle čl. V odst. 1 této smlouvy funkční a nové (tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované a zkompletované) 4 ks serverů s přesnou technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy, poskytnout související plnění podle této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k serverům a na druhé straně závazek kupujícího za řádně a včas dodané servery zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

IV. Cena a platební podmínky

1. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu plnění podle této smlouvy za cenu ve výši 1 040 792 Kč bez DPH (dále jen „kupní cena“).
2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Celková kupní cena uvedená v této smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s plněním této smlouvy.
4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po akceptaci a převzetí serverů kupujícím.
5. Prodávající vystaví fakturu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podpisu akceptačního protokolu. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí být doložena kopií schváleného akceptačního protokolu.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, jméno, sídlo a IČO prodávajícího, předmět plnění, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH, sazbu DPH), § 435 občanského zákoníku a současně číslo této smlouvy.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti podle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
8. Platební povinnosti kupujícího plynoucí z této smlouvy jsou splněny dnem odepsání částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

V. Místo a čas plnění, způsob plnění, kontaktní osoby

1. Místem plnění je sídlo kupujícího – Sokolovská 58/219, Praha 9 – Vysočany. Místo instalace pak bude místem plnění ve vztahu ke sjednané záruce (NBD – Next Business Day on Site).
2. Kontaktní osobou pro převzetí serverů na straně kupujícího v místě plnění Ing. xxxxx xxxxx – xxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xx tel.: +420 xxx xxx xxx, e-mail: xxxxxx@ctu.cz. Kontaktní osobou pro předání serverů na straně prodávajícího je: xxxxx xxxxxx, tel.: +420 xxx xxx xxx, e-mail: xxxxx.xxxxxx@rexonix.cz.
3. Proávající se zavazuje, že dodá 4 servery nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

VI. Dodací podmínky

1. Proávající se zavazuje nejméně tři pracovní dny předem písemně uvědomit kontaktní osobu kupujícího o termínu dodání serverů podle čl. V odst. 3 této smlouvy.
2. U plnění definovaného v čl. III odst. 2 bude ověřována shoda s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy (kontrola kvality). Předání a převzetí plnění ke kontrole kvality bude formálně zaznamenáno v předávacím protokolu. Výsledek kontroly kvality bude zaznamenán v protokolu o shodě, který může být s výsledkem „Schváleno bez výhrad“ (tj. shoda se specifikací provedení - při kontrole kvality nebyly shledány nedostatky bránící převzetí plnění), „Schváleno s výhradou“ (tj. částečná neshoda se specifikací provedení - při kontrole kvality byly shledány nedostatky nebránící převzetí plnění; prodávající má však povinnost odstranit všechny nalezené nedostatky v termínu stanoveném kupujícím, nejpozději však do termínu uvedeného v čl. V odst. 3 této smlouvy; odstranění zjištěných nedostatků bude ověřeno opětovnou kontrolou kvality a výsledek bude zaznamenán formou dodatku k protokolu o shodě) a „Neschváleno - vráceno k přepracování“ (tj. zásadní neshoda se specifikací provedení - při kontrole kvality byly shledány vady a nedodělky bránící převzetí plnění; prodávající odstraní všechny nalezené vady a nedodělky v termínu stanoveném kupujícím, nejpozději však do termínu uvedeného čl. V odst. 3 této smlouvy; odstranění zjištěných vad a nedodělků bude ověřeno opětovnou kontrolou kvality a výsledek bude zaznamenán formou dodatku k protokolu o shodě). Akceptační řízení následuje po schválení bez výhrad v protokolu o shodě a je ukončeno podepsáním akceptačního protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran (kontaktní osoby).
3. Za bezvadné plnění se považuje plnění, které bylo při kontrole shody s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy schváleno bez výhrad.
4. Proávající je povinen dodat kupujícímu servery nové, tj. nepoužité, nerepasované, nepoškozené, a zkompleťované, odpovídající platným technickým a bezpečnostním normám a předpisům, které musí splňovat následující požadavky:
 - jsou určeny výrobcem pro český trh a kupujícího,
 - pochází z oficiálního českého distribučního kanálu výrobce,
 - jsou dodávány se zárukou výrobce,
 - jsou podporované výrobcem v rámci programu podpory a servisu,
 - jsou dodávány s platnou licencí pro užívání programového vybavení výrobce.

Proávající je současně povinen společně se servery předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a užívání serverů podle občanského zákoníku a předpisů souvisejících, v českém jazyce. Proávající je povinen předat kupujícímu i podrobný původní uživatelský manuál v anglickém jazyce, certifikáty shody, povolení k distribuci na území České republiky a další obdobné dokumenty, které jsou obvykle k takovému druhu plnění dodávány, včetně potvrzení výrobce (anebo jeho oficiálního zastoupení pro území České

republiky). Prodávající je povinen doložit doklady prokazující tyto skutečnosti. V případě absence uvedených dokumentů nebude kupujícím považováno plnění za řádné a bude důvodem pro odmítnutí potvrzení řádného dodání plnění.

5. Kupující není povinen převzít servery zejména v případech, kdy komponenty, případně jejich obal, vykazuje známky poškození, resp. servery vykazují vady, které brání jejich řádnému užívání.
6. Kupující převezme jako finální pouze plnění, které je poskytnuto řádně, tj. u kterého proběhla akceptace a servery zejména vykazují všechny vlastnosti a vyhovují všem podmínkám uvedeným v této smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami.
7. Prodávající může fakturovat za bezvadné plnění na základě příslušného akceptačního protokolu, který shrnuje příslušné protokoly o shodě.
8. Kupující požaduje dodání sestavených a zkompleťovaných serverů, nikoliv dodání jednotlivých komponentů, resp. částí serveru (procesor, karty atd.).

VII. Zajištění závazků

1. Pro případ prodlení kupujícího s platbou kupní ceny ve smyslu čl. IV odst. 5 této smlouvy má prodávající právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího termínem plnění podle čl. V odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení až do řádného předání plnění.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním oznámené vady serverů podle čl. IX této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení jiné povinnosti prodávajícího zakotvené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ a započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.
6. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu skutečné škody v celém rozsahu způsobené škody. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou jako následek vyšší moci. Uplatněním nároku na smluvní pokutu ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

VIII. Nebezpečí škody a nabytí vlastnického práva

Nebezpečí škody a vlastnické právo k serverům přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem, kdy kupující převezme servery a potvrdí jejich převzetí způsobem uvedeným v čl. VI. odst. 2 této smlouvy.

IX. Záruka a odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za vady dodaných serverů.
2. Na dodávané servery prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruka se vztahuje na celý komplet, nikoliv jen na dílčí komponenty. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu akceptačního protokolu. Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude moci kupující užívat předmět smlouvy z důvodu vad, za něž odpovídá prodávající,

a to ode dne oznámení kupujícího o vadě prodávajícímu do dne ukončení servisního zásahu podle odstavce 7 tohoto článku smlouvy.

3. Záruka se vztahuje na výrobní vady a na vady vzniklé při běžném používání serverů.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu garanci dostupnosti veškerých náhradních dílů po dobu minimálně 2 let po uplynutí záruční doby podle odstavce 2 tohoto článku.
5. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v důsledku živelné události, zásahu vyšší moci, zásahu nepovolané osoby, na závady vzniklé úmyslným poškozením, neodbornou manipulací nebo nedodržením návodu k obsluze.
6. V případě detekované vady pevného disku nebude prodávající požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. V případě vrácení disku kupujícím, je prodávající povinen poškozený disk vždy protokolárně a prokazatelně zničit. Prodávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci. Výměna HW komponent musí probíhat v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.
7. Prodávající zajistí kupujícímu podporu poskytovanou prostřednictvím telefonní linky dostupnou bez přerušení v režimu 24x7.
8. Prodávající poskytuje kupujícímu výrobcem garantovaný záruční servis s garancí ukončení servisního zásahu nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady v místě instalace (NBD), tj. sídla kupujícího. Záruční lhůta se počítá od dne převzetí serverů. Záruční servis zahrnuje náklady na náhradní díly, dopravu, čas a práci technika.
9. Vady budou hlášeny pověřenými zaměstnanci kupujícího prodávajícímu telefonicky na linku „+420 xxx xxx xxx– Hot-line“ nebo písemně na e-mail ticketvrexonix.cz. Prodávající se zavazuje, že v případě změny telefonního čísla nebo e-mailové adresy bude kupujícího řádně, včas a prokazatelným způsobem informovat o této změně.
10. Prodávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu.
11. Kupující se zavazuje, že zajistí servisnímu technikovi podmínky pro provádění servisu (přístup na pracoviště, kde je předmět plnění instalován apod.).

X. Další práva a povinnosti smluvních stran, součinnost

1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu poskytne společně s dodáním serverů možnost prostřednictvím internetu bezplatně stahovat ovladače a manuály pro dodané servery.
2. Prodávající se zavazuje, že bude akceptovat požadavky kupujícího na ojedinělé výměny vadných disků (HDD a SSD) za nový disk bez navrácení původního, popř. smazání dat z těchto vadných disků v zařízení k tomuto účelu certifikovaném.

XI. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena splněním, písemnou dohodou obou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
2. Jakékoliv oznámení ve smyslu této smlouvy od druhé smluvní strany musí být písemné.
3. Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
4. Za podstatné porušení smluvních povinností kupujícím se bude podle této smlouvy považovat prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny o více než 30 dnů.
5. Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím se považuje:
 - a) nedodržení stanoveného termínu dodání,

- b) neodstranění vady ve sjednané lhůtě,
 - c) existence vady bránící naplnění účelu smlouvy a neposkytnutí součinnosti,
 - d) uvedení nepravdivých údajů v nabídce ze strany prodávajícího.
6. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní.
 7. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
 8. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením z viny prodávajícího podle odstavce 2 tohoto článku, nemá prodávající nárok na náhradu vynaložených nákladů.

XII. Salvatorské ustanovení

Obě smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným nebo se neplatným stane, že tato skutečnost neovlivní platnost smlouvy jako celku. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou vázány obsahem této smlouvy.
2. Veškeré změny či doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě potvrzenými oběma smluvními stranami, a to osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech smluvních.
3. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
4. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí kupující.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě smluvní strany své podpisy.
6. Smlouva byla sepsána ve třech stejnopisech, z nichž prodávající obdrží jeden a kupující dva stejnopisy. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha č. 1 – Technická specifikace.
7. Tato smlouva vzniká dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv.

V Praze dne 15. 7. 2020

za kupujícího:

.....
Mgr. David Krupa
ředitel sekce správy vnitřních věcí

V Praze dne 22. 6. 2020

za prodávajícího:

.....
xxxxxx xxxxxx
provozní ředitel

PŘÍLOHA Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY**Technická specifikace**

Požadovány 4 ks serverů každý s těmito vlastnostmi a parametry:

	Požadovaná minimální funkcionalita/vlastnost
1	Velikost 2 RACK unit. Server musí být certifikován pro VMware ESX 6.5 U3, 6.7 U3 a 7.0.
2	Dva fyzické CPU vybavené instrukční sadou AVX2 a AVX512 (z důvodu kompatibility se stávajícími servery), každý minimálně 16 jader, dvojice procesorů s výkonem nejméně 33 700 Passmark CPU doloženým (ve všech měřených parametrech) benchmarkovým testem spec.org (nebo passmark.com - PerformanceTest V10.0 platný ke dni otevření nabídek). Každý procesor bude mít nejméně 6 paměťových kanálů, L3 cache nejméně 30 MiB write-back a základní frekvenci na všech výpočetních jádrech nejméně 3 Ghz.
3	Operační paměť alespoň 384 GB, DDR4, 2933MHz, obsazena maximálně polovina slotů (možnost budoucího rozšíření alespoň na dvojnásobek). Zadavatel požaduje osazení každého paměťového kanálu nejméně jedním modulem.
4	Diskový řadič s nejméně 8mi kanály podporujícími SAS 12Gbps a s možností sestavit RAID 0, 1, 5, 10 diskové pole. Diskový řadič musí podporovat Rapid Parity Initialization (RPI), Rapid rebuild a Drive Sanitize technologie. Diskový řadič musí být certifikován pro VMware ESX 6.5 U3, 6.7 U3 a 7.0.
5	Dva pevné hot-plug disky pro RAID 1 alespoň 300 GB, SAS, 12 Gbps, 10K RPM.
6	Dva Fibre Channel adaptéry 16 Gbps (z důvodu redundance SAN konektivity; nelze kombinovat adaptéry různých výrobců a modelů) alespoň jednoportové, včetně gbic modulů, LC konektory, kompatibilní pro připojení do stávajících SAN switch Brocade 6510 s gbic 16 Gbps.
7	Dva multimodové optické kabely OM4 LC/LC, délka 5 m, pro propojení FC adaptérů se SAN.
8	Síťová konektivita (ethernet): nejméně dva 10 Gbps RJ45 a čtyři 1 Gbps RJ45 porty.
9	Out-of-band management (iLO, DRAC, IPMI, ...) včetně plné licence obsahující KVM over IP, remote boot, remote media over IP, management integrated GUI over HTTPS. (HTML 5.0).
10	Součástí dodávky požaduje Zadavatel přidání všech stávajících serverů uvedených v odst. č. 13 této tabulky a nových dodávaných serverů do monitoring nástroje výrobce, umístěného ve veřejném cloudu nebo on premise management, s následujícími funkcemi: - Schopnost analýzy instalované báze dodávaných serverů pomocí reportingu z management interface (iLO, DRAC, IPMI rozhraní ...) pomocí umělé inteligence s cílem odhalování potencionálních problémů. - Sledování inventory managementu a upozorňování na potenciální problémy s kompatibilitou SW a ovladačů. - Globální monitoring systémových stavů. - HTML 5.0 provedení dostupné přes prohlížeč s HTTPS ověřením. Všechny náklady na provoz služby ve veřejném cloudu výrobce musí být zahrnuty v ceně. Stejně tak jako licence na dobu nejméně 5 let.
11	Dostatečně dimenzovaný (i s ohledem na požadovanou možnost budoucího rozšíření konfigurace serveru) redundantní hot-plug zdroj napájení s certifikací odpovídající nejméně 80 PLUS Platinum. Zadavatel požaduje výkon zdroje nejméně 800 W.
12	Montážní sada do Rack včetně ramene pro kabeláž.
13	Certifikace pro virtualizační platformou VMware ESX 6.5 U3, 6.7 U3 a 7.0. Clusteru se servery HP ProLiant DL380p Gen8 Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v2 a vzhledem k postupné výměně i se servery HP ProLiant DL380 G6 Intel(R) Xeon(R) CPU X5570, HP ProLiant DL380 G7 Intel(R) Xeon(R) CPU X5672.