

KUPNÍ SMLOUVA č. MVC/2540/2024

Číslo prodávajícího RCH-240045

uzavřená mezi stranami:

Muzeum východních Čech v Hradci Králové

Eliščino nábřeží 465, 500 01 Hradec králové

IČ: 00088382

DIČ: CZ00088382

zastoupená doc. Mgr. Petrem Grulichem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „*kupující*“)

a

1**Aricoma Systems a.s.**

se sídlem: Hornoplní 3322/34, 702 00 Ostrava

IČ: 04308697

DIČ: CZ04308697

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. č.ú.: 65637528/0800

zastoupená: Ing. Jaroslavem Dvořákem, členem představenstva

(dále jen „*prodávající*“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Preambule

1. Touto smlouvou jsou realizovány projekty kupujícího: **„Rozvoj digitální dokumentace sbírkových předmětů muzejní povahy Královéhradeckého kraje II“**, reg. č. **0342000041**“, **„Rozvoj 2D digitalizace sbírkových předmětů muzejní povahy Královéhradeckého kraje II“**, reg. č. **0342000042**“, **„Rozvoj 3D digitalizace sbírkových předmětů muzejní povahy Královéhradeckého kraje II“**, reg. č. **0342000043**. (dále jen „Projekty“), na jejichž realizaci požádal kupující o dotaci z Národního plánu obnovy, iniciativa Digitalizace kulturního a kreativního sektoru (dále jen „Dotační program“).
2. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotací kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotací kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnuté Dotace či jejich část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotací.
3. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem **„Vybavení Krajského digitalizačního centra 2024 – datové úložiště“** (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
4. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
5. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají

zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě, jehož specifikace je přílohou č. 1 a 2 této smlouvy (dále jen „zboží“), a umožnit mu nabyt k němu vlastnické právo. Kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2.2 této smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu záruční dobu 3 let.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V, této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 36 měsíců záručního servisu.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději **do 30.11.2024** na místo dodání:

- Odborné pracoviště muzea – Stěžery, Lipová 56, Stěžery.

2.2 O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřeného pracovníka kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a pověřenou osobou na straně kupujícího.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

Jana Cejnarová, tel.: +420 495 405 921, email: jana.cejnarova@aricon.com.

Pověřenou zástupkyní kupujícího je:

Mgr. Kateřina Čecháková, vedoucí oddělení muzejní informatiky, tel.: 720 948 385,
email: k.cechakova@muzeumhk.cz

Osoby budou doplněny před podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem/.

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu kupujícího specifikovaného v odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) proškolení zaměstnanců;
- d) dodání dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, jako např. návod k obsluze v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty (jsou-li relevantní) osvědčující, že každý dodávaný přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) v listinné i elektronické podobě, předávací protokol, záruční a dodací list;

- e) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
- f) Po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy)
- g) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedejde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve

smlouvě s prodávajícím závazal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

- 2.5 Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena je 4 520 440,- Kč bez 21% DPH, DPH činí 949 292,40 Kč, tj. 5 469 732,40 Kč včetně DPH.
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, instruktáž obsluhy kupujícího, protokolární předání zboží kupujícímu a dalších náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu. Kupní cena bude obsahovat i poplatek za následnou ekologickou likvidaci.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.

3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), zejména pak musí obsahovat:

- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu,
- soupis příloh,

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle článku II. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.2 této smlouvy. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: fakturace@muzeumhk.cz.

3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

3.7. Faktura je splatná do **14** dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.

- 3.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.9 V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **36 měsíců**.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.2 této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 36 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

- 5.2 Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu třiceti šesti (36) měsíců (záruka za jakost) zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití ke smluvenému (jinak obvyklému) účelu.

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

5.3 Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

5.4 Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.

5.5 Reklamace zboží a kontakty prodávajícího:

5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamace“). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě opakovaného výskytu téže vady nebo vznikne-li na jednom kusu zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy.

5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamaci a servis: servisní informační systém na

e-mail: sd_vc@aricoma.com. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.

- 5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.
- 5.6 Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5. 5. 3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **120** hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.7 V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 5.8 Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní

zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 5. 1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.

- 5.9 I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.10 Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího.
- 5.11 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu kupní smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektů včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektů zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám

podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektů a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v 5.5.3., 5.6., 5.8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5. 6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.

- 7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6.6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby, než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.7. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.8. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Další ujednání

- 8.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8.2. Prodávající je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, jmenovitě, že bude ve vztahu k zaměstnancům

zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnosti práce, požárních a hygienických předpisů, disponovat veškerými potřebnými oprávněními apod. Prodávající se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Vše v rámci tohoto odstavce uvedené platí i pro případné poddodavatele.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6.6. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo

- f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.

- 10.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinkem od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.

- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.9. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (jednom) vyhotovení formou elektronického originálu opatřeného platnými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 10.10. Tato smlouva byla sepsána ze svobodné a vážně míněné vůle smluvních stran, které po jejím přečtení vyjadřují souhlas s jejím obsahem a připojují své vlastnoruční podpisy.
- 10.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;
 - Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží prodávajícího;
 - Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu;
 - Příloha č. 4 – Potvrzení o pojištění odpovědnosti.

Prodávající:

V Jihlavě

Kupující:

V Hradci Králové

Ing. Jaroslav Dvořák

člen představenstva

doc. Mgr. Petr Grulich, Ph.D.

ředitel muzea



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
KULTURY

Příloha č.1

Vybavení Krajského digitalizačního centra 2024 – datové úložiště								
Příloha č. 1 - technické podmínky								
Pořadí	CPV kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Celkem max. cena za položku bez DPH	konkrétní název nabízeného výrobku vč. výrobce	Celková cena bez DPH za položku vč. poplatku za následnou ekologickou likvidaci	Projekt
1	48823000-3	důvěryhodné objektové úložiště	viz příloha č. 1_1	1	4 560 000,00 Kč	uvedte v příloze č. 1_1	4 520 440,00 Kč	A,B,C
		NOD pro důvěryhodné úložiště		4				
		UPS		2				
		aktivní prvek		2				
Cena celkem					4 560 000,00 Kč		4 520 440,00 Kč	

Příloha č. 1_1

Specifikace úložiště

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadované využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Stávající stav

Muzeum VČ provozuje stávající Krajské digitalizační centrum, které je složené z Důvěryhodného objektového úložiště HCP provozovaného na 4 NODech (servery DELL PowerEdge R760XD2). Řešení je doplněno o prvky HPE 5140 a UPS APC 3000VA.

Rozšíření 2024

Požadujeme rozšíření kapacity Důvěryhodného objektového úložiště o 320 TB hrubé kapacity včetně níže popsaného souvisejícího hardware a služeb souvisejících s dodávkou, montáží, instalací a zprovozněním celého řešení. Základní podmínkou je plná kompatibilita se stávajícím řešením.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízené zařízení komplexně splňuje požadavky zadavatele. Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

	Důvěryhodné objektové úložiště	
Název / označení:	Hitachi Content Platform důvěryhodné objektové úložiště HCP - Licence 320TB	
Požadavek		Splňuje ANO/NE
Garantované úložiště musí být založeno na architektuře multikontrolerového řešení, kde každý kontroler je zároveň přístupovým i úložným nodem.		ANO
Garantovaného úložiště musí mít architekturu na bázi řešení využívající scale-out s nezávislým lineárním škálováním výkonnosti a kapacity.		ANO
Celková čistá kapacita, kterou lze ingestovat do Garantovaného úložiště musí činit alespoň 320TB bez komprese a deduplikace.		ANO
Minimální požadovaný počet kontrolerů / přístupových nodů je 4 , přičemž architektura Garantovaného úložiště musí udržet integritu dat i při výpadku podpolovičního množství nodů. Tzn. bude-li mít architektura řešení N nodů, musí být úložiště udržet datovou integritu do ztráty (N/2-1) nodů.		ANO

Architektura řešení musí být rozšiřitelná na minimálně 24 kontrolerů / přístupových nodů.	ANO
Architektura řešení musí umožnit zapojit kontroler / přístupový nod na dvě nezávislé napájecí větve.	ANO
Agregovaná velikost Cache nabízeného řešení musí být alespoň 512GB.	ANO
Možnost navýšení o 20 % čisté kapacity pouhým rozšířením kapacitní licence (je-li kapacita licencována), bez nutnosti přidávat další hardware.	ANO
celková rozšiřitelnost alespoň 1 PB	ANO
Garantované úložiště musí obsahovat nativní HA řešení s loadbalancingem zajišťující rovnoměrné využití všech zdrojů řešení.	ANO
Je požadována funkce datové redukce (komprese, odstranění duplicit). Funkcionalita a případné licence musí být součástí nabízeného řešení.	ANO
Garantované úložiště musí pracovat s daty jako s množinou nestrukturovaných dat jako objektů.	ANO
Je požadována možnost ochrany objektů pomocí ukládání více kopií objektu, minimálně však ve 2 kopiích. Logika úložného zařízení musí ukládat násobné kopie v různých úložných kontrolerech/přístupových nodech tak, aby případný celkový výpadek jednoho kontroleru/ přístupového nodu neomezil dostupnost libovolných dat.	ANO
Je požadována možnost uživatelsky definovat metadata k objektu a ty v rámci diskového pole ukládat jako nedílnou součást objektu. Tyto metadata pak musí být schopno Garantované úložiště indexovat a využívat pro funkcionalitu vyhledávání objektů konkrétních vlastností.	ANO
Je požadována podpora verzování objektů. Zároveň musí být možno definovat, po jaké době se automaticky odstraní staré verze objektů.	ANO
Je požadována funkcionalita nastavení retence objektů nezávisle pro jednotlivé objekty.	ANO
Je požadována funkcionalita nastavení retence objektů pomocí politik pro více objektů najednou na základě definice vlastností konkrétních jmenných oblastí.	ANO
Je požadováno automatické vymáhání nastavených retenčních politik.	ANO
Garantované úložiště musí umožňovat řídit životní cyklus objektu po ukončení jeho retenci minimálně na úrovni možnosti volby 1) odstranění retenčního zámku a ponechání objektu 2) Jeho skartace několikanásobným přepisem.	ANO
Řešení musí obsahovat funkcionalitu automatické pravidelné kontroly čitelnosti a integrity uložených dat minimálně na úrovni srovnání HASH objektu vzniklého při uložení s aktuálně vypočítanou hodnotou HASH.	ANO
Řešení musí být schopno v případě datové nekonzistence korektně rozhodnout, která kopie objektu je validní a provést automatickou opravu dat.	ANO
Je požadována možnost šifrování uložených dat, včetně metadat, pomocí AES-256 nebo obdobně silného algoritmu.	ANO
Je požadována podpora napojení na Active Directory (alespoň 1000 uživatelů).	ANO

Architektura řešení musí být na principu plné redundance bez single point of failure (SPOF)	ANO
Je požadována propustnost objektů pro zápis minimálně 2 GB/s, (simulace provozu při velikosti zapisovaných objektů 20 MB).	ANO
Je požadována propustnost objektů pro čtení minimálně 2 GB/s, (simulace provozu při kontinuálním zápisu dat při velikosti zapisovaných objektů 20 MB).	ANO
Objektový přístup ke Garantovanému úložišti je požadován přes S3, REST a HTTP/HTTPS protokol.	ANO
Je požadována S3 multipart upload funkce.	ANO
Souborový přístup ke Garantovanému úložišti je požadován přes NFS, CIFS/SMB nativními prostředky pole.	ANO
Je požadováno striktní oddělení rolí pro správu systému a správu datového obsahu.	ANO
Je požadováno řízení uživatelských rolí a jejich práv pro přístup k datům.	ANO
Je požadováno řízení uživatelských rolí a jejich práv pro provádění změn v nastavení diskového pole.	ANO
Je požadováno, aby veškeré změny v nastavení, přístup k datům, případně další operace jsou logovány ve formě auditního logu.	ANO
Je požadována nativní podpora multitenancy pro možnost provozu více oddělených prostředí s různým nastavením parametrů v rámci jednoho fyzického zařízení.	ANO
Je možnost navýšit bezpečnost pomocí obdobného zařízení v druhé lokalitě za využití synchronní nebo asynchronní replikace vybraných dat. Funkcionalita replikací musí být nativní vlastností Garantovaného úložiště.	ANO
Je požadována schopnost Tierovat, tzn. odsouvat na základě daných politik objekty z On-Premise části Garantovaného úložiště do cloudových služeb pomocí protokolu S3. Politiky Tieringu musí být možno definovat minimálně na úrovni času od posledního přístupu k objektu a velikosti objektu.	ANO
Správa Garantovaného úložiště musí být možná prostřednictvím běžných webových prohlížečů, s přístupem protokolem HTTPS	ANO
Monitoring diskového pole musí být součástí dodávky a je přístupný pomocí běžných webových prohlížečů	ANO
Podpora a napojení na syslog a SNMP	ANO
Call home v ceně řešení.	ANO
Uchazeč před realizací doloží certifikát, že nabízení řešení prošlo ověřením shody a je v souladu s požadavky 499/2004 Sb. zákona o archivnictví a spisové službě.	ANO
Součástí dodávky je instalace a implementace nabízeného řešení, zprovoznění redundantních konektivit, zprovoznění systému load-balancingu, duplicitního uložení objektů. Uchazeč provede customizaci řešení dle požadavků zadavatele minimálně v rozsahu definice multitenantních prostředí a jmenných prostor.	ANO

Je požadováno, aby instalaci a implementaci řešení prováděly osoby, které jsou pro tento úkon proškoleny výrobcem nabízené technologie.	ANO
Součástí nabídkové ceny musí být 16 hodin odborné zaškolení administrátora Garantovaného úložiště.	ANO

Celkem 4x NOD pro důvěryhodné úložiště

	NOD	
Název / označení:	DELL PowerEdge R760XD2 Server	
Požadavek		Splňuje ANO/NE
Provedení – do racku, standardní 19" rack, ve formátovém provedení 2U, barevně označené hot-plug vnitřní komponenty, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí. Server musí být vybaven alfanumerickým zobrazovačem schopným indikovat aktuální stav, název serveru a případné poruchy.		ANO
Rackmount kit,- součástí dodávky musí být ližiny s variabilní délkou pro montáž do racků o hloubkách 800-1200mm včetně Cable Management Arm. Ližiny musí umožňovat částečné i celé vysunutí serveru z racku tak, aby byl umožněn přístup k uživatelsky vyměnitelným součástem uvnitř serveru.		ANO
Typ serveru – každý server musí být dodán se samostatným šasi. Servery nesmí sdílet 1 backplane a způsobovat tak SPOF.		ANO
Vzdálená správa – dostupnost centrálního management prostředí serveru, nezávislého na spuštěné virtualizační platformě, či spuštěném operačním systému, vč. monitoringu, chybových hlášení emailem, vzdáleného a lokálního připojení (KVM) prostřednictvím dedikovaného LAN portu s podporou IPv4 a IPv6. Vzdálená správa musí disponovat vlastním management GUI, přístupným z běžných www prohlížečů. GUI musí být čistě v HTML5 a nesmí využívat dodatečných JAVA nebo ACTIVE-X komponent. Musí umožnit vzdálenou obrazovku s konzolí, možnost vzdáleného připojení ISO virtuální DVD a možnost vzdáleného připojení USB disku. Management serveru musí podporovat CLI, REST FULL Api klienty, a umožňovat automatizaci administrativních úkonů pomocí skriptů PowerShell, Python a zabezpečenou správu pomocí Redfish, IPMI a WSMAN protokolů. Management serveru musí disponovat vlastním úložištěm pro firmware, ovladače a softwarové komponenty. Komponenty mohou být setříděny a organizovány do instalačních sad a mohou být použity pro obnovu či přeinstalaci vadného firmware. Management musí podporovat integraci s MS Active Directory, dvoufaktorovou autentikaci. Management musí mít vestavěnou funkcionalitu spojení s technickou podporou výrobce pro automatické otevření servisních incidentů a odeslání chybových logů, bez nutnosti instalace externí aplikace či dohledové konzole.		ANO
CPU - 1 x Intel (z důvodu VMWARE EVC kompatibility). CPU 12C/24T s výkonem dle cpubenchmark.net, Average CPU Mark: 29 500, Single Thread Rating: 3 100 s možností rozšíření o druhý procesor.		ANO

Paměťové sloty – server disponuje min. 16 sloty pro umístění operační paměti, podpora pamětí typu DDR5 4800MT/s RDIMM	ANO
Operační paměť – server požadujeme osadit kapacitou o min. velikost 192 GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank za použití modulů 32 GB.	ANO
Diskový systém osaditelný min. 24x 3.5" HDD, Hot-Plug. Požadované disky: <ul style="list-style-type: none"> • 12x 12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive • Boot Optimized Storage Cards se 2x M.2 480GB (RAID 1) 	ANO
Diskový řadič: <ul style="list-style-type: none"> • X16 PCI Express Gen4 • typu SAS, dvoukanálový, až 32 zařízení • typu NVMe, až 8 zařízení • podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 • podpora 6/12Gbps technologie rozhraní disků, 12Gbps na port • podpora Non-RAID (Pass-through) • podpora disků s formátem bloku 512B/512e/4Kn • podpora šifrování dat na discích (SED) • přímý přístup na SSD • podpora až 64 logických disků • min. 8GB cache 	ANO
Ethernet porty - min. 1x Dual-port SFP28 s podporou 10/25GbE. Ke každému portu požadujeme 1ks 10GbE SFP+ kabelu, 3m. Samostatný nezávislý RJ-45 ethernet port pro vzdálenou správu.	ANO
Chlazení – osazené ventilátory musí být vyměnitelné za provozu. Je vyžadována redundance instalovaných ventilátorů, chlazení zpředu dozadu.	ANO
Zdroje - min. 2 nezávislé napájecí zdroje v každém serveru, dostatečně dimenzované na konfiguraci serveru a v redundanci N+1, vyměnitelné za provozu s maximálním příkonem zdroje 1100W s účinností TITANIUM a podporou dynamického řízení spotřeby.	ANO
Napájení – 230V ~ 50Hz, odpovídající napájecí kabel se zakončením iec320 c14	ANO
Požadovaná rozhraní: <ul style="list-style-type: none"> • min. 1x dedikovaný dostupný USB management port zpředu • min. 2x USB na zadní straně serveru, alespoň jeden USB3.0 • min. 1x USB na přední straně serveru • min. 1x VGA port na zadní straně serveru • min. 3x volný PCI-e slot 	ANO
Podpora Wake-on-Lan.	ANO
Firmware všech součástí serveru, musí být kryptograficky podepsán tak, aby v rámci distribučního řetězce nemohlo dojít k jeho narušení nebo jeho alternaci. Autenticitu a integritu firmware nahraného v součástkách musí být možné ověřit nástrojem od výrobce nebo v managementu serveru. Server musí podporovat uzamčení možnosti aktualizace.	ANO
Bezpečné zapnutí - při zapnutí serveru musí proběhnout kontrola kryptografických podpisů a skutečného obsahu firmwarů jednotlivých komponent. V případě, že jsou některé z nich narušeny, musí server podporovat automatický návrat k posledním validním firmware, či zastavit boot a umožnit administrátorovi přes vzdálené rozhraní nápravu nahráním autentické verze firmware. UEFI musí	ANO

podporovat vynucení Secure Boot. Boot Manager musí umožňovat zabezpečení heslem. Je vyžadován TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified.	
Záruka a podpora výrobce v úrovni 24x7x365 po dobu 3 let	ANO
Odstranění nahlášené vady a obnovení funkce zařízení nebo výměna vadného zařízení je provedena nejpozději následující pracovní den od okamžiku oznámení vady nebo učinění výzvy k výměně vadného hardware	ANO
Podpora musí zahrnovat i nárok na aktualizace software a firmware pro komponenty serveru. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat ověření typu a délky záruky a stahování aktuálních ovladačů, firmware, software a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení bez nutnosti vytvoření uživatelského účtu pro danou činnost.	ANO
Montáž zařízení do racku, zapojení a zprovoznění	ANO

Celkem 2x UPS

	UPS	
Název označení:	SRT3000RMXLI-NC APC Smart-UPS SRT 3000VA RM	
	Požadavek	Splňuje ANO/NE
	1. Záložní zdroj min. 3000VA, -Line s dvojitou konverzí, čistá sinusoida	ANO
	2. Zařízení pro montáž do 19" racku včetně montážních konzolí, výška 2U, 230V, výstupní zásuvky 8x IEC C13. Připojení vstupu IEC-320 C20	ANO
	3. Mechanický údržbový bypass pro snadnou výměnu UPS	ANO
	4. Záložní zdroj min. 1000VA, Line interaktivní, sinusoida.	ANO
	5. Síťová karta s monitoringem prostředí a teplotním čidlem, RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB, správa pomocí HTTPS, CLI, SNMP verze 2, verze 3	ANO
	6. Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzole	ANO
	7. Výdrž provozu na baterie při polovičním zatížení minimálně 11 min. Možnost prodloužení doby provozu doplněním o dalších bateriových modulů až na 6,5 hod. při poloviční zátěži UPS.	ANO
	8. Rack Mount PDU, 16A, 100-240V, 21x C13, 3x C19, měření vývodů s přepínáním (možnost vzdáleného ovládání zásuvek), 0U montáž vertikálně, včetně kabelů C19/C20, záruka 3 roky	ANO
	9. Záruka garantovaná výrobcem min. 3 roky	ANO
	10. Montáž zařízení do racku, zapojení a zprovoznění	ANO

Celkem 2x aktivní prvek

	aktivní prvek	
Název označení:	JL828A HPE 5140 24G 4SFP+ EI Sw	
	Požadavek	Splňuje ANO/NE

1. Switch rack mount 19", L2/L3, 1U	ANO
2. 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 portů + 4 SFP+ pevný 1000/10000 SFP+ slot	ANO
3. Směrovací/přepínací kapacita: 128 Gbps	ANO
4. Stohování formou spojení minimálně 2 ks LAN switchů do jednoho virtuálního na L2 switch a L3 routing.	ANO
5. Podporovaný počet až 9 přepínačů ve stohu	ANO
6. Linková redundance s podporou Spanning Tree/MSTP, RSTP, a Smart link zajišťující vysokou dostupnost.	ANO
7. ACLs od IP vrstvy 2 až 4 s filtrováním provozu se současnou podporou globálních ACL, VLAN ACL, port ACL, a IPv6 ACL.	ANO
8. Dynamická ARP ochrana s ARP detekcí a ARP packet validací blokující broadcast z nepovolených adres	ANO
9. Přístup k novým verzím firmware/OS bezplatně po celou dobu životnosti zařízení	ANO
10. Záruka garantovaná výrobcem min. 3 roky	ANO
11. Montáž zařízení do racku, zapojení, konfigurace a zprovoznění	ANO

Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží prodávajícího

technické nebo produktové listy výrobců nabízeného řešení

HITACHI
Inspire the Next

Vyberte Hitachi Content Platform (HCP) pro:

- Využijte softwarově definované řešení úložiště objektů v exabajtovém měřítku.
- Digitální transformace. Rychle propojte tradiční a nově vznikající technologie.
- Centralizujte správu dat v rámci a napříč cloudy a úrovněmi úložiště.
- Zajistěte zabezpečení, shodu a ochranu obsahu.
- Získejte přehled z nejlepší architektury metadat ve své třídě.



DATOVÝ LIST T

Obsahová platforma Hitachi: podniková třída, cloud bez zálohování a archiv

Růst nestructurovaných dat a proliferace aplikací se nadále zrychlují. Tento vývoj vedl ke zvýšenému rozrůstání serverů a úložišť s četnými silami infrastruktury podporující tradiční i nové pracovní zátěže.

Hitachi Content Platform (HCP) je softwarové řešení pro ukládání objektů, které spojuje producenty dat, uživatele, aplikace a zařízení do centrální platformy cloudového úložiště. Umožňuje uživatelům lépe porozumět, řídit a kontrolovat stupeň mobility svých dat, stejně jako identifikovat poznatky a extrahovat hodnotu pro rozhodování na základě dat a rychlejší uvedení na trh.

HCP umožňuje IT organizacím a poskytovatelům cloudových služeb bezpečně a nákladově efektivně ukládat, sdílet, chránit, uchovávat a analyzovat data. Kromě účinnosti, snadného použití a schopnosti ukládat data v masivním měřítku automatizuje HCP každodenní IT operace, jako je správa a ochrana dat. Tento přístup se během životnosti dat snadno vyvíjí ke změnám v rozsahu, rozsahu, souladu s předpisy, aplikacích, úložištích, serverech a cloudových technologiích. HCP také automatizuje správu dat, aby zajistila řádné uchování, řízení přístupu, šifrování a likvidaci dat a zároveň zjednodušovalo elektronické zjišťování a vyhledávání. V prostředích IT, kde data rychle rostou nebo musí žít roky či dokonce neomezeně, jsou tyto schopnosti neocenitelné.

Hitachi Content Platform eliminuje potřebu tichého přístupu k ukládání nestructurovaného obsahu. Platforma poskytuje masivní rozsah, více vrstev úložiště, výkon

zabezpečení, spolehlivost Hitachi, možnosti cloudu, široká podpora protokolů, multitenance a konfigurovatelné atributy pro každého tenanta. Může podporovat širokou škálu aplikací na jediném fyzickém clusteru a je podporován prosperující komunitou softwarových partnerů třetích stran. Díky přístupu k robustnímu ekosystému cloudových aplikací může Hitachi Content Platform vyřešit širokou škálu současných problémů a přizpůsobit se budoucím potřebám.

Flexibilní cloud podnikové třídy

Multitenance Hitachi Content Platform rozděluje fyzický cluster na různé nájemce. Tito nájemci mohou být přiřazeni k různým IP sítím a dále rozdělení do tisíců jmenných prostorů pro další organizaci obsahu, přesnější zásady a robustní řízení přístupu. Otevřenost je také charakteristickým znakem HCP. Má výkonná nativní rozhraní založená na REST a Amazon Simple Storage Service (S3), která umožňují bezproblémový přístup k WAN nebo LAN pro nové i stávající Web 2.0 a mobilní aplikace. Dále podporuje protokoly NFS, SMB, SMTP a WebDAV a nabízí podporu dualstack pro IPv4 a IPv6.

Platforma zvládne všechny druhy dat a téměř jakoukoli aplikaci. Nabízí vysokou spolehlivost, masivní rozsah, bezproblémovou datovou mobilitu a úložiště napříč soukromými cloudy a veřejnými cloudovými službami, šifrování, řízení přístupu, snadné zřizování, měření zpětných zúčtování a další. Přístupové uzly řady HCP G umožňují organizacím větší flexibilitu při podpoře smíšených pracovních zátěží s různým výkonem a rozsahem

požadavky. Tyto uzly virtualizují kapacitu z uzlů Hitachi Content Platform řady S, místních disků, úložných polí Fibre Channel, sdílení NFS a předních poskytovatelů veřejného cloudu. HCP drasticky snižuje celkové náklady na vlastnictví a poskytuje nákladově efektivní úložiště s geograficky rozptýlenou ochranou dat kódováním výmazu pro obsah, který musí zůstat za firewallem. Tyto atributy umožňují IT využívat výhod cloudů a poskytovat zcela novou řadu IT služeb, aniž by byla ohrožena bezpečnost a kontrola informací.

Effektivní archiv bez zálohování

Hitachi Content Platform umožňuje vaší IT organizaci chránit, uchovávat a získávat data efektivněji, bez nutnosti zálohování na pásku. Vysoká hustota úložiště HCP je vylepšena vestavěnou kompresí, jedinou instancí a podporou různých médií, aby byly náklady na úložiště pod kontrolou. Díky dynamické ochraně dat, kontrolám integrity dat, vynucení uchování dat, kódování výmazu a mnoha dalším technologiím pro zachování a ochranu obsahu poskytuje HCP ochranu dat v kvalitě shody. Eliminuje potřebu zálohování na pásku.

Inteligentní struktura pro nestructurovaná data souborů

Hitachi Content Platform umožňuje důvěryhodnou mobilitu obsahu s plnou viditelností všech kontrolních bodů, kde data vstupují, vystupují a existují v rámci globálního IT prostředí. Optimalizuje náklady poskytováním

flexibilitu k bezpečnému udržování vašich důležitých dat v místním prostředí nebo ve veřejných cloudech. Automaticky přesouvá obsah na základě obchodní hodnoty nebo vaší smlouvy o úrovni služeb souvisejících s úložištěm na nejvhodnější úroveň úložiště. Obsah lze například přesunout do uzlů Hitachi Content Platform řady S nebo služeb cloudového úložiště, včetně Amazon S3, Microsoft Azure, Google Cloud Storage nebo jakéhokoli jiného cloudu s podporou S3.

Jak je znázorněno na obrázku 1:

- Uzly HCP řady G jsou přístupové uzly.
- Uzly řady HCP S jsou volitelné a poskytují masivní měřítka.
- Úložiště Fibre Channel a cloud jsou volitelné.

Výkon a měřítka

Napájení hybridních datových center příští generace

HCP S Series Nodes

Uzly Hitachi Content Platform řady S poskytují ekonomické hluboké ukládání dat a ochranu na malém prostoru. Bezproblémově rozšiřují váš privátní nebo hybridní cloud a odebírají obsah, ke kterému se zřídka přistupuje, z cenného primárního úložiště. Tyto uzly poskytují rozsah a ekonomiku veřejného cloudu lokálně s velkokapacitními disky a vždy zapnutými, samooptimalizačními procesy pro zachování integrity dat, dostupnosti a trvanlivosti.

Také

poskytovat kódování pro vymazání, aby byla zajištěna dlouhodobá shoda a ochrana za nejnižší cenu.

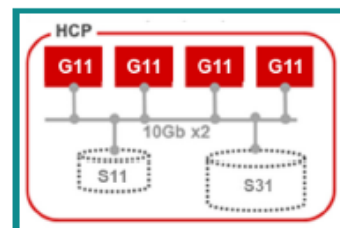
Není třeba se učit žádné nové postupy nebo procesy pohybu dat. Pomocí rozhraní HCP můžete zorganizovat bezproblémový a na zásadách založený přesun dat do uzlů řady HCP S a optimalizovat tak flexibilitu a efektivitu.

HCP pro Cloud Scale

Hitachi Content Platform for cloud scale je navržena pro aplikace vyžadující hyperškálování, vysoký výkon a komplexní shodu s S3 API. Jeho nový design mikroslužeb umožňuje masivní škálovatelnost pro podporu stovek uzlů a bilionů objektů a také obsahuje bohaté nástroje pro správu a obohacování dat založené na zásadách. Jeho globální jmenný prostor umožňuje jednotnou správu napříč několika místními a cloudovými nasazeními. Architektura HCP pro cloud scale nabízí širokou flexibilitu a je hardwarově agnostická. Lze jej nasadit na servery „white box“, přední cloudové platformy, jako je Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) nebo Hitachi Unified Compute Platform pomocí různých distribucí Linuxu. Uzly řady HCP S poskytují ideální místní úložiště pro HCP pro cloudové škálování. HCP pro cloudové škálování také podporuje jakýkoli koncový bod úložiště S3, včetně Amazon ECS.

S HCP máte přístup k metadatům a nástrojům pro vyhledávání obsahu, které umožňují elegantnější a automatizovanější dotazy pro rychlejší a přesnější výsledky. Prostřednictvím těchto funkcí můžete lépe porozumět obsahu uložených souborů, jak se obsah používá a jak spolu mohou objekty souviset. Toto porozumění vám může pomoci aktivovat inteligentnější automatizaci spolu s analýzou velkých dat založenou na architektuře metadat nejlepší ve své třídě.

Hitachi Content Platform poskytuje více možností, flexibility, konfigurovatelnosti a vstupních možností, abyste mohli využívat výhod cloudu svým vlastním způsobem. Zjednodušuje správu prostřednictvím automatizace, aby byla zajištěna efektivita, spolehlivost, mobilita dat a dostupnost dat vaší organizace. S HCP můžete nejen řešit dnešní výzvy kolem ukládání a ochrany dat, ale také se připravit na další velkou věc.



Obrázek 1. Flexibilita Hitachi Content Platform

TABULKA 1. NABÍDKY OBSAHU PLATFORMY HITACHI

	HCP	HCP VM	HCP pro Cloud Scale
Rozvinutí	Fyzické zařízení	Virtuální zařízení	Pouze software
Plošina	HCP G11, HCP G11 celoflash	VMware ESXi, KVM	Holý kov, hypervizory, Amazon
Datové protokoly	REST, Amazon S3, SMB, NFS, WebDAV, SMTP		Amazon Simple Storage Service (S3)
Licencování	Perpetuum založené na kapacitě		
Minimální klastr	4 x HCP G11	4x VM	4 kontejnery
Maximální (Max.) Cluster	80 x HCP G11	40 x VM	Neomezený
Maximální kapacita (klastr)	1,29EB	1,24EB	Neomezený
Maximální kapacita (více topologie clusteru)	7,74EB	7,46EB	Neomezený
Možnosti úložiště	Řada HCP S, interní G11, SAN, NFS, cloud	Řada HCP S, datové úložiště ESXi, SAN, RDM, vSAN, NFS, cloud	Řada HCP S
HCP řady S Připojeno Max.	80 uzlů HCP řady S		Neomezený
SAN-Attached Max.	80 PB	37 PB	N/A
Cloudové úložiště	Neomezený Amazon S3, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Cloudy kompatibilní s S3		Amazon S3, kompatibilní s S3

VM = virtuální stroj, RDM = vzdálená správa zařízení, KVM = virtuální stroj založený na jádře, EB = exabajt Všechny kapacity nezapracované. Použitá kapacita se bude lišit v závislosti na volbě ochrany dat.

TABULKA 2. HARDWARE OBSAHU PLATFORMY HITACHI

	HCP G11	HCP G11 All-Flash	HCP S11	HCP S31
Minimální	24 TB	23 TB	300 TB	
Maximum (Max.) (na uzel)	48 TB	46 TB	3,2 PB	15,1 PB
Disk Max.	12		200	942
Velikostí disků	4TB HDD	1,9 TB SSD, 3,8 TB SSD	10TB HDD, 14TB HDD, 16TB HDD	
Ochrana dat	RAID-6		Kódování výmazu	
Základní jednotka/Základní článek	2 RU		5 RU	
Expanzní zásobník	N/A		4 RU	
Max. Rozšíření	N/A		1	8
procesor	2 x 10 jader		2 x 8 jader	4 x 8 jader
RAM	64 až 768 GB	768 GB	2 x 64 GB	2 x 256 GB
SSD	2 x 1,9 TB (volitelně)	N/A	6 x 400 GB	
vytváření sítí:	4 x 10GbE Base-T 4 x 10GbE SFP+		8 x 10GbE SFP+ nebo 8 x 10GbE Base-T 2 x 1GbE port pro správu	

SSD = pevný disk, GbE = gigabitový Ethernet, HDD = pevný disk, RU = racková jednotka Všechny kapacity surové. Použitá kapacita se bude lišit v závislosti na volbě ochrany dat.
*Celkem za dva ovladače

SLUŽBA IMPLEMENTACE PLATFORMY OBSAHU HITACHI

Hitachi Vantara poskytuje konzultační, implementační, migrační a replikační služby, které vám pomohou přinést výhody řešení obsahu Hitachi do vašeho podnikového IT prostředí. V této implementační službě vám můžeme pomoci řešit problémy s růstem dat, spravovat nestructurovaná data během jejich životního cyklu, umožnit mobilitu, cloud a strategie konvergované infrastruktury a využít hodnotu vašich dat pomocí sofistikovaného vyhledávání a analýzy. Mezi doplňkové služby patří Hitachi Content Platform Replication Service a Hitachi Content Platform Migration Service.

Číst Praktické vyhodnocení portfolia Hitachi Content Platform a jeho schopností pro bezpečné ukládání objektů, správu a řízení od ESG Lab.



Jsme Hitachi Vantara

Vedeme naše zákazníky od toho, co je nyní, k tomu, co bude dále, tím, že řešíme jejich digitální výzvy. Spolupracujeme s každým zákazníkem a aplikujeme naše bezkonkurenční průmyslové a digitální schopnosti na jejich data a aplikace, které jsou přínosem pro podnikání i společnost.

Hitachi Vantara

Sídlo společnosti
2535 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054 USA hitachivantara.com |
community.hitachivantara.com

Kontaktní informace
USA: 1-800-446-0744
Celosvětově: 1-650-547-4026
hitachivantara.com/contact



HITACHI je registrovaná ochranná známka společnosti Hitachi, Ltd. Microsoft a Azure jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Všechny ostatní ochranné známky, servisní značky a názvy společností jsou majetkem příslušných vlastníků.

DS-125-UJ 8TD března 2020



PowerEdge R760xd2

Rychlejší ukládání, načítání a škálovatelnost

Schopnější a agilnější řešení úložiště

Splňte své rostoucí potřeby nestrukturovaných dat pomocí technologie ukládání objektů navrženou tak, aby byla snadno konfigurovatelná, obsluhovatelná a škálovatelná. Tento 2U, 2 soketový server je ideální pro ukládání souborů a objektů, snímání/načítání videa a sítě pro doručování obsahu.

Výkon a kapacita vrstvení úložiště

Buďte si jisti, že díky o sedm procent více disků a kapacitě až 22 TB dokáže R760xd2 zvládnout prudký nárůst dat. A latence byla snížena pomocí vrstvení úložiště a akceleratorů podporovaných PCIe Gen4. Systém také nabízí větší počet dostupných PCIe slotů s více konfiguracemi na základě vašich požadavků.

- Maximalizujte úložiště o sedm procent více místa na 3,5palcovém disku s až 28 disky s celkovou kapacitou 616 TB
- Výrazně snižte latenci a zlepšit výkon pomocí disků NVMe a akceleratorů NVIDIA
- Snižte náklady na služby při výměně jednotek a karet PCIe s možností výměny za provozu pomocí nové funkce externí lišty
- Zůstaňte chlazení vzduchem díky technologií Smart Cooling včetně optimalizovaného šasi, ventilátorů a přepážek spravovaných Power Manager, softwarem pro inteligentní správu

Cyber Resilient Architecture for Zero Trust IT prostředí a operace

Zabezpečení je integrováno do každé fáze životního cyklu PowerEdge, včetně chráněného dodavatelského řetězce a zajištění integrity od výrobce k místu. Kořen důvěry na bázi křemíku ukotvuje odolnost spouštění od začátku do konce, zatímco vícefaktorové ověřování (MFA) a řízení přístupu na základě rolí zajišťují důvěryhodné operace.

Zvyšte efektivitu a urychlete provoz pomocí autonomní infrastruktury

Portfolio správy systémů Dell OpenManage™ poskytuje bezpečné, efektivní a komplexní řešení pro servery PowerEdge. Zjednodušte, automatizujte a centralizujte správu typu one-to-many pomocí konzoly OpenManage Enterprise a řadiče iDRAC.

Udržitelnost

PowerEdge přináší revoluci v energetické účinnosti s inovacemi v chytrém chlazení a optimalizovaným výkonem na watt. V kombinaci s OpenManage Enterprise Power Manager, který vám poskytuje užitečné informace o spotřebě energie, můžete snížit svou uhlíkovou stopu a snížit provozní náklady.

Odpočívajte snadněji se službami Dell Technologies

Maximalizujte své servery PowerEdge pomocí komplexních služeb od [Poradenství](#), [doProDeployasady](#) [ProSupport](#), [Migrate dat](#) a další – dostupné na 170 místech a podporované našimi více než 60 tisíci zaměstnanci a partnery.

PowerEdge R760xd2

Splňte své rostoucí potřeby nestrukturovaných dat pomocí technologie ukládání objektů

- Výkonnější procesory a dostupné GPU
- O 7 % více úložného prostoru pro více dat na rack
- Nižší servisní náklady šetří režijní náklady

* Vzduchem chlazený, aby se vešel do vaší současné infrastruktury

Vlastnosti	Technické specifikace				
Procesor	Až dva šiklovatele procesory Intel Xeon 4. generace s až 32 jádry na procesor a volitelnou technologií Intel® QuickAssist				
Paměť	<ul style="list-style-type: none"> 16 slotů DDR5 DIMM, podporuje RDIMM max. 1 TB, rychlost až 4800 MT/s Podporuje pouze registrované ECC DDR5 DIMM 				
Úložné řadiče	<ul style="list-style-type: none"> Interní řadiče (RAID): PERC H755, PERC H950i, PERC H355, HBA355i Interní Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 NVMe SSD disky (hot swap) nebo USB Externí HBA (bez RAID): HBA355e 				
Drive Bays	<p>Přední prostory:</p> <ul style="list-style-type: none"> Až 12 x 3,5palcový SAS/SATA max. 264 TB střední police Až 12 x 3,5palcový SAS/SATA max. 264 TB zadní police <p>Zadní prostory:</p> <ul style="list-style-type: none"> Až 4 x 3,5palcový SAS/SATA max 88 TB Až 4 x 2,5palcový NVMe s 3,5palcovým nosičem max 30,72 TB Až 2 x 2,5palcový NVMe max 15,36 TB 				
Zásoby energie	<ul style="list-style-type: none"> 1800 W Titanium 200-240 VAC nebo 240 HVDC, redundantní hot swap 1400 W Platinum 100-240 VAC nebo 240 HVDC, redundantní výměna za provozu 1100 W titan 100-240 VAC nebo 240 HVDC, redundantní výměna za provozu 1100W LVDC -48 — -60 VDC, redundantní hot swap 700 W Titanium 200-240 VAC nebo 240 HVDC, redundantní hot swap 				
Možnosti chlazení	Chlazení vodou				
Řezání	Ai s standardních (STC) ventilátorů, vyměnitelných za provozu.				
Rozměry	<ul style="list-style-type: none"> Výška - 80,8 mm (3,18 palce) Šířka - 481,6 mm (18,96 palce) Hloubka - 837 mm (32,95 palce) 				
Form Factor	2U rackový server				
Vestavěná správa	<ul style="list-style-type: none"> IDRAC9 IDRAC Direct IDRAC RESTful API s Redfish Service modul IDRAC 				
Identifikace	N/A				
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plugin OpenManage Power Manager Plugin služby OpenManage Plugin OpenManage Update Manager CloudIQ for PowerEdge zapojte OpenManage Enterprise Integration pro VMware vCenter Integrace OpenManage pro Microsoft System Center Integrace OpenManage s Windows Admin Center 				
Mobilita	OpenManage Mobile				
Skupiny	<ul style="list-style-type: none"> IDRAC RESTful API s Redfish IPMI RACADM CLI Aktualizace systému Dell Podnikové katalogy Správce úložisté Dell 				
Integrace OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> BMC TrueSight Microsoft System Center Integrace OpenManage s ServiceNow Moduly Red Hat Ansible Poskyvatel Terraformu VMware vCenter a vRealize Operations Manager 				
Bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> Kryptograficky podepsaný firmware Data at Rest Encryption (SED s místním nebo externím klíčem mgmt) Secure Boot Bezpečné vymazání Zabezpečené ověření součástí (kontrola integrity hardwaru) Silicon Root of Trust Uzamčení systému (vyžaduje IDRAC9 Enterprise nebo Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifikováno, TPM 2.0 China NationZ 				
Vestavěná karta NIC	2 x 1 GbE LOM				
Možnosti sítě	1 x OCP karta 3.0 (volitelně)				
Možnosti GPU	Až 2 x 75 W SW, 1 x 75 W SW + 1 x 150 W SW nebo 1 x 180 W DW				
Porty	<table border="0"> <tr> <td> <p>Přední porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x port IDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 </td> <td> <p>Zadní porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Vyhrazený ethernetový port IDRAC 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x VGA </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Interní porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (volitelně) </td> </tr> </table>	<p>Přední porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x port IDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 	<p>Zadní porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Vyhrazený ethernetový port IDRAC 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x VGA 	<p>Interní porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (volitelně) 	
<p>Přední porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x port IDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 	<p>Zadní porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Vyhrazený ethernetový port IDRAC 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x VGA 				
<p>Interní porty</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (volitelně) 					

Vlastnosti	Technické specifikace
PCIe	<p>Až pět PCIe slotů:</p> <ul style="list-style-type: none"> Slot 1: 1 x 16 Gen4 Nízký profil, poloviční délka Slot 2: 1 x 8 (konektor x 16) Gen4 Nízký profil, poloviční délka nebo 1 x 16 Gen4 plná výška, plná délka nebo 1 x 16 Gen4 plná výška, poloviční délka Slot 3: 1 x 16 Gen4 Nízký profil, poloviční délka nebo 1 x 16 Gen4 plná výška, plná délka nebo 1 x 16 Gen4 plná výška, poloviční délka Slot 4: 1 x 16 Gen4 Nízký profil, poloviční délka Slot 5: 1 x 16 Gen4 Nízký profil, poloviční délka <p>Poznámka: Slot 5 je určen pro interní kartu PERC</p>
Operační systém a hypervizory	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server s Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi <p>Specifikace a podrobnosti o Interoperabilitě viz Dell.com/OSsupport.</p>
K dispozici pouze při přepravě pro OEM	Od rámečku přes BIOS až po balení mohou vaše servery vypadat a působit, jako byste je navrhli a postavili vy. Další informace najdete na Dell.com -> Řešení -> Řešení OEM.

APEX on Demand

APEX Flex on Demand Získejte technologii, kterou potřebujete k podpoře svého měnícího se podnikání, pomocí plateb, které se přizpůsobí skutečnému využití. Pro více informací navštivte www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

Zjistěte více o serverech PowerEdge



Zjistěte více našich serverech PowerEdge



Zjistěte více správě našich systémů řešení



Vyhledávání
Knihovna zdrojů



Následovat PowerEdge
servery na Twitteru



Kontaktujte společnost Dell
Odborník na technologie
pro Prodej nebo podpora

Copyright © 2022 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell Technologies, Dell a další ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

květen 2023

DELL Technologies

Produktový list

Specifikace




Síťová karta APC Smart-UPS SRT 3000VA RM 230V



SRT3000RMXLI-NC

Přehled

Prezentace	On-line ochrana napájení s vysokou hustotou a dvojitou konverzí se škálovatelnou dobou běhu.
Dodací lhůta	Obvykle skladem
Hlavní	
Hlavní vstupní napětí	230 V
Jiné vstupní napětí	220 V 240 V
Hlavní výstupní napětí	230 V
Jiné výstupní napětí	220 V 240 V
Jmenovitý výkon ve W	2700 W
Jmenovitý výkon ve VA	3000 VA
Typ vstupního připojení	Britský BS1363A IEC 60320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-10P
Typ výstupního připojení	8 IEC 60320 C13 2 IEC propojky 2 IEC 60320 C19
Počet rackových jednotek	2U
Délka kabelu	2,44 m
Počet kabelů	1
Typ baterie	Olověná baterie
Poskytnuté vybavení	CD se softwarem CD s dokumentací Průvodce instalací Karta pro správu slotů Držáky pro montáž do racku Kabel USB pro montáž do stojanu Záruční list
Baterie a doba provozu	
Počet slotů naplněných baterií	1
Doba nabíjení baterie	3 h
Počet množství výměny baterie	1
Dodatečné informace	Konfigurovatelné pro jmenovité výstupní napětí 220 : 230 nebo 240

Napeti baterky	96 V
Výkon nabíječky baterií	Integrovaná 100 W
Baterie ve VAH	Provozní doba 600 VAh
Životnost baterie	3...5 let
Náhradní baterie	APCRBC152 
Možnost baterie	SRT96RMBP 1 1515 VAh SRT96RMBP 2 2525 VAh SRT96RMBP 3 3535 VAh SRT96RMBP 4 4545 VAh SRT96RMBP 5 5555 VAh SRT96RMBP 6 0505 SRTS1BP VAh SRT96RMBP 6 0505 RTSBP VAh SRT0RMS 10005 VAh
Prodloužení doby běhu	1
Všeobecně	
Podrodina webu produktu	Vysoká hustota
Počet volných slotů napájecího modulu	0
Počet zaplněných slotů napájecího modulu	0
Redundantní	Ne
Fyzický	
Barva	Černá
Výška	8,5 cm
Šířka	43,2 cm
Hloubka	63,5 cm
Hmotnost produktu	31,3 kg
Místo montáže	Přední
Předvolba montáže	Dolní
Montážní režim	Maximálně 40 slotů
Montáž na dva sloupky	0
USB kompatibilní	Ano
Montážní poloha	Horizontální
Vstup	
Frekvence sítě	Automatická adaptace 40...70 Hz
Limity vstupního napětí	100...275 V nastavitelné (poloviční zářez)
Výstup	
Maximální konfigurovatelný výkon ve W	2700 W
Harmonické zkreslení	méně než 2 %
Výstupní frekvence	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronizace se sítí
Faktor hřebenu	3:1
Typ UPS	Dvojitá konverze online
Typ vlny	Sinusoida
Typ bypassu	Vnitřní bypass (automatický a manuální)

Maximální konfigurovatelný výkon ve VA	3000 VA
--	---------

Shoda

Certifikace produktů	CE EAC RCM VDE
Označení	Značka CE
Normy	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Environmentální

Teplota okolního vzduchu pro provoz	0...40 °C
Relativní vlhkost	0...95 % nekondenzující
Provozní výška	0...10 000 stop
Teplota okolního vzduchu pro skladování	- 15...45 °C
Skladování Relativní vlhkost	0...95 % nekondenzující
Výška uložení	0,00...15240,00 m
Akustická úroveň	55 dBA
Odvod tepla	703 Btu/h
IP stupeň krytí	IP20

Komunikace a správa

Volné sloty	0
Předinstalované zařízení	Karta pro správu sítě 3 s monitorovacím prostředím
Poplach	Zvukové a viditelné alarmy: priorita podle závažnosti
Nouzové vypnutí	Ano

Přepětová ochrana a filtrace

Rychlost přepětí	340 J
------------------	-------

Balící jednotky

Jednotka Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Balení 1 Výška	24,0 cm
Balení 1 Šířka	87,1 cm
Balení 1 Délka	59,9 cm
Balení 1 Hmotnost	39,92 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Zelený prémiový produkt
nařízení REACH	Prohlášení REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu Prohlášení EU RoHS
Bezolovnaté	Ano

Bez rtuti	Ano
Informace o výjimce RoHS	Ano
Zveřejnění životního prostředí	Environmentální profil produktu
Profil kruhovitosti	Informace o konci života
Optimalizovaná energetická účinnost	Energeticky účinný produkt
Vzít zpět	K dispozici program zpětného odběru

Smluvní záruka

Záruka	3 roky na opravu nebo výměnu (kromě baterie) a 2 roky na baterii
---------------	--

Doporučené náhrady

HPE FLEXNETWORK 5140 24G 4SFP+ EI SWITCH (JL828A)

Spravované ethernetové přepínače s pevným portem L3



CO JE NOVÉHO

- Gigabitový ethernetový přístupový přepínač se statickým směrováním vrstvy 3, RIP, vysokohustotní uplinky 10GbE a modely POE+ pro hlas, video a bezdrátové připojení.
- Podporuje technologii IRF, která umožňuje agregaci a propojení zařízení typu plug-and-play agregace mezi více zařízeními, zvýšení redundance sítě a využití zdrojů.

PŘEHLED

Řada HPE FlexNetwork 5140 EI Switch poskytuje škálovatelnost, vysokou dostupnost a nízké TCO na přístupové vrstvě středních a velkých podnikových sítí. Tato řada nabízí QoS a zabezpečení podnikové třídy, stohování Hewlett Packard Enterprise Intelligent Resilient Fabric (IRF), statické směrování vrstvy 3 a RIP; pohodlné pevné uplinkové porty 10GbE, PoE+, ACL a IPv6; a přináší úspory energie díky energeticky účinnému Ethernetu.

Řada HPE FlexNetwork 5140 EI Switch také zahrnuje

- Zahnuje vestavěné funkce správy sítě s funkcí Smart Management Centrum (SmartMC).
- Obsahuje energeticky úsporné funkce zeleného designu, jako je automatické přepínání nečinných portů do režimu úspory energie a vypínání nepoužívaných portů.

Smart Management Center (SmartMC), vestavěný nástroj pro správu sítě, který lze bez dodatečných nákladů využít v malých a středních sítích pro centralizovanou správu a provoz. Sérii lze také spravovat pomocí HPE Intelligent Management Center (IMC) pro jediné zobrazení celé vaší sítě.

FUNKCE

Škálovatelnost a vysoká dostupnost

Řada přepínačů HPE FlexNetwork 5140 EI poskytuje škálovatelnost a zvyšuje spolehlivost sítě pomocí technologie HPE Intelligent Resilient Fabric (IRF). IRF stohování umožňuje virtuální odolné přepínací struktury, kde dva nebo více přepínačů funguje jako jeden přepínač L2 a směrovač L3.

IRF stohování zvyšuje výkon a spolehlivost díky nepřerušovanému přepínání L2 a předávání L3 a snižuje provozní složitost díky jednodušším, plošším a agilnějším sítím.

Čtyři pevné uplinky (SFP, SFP+ a 10GBASE-T) poskytují výkon pro aplikace náročné na šířku pásma.

Redundance propojení s podporou protokolů jako Spanning Tree/MSTP, RSTP a Smart link poskytují vysokou dostupnost.

Komplexní bezpečnostní kontrola

Řada HPE FlexNetwork 5140 EI Switch podporuje flexibilní metody autentizace včetně 802.1X a MAC Authentication pro vyšší zabezpečení a autentizaci aplikací řízenou zásadami. Seznamy řízení přístupu pro uživatele (ACL) poskytují zabezpečení a řízení přístupu řízené identitou.

Seznamy ACL poskytují filtrování provozu na vrstvě 2 až 4 a zároveň podporují globální ACL, VLAN ACL, port ACL a IPv6 ACL.

Dynamická ochrana ARP s funkcemi, jako je detekce ARP a ověřování paketů ARP, které blokují vysílání od neautorizovaných hostitelů a zabraňují odposlechu nebo krádeži síťových dat.

Centralizovaná správa bezpečnostních politik a ochrana sítě pomocí HPE Intelligent Management Center (IMC) End User Admission Domination (EAD), která integruje bezpečnostní zásady, řízení přístupu k síti a zásady řízení přístupových práv do kooperativního bezpečnostního systému.

Vylepšete zabezpečení pomocí šifrování přístupových metod (CLI, GUI nebo MIB) prostřednictvím SSHv2, SSL a/nebo SNMPv3 a dalších funkcí včetně ochrany DHCP, ochrany zdroje IP a RADIUS/HWTACAS.

Zjednodušené řízení

Přepínače řady HPE FlexNetwork 5140 EI lze bez problémů spravovat pomocí HPE Intelligent Management Center (IMC), aby byla zajištěna úplná transparentnost sítě s konzistentním síťovým zážitkem prostřednictvím komplexní konfigurace, souladu a správy zásad.

Podporuje SmartMC, vestavěný nástroj pro správu sítě s webovým GUI pro zjednodušení operací a usnadnění centralizované správy. Nabízí funkce, jako je zálohování konfigurace, správa verzí softwaru a bezproblémová výměna přepínačů.



RMON a sFlow poskytují pokročilé možnosti monitorování a hlášení statistik, historie, alarmů a událostí.

Zvýšená kvalita služeb

Rada přepínačů HPE FlexNetwork 5140 EI podporuje pokročilý QoS založený na klasifikátoru, které seskupuje provoz pomocí více kritérií shody na základě Informací na 2. a 3. vrstvě; aplikuje zásady QoS, jako je nastavení úrovně priority a limitu rychlosti na vybraný provoz na portu, VLAN nebo celém přepínači.

Poskytuje prioritizaci provozu s podporovanými akcemi přetřídění, mezi které patří: řazení do fronty s příslušnou prioritou (SP), vážené kruhové hodnocení (WRR), vážená náhodná včasná detekce (WRED) a SP+WRR a kontrola provozu s povolenou rychlostí přístupu (CAR) a linkovou rychlostí.

Snižte nežádoucí síťový provoz pomocí řízení všesměrového vysílání a omezení rychlosti všesměrového provozu, abyste omezili nežádoucí síťový všesměrový provoz.

Technické specifikace

HPE FlexNetwork 5140 24G 4SFP+ EI Switch

Číslo produktu	JL828A
Porty	(24) RJ-45 autosensing 10/100/1000 portů (4) SFP+ pevně 1000/10000 SFP+ porty
Propustnost	až 96 Mpps
Kapacita směrování/přepínání	128 Gbps
Možnosti stohování	přepínače IRF3
Funkce správy	IMC - Intelligent Management Center SmartIMC Rozhraní pro webový přístup webový prohlížeč Správce SNMP
Vstupní napětí	100 - 240 VAC, jmenovité (v závislosti na zvoleném zdroji napájení)
Spotřeba energie	24 W (maximum)
Rozměry produktu (metrické)	4,36 x 44 x 16 cm
Hmotnost	2,5 kg



[Další technické informace, dostupné modely a možnosti najdete v QuickSpecs](#)

SLUŽBY HPE POINTNEXT

Služby HPE Pointnext spojují technologii a odborné znalosti, které vám pomohou posunout vaše podnikání kupředu a připravit se na cokoliv dalšího.

Provozní služby od HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care poskytuje rychlý přístup k odborníkům na konkrétní produkty, digitální zkušenosti řízené umělou inteligencí a obecné technické pokyny, které umožňují neustálé inovace. Od základu jsme přepracovali podporu IT, abychom mohli poskytovat rychlejší odpovědi a vyšší hodnotu. Neustávajícím hledáním lepších způsobů, jak dělat věci – na rozdíl od pouhého opravování věcí, které se pokazí – vám HPE Pointnext Tech Care pomáhá soustředit se na dosažení vašich obchodních cílů.

HPE Pointnext Complete Care je modulární služba IT prostředí typu edge-to-cloud, která poskytuje holistický přístup k optimalizaci celého vašeho IT prostředí a dosahování dohodnutých výsledků IT a obchodních cílů prostřednictvím personalizovaného a zákaznický orientovaného prostředí. Vše zajišťuje přidělený tým odborníků HPE Pointnext Services.

Integrační a výkonové služby HPE vám pomohou přizpůsobit vaše zkušenosti v jakékoli fázi životního cyklu vašeho produktu pomocí nabídky služeb založených na individuálních potřebách, pracovní zátěži a technologiích.

- Poradit, navrhnout a transformovat
- Nasadit
- Integrujte se a migrujte
- Provozovat a zlepšovat se
- Finanční služby
- Služby správy Greenlake
- [Dopřejte si službu a #000000](#)
- IT školení a osobní rozvoj

Další související služby

Vzdělávací služby HPE poskytují komplexní řadu služeb na podporu vašich lidí při rozšiřování dovedností potřebných pro digitální transformaci. Jakékoli další otázky a možnosti podpory vám poskytne váš obchodní zástupce HPE nebo autorizovaný distribuční partner.

Vadné uchování médií je volitelná a umožňuje vám ponechat si disk nebo vhodné jednotky SSD/Flash nahrazené společností HPE z důvodu poruchy.

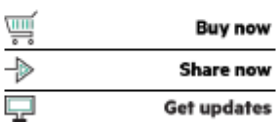
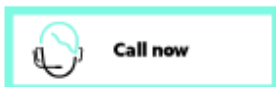
HPE GREENLAKE

HPE GreenLake je přední nabídkou IT as-a-Service společnosti HPE, která přináší cloudové prostředí do aplikací a dat kdekoliv – datová centra, multicloudy a okraje – pomocí jednoho jednotného provozního modelu. HPE GreenLake poskytuje veřejné cloudové služby a infrastrukturu pro pracovní zatížení v prostorách, plně spravované v modelu platby za použití.

Pokud hledáte další služby, [dejte líce řešení financování IT, prozkoumejte je zde.](#)

Udělejte správné rozhodnutí o nákupu.
Kontaktujte nás předprodejně speciálně.

[Najít si partnera](#)



© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit. Jediné záruky na produkty a služby společnosti Hewlett Packard Enterprise jsou uvedeny ve výlovných prohlášeních o záruce doprovázejících tyto produkty a služby. Nic v tomto dokumentu by nemělo být vykládáno jako další záruka. Společnost Hewlett Packard Enterprise nese odpovědnost za technické nebo redakční chyby nebo opomenutí v tomto dokumentu.

Díly a materiály: Společnost HPE poskytuje náhradní díly a materiály podporované společností HPE potřebné k údržbě krytého hardwaru.

Díly a komponenty, které dosahují maximální podporované životnosti a/nebo maximálních omezení použití, jak je uvedeno v návodu k obsluze výrobce, rychlých specifikacích produktu nebo technickém listu produktu, nebudou poskytovány, opravovány ani vyměňovány jako součást těchto služeb.

Obrázek se může lišit od skutečného produktu P5N1D132408380EEN, říjen, 2022.

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:									
Zástupce kupujícího:									
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zaměstnanců	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE	

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího

(jméno, razítko a podpis)

PŘÍLOHA Č.4 KUPNÍ SMLOUVY – Potvrzení o pojištění odpovědnosti



Certifikát / Certificate

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS
Generali Česká pojišťovna a.s., registered office Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Prague 1, The Czech Republic, Company identification No. 45272956, Tax identification No. CZ 699001273, registered in the Commercial Register, Municipal Court in Prague, File reference B1464, a member of Generali Group, registered in the Italian Register of Insurance Groups kept by IVASS.

Potvrzujeme, že pojistník / pojištěný
We confirm that the policyholder / insured

Aricoma Group Holding a.s.
sídlo / registered office Vinohradská 1511/230, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČO / Identification number 17848601

má uzavřenou pojistnou smlouvu číslo 1690815914
has concluded insurance contract No. 1690815914

Pojištění odpovědnosti / Liability Insurance

Další pojištěný / Other Insured
Aricoma Systems a.s.
sídlo / registered office Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČO / Identification number 04308887

Rozsah pojištění / Scope of Cover
Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020.
Terms and conditions, and the extent of the insurance are defined by the insurance contract and the General Insurance Terms and Conditions Conditions for Property and Liability Insurance VPPMO-P-02/2020.

Pojistná doba / Period of insurance
Pojištění se sjednává na dobu od **1. 1. 2024 do 31. 12. 2024.**
The insurance shall be valid for the period from 1. 1. 2024 to 31. 12. 2024.

Limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění: 7 000 000 EUR
Limit of Indemnity for basic scope of cover:

Spoluúčast / Deductible: 2 000 EUR

Územní rozsah pojištění / Territorial Scope of Cover: Celý svět vč. USA a Kanady / World incl. USA and Canada

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 110 00 Praha 1 – Nové Město, IČO: 45272956, DIČ: CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS.
Klientský servis: +420 241 114 114, kontaktní adresa: P. O. BOX 305, 659 05 Brno, www.generalicseka.cz

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v tomto certifikátu jsou platné ke dni jejího vydání.
The insurance company confirms that the information contained in this certificate is valid on the date of issue.

V / at place Praze

Digitálně
podepsal Jakub
Zika
Datum:
2024.01.09
09:20:35 +01'00'

Mgr. Jakub Zika
upisovatel senior / Senior Underwriter