

**Česká televize**

IČO: 00027383

a

**MHM computer a.s.**

IČO: 00539422

## **RÁMCOVÁ DOHODA**

č. VER225-00144/2234

Předmět dohody: Dodávka rackových serverů

Cena, případně hodnota: max. 12.000.000,-

**RÁMCOVÁ DOHODA**  
**na dodávku rackových serverů**  
(dále jen „Dohoda“)

Smluvní strany:

**ČESKÁ TELEVIZE**

**IČO:** 00027383  
**DIČ:** CZ00027383  
**Sídlo:** Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4  
**Zřízení:** zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku  
**Bankovní spojení:** Česká spořitelna a.s.  
**Číslo účtu:** 1540252/0800  
**zastoupena:** panem Hynkem Chudárkem, generálním ředitelem  
(dále jen „Objednatel“ nebo „ČT“)

a

**MHM computer a.s.**

**IČO:** 00539422  
**DIČ:** CZ00539422  
**Sídlo:** U Pekáren 4/1309, 102 00 Praha 10 - Hostivař  
**bank. spojení:** Raiffeisenbank a.s.  
**č. účtu:** 5011262148/5500  
(dále jen „Dodavatel“)

dnešního dne uzavřely tuto rámcovou dohodu na dodávku samostatných serverů a jejich příslušenství v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“). Tato Dohoda obsahuje podrobné obchodní podmínky pro realizaci jednotlivých dílčích plnění a tvoří právně závazný základ pro uzavírání jednotlivých smluv o dílčím plnění na základě písemné výzvy (objednávky) ze strany Objednatele způsobem v souladu s § 131 odst. 1 a 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v Dohodě obsažených a s úmyslem být Dohodou vázány, dohodly se na následujícím znění Dohody:

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Objednatel prohlašuje, že

1.1.1 je veřejnoprávní institucí zřízenou za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu, resp. zajišťování veřejné služby v oblasti televizního vysílání na základě zákona č. 483/1991 Sb., o České televizi, ve znění pozdějších předpisů,

1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Dohodě stanovené a je oprávněn Dohodu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

- 
- 1.2 Dodavatel prohlašuje, že
- 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu,
  - 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Dohodě stanovené a je oprávněn Dohodu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené,
  - 1.2.3 doklad o poskytnutí součinnosti výrobcem je Přílohou č. 4 Dohody, a to z důvodu zajištění jeho součinnosti u záručních oprav.
- 1.3 Objednatel uveřejnil dne 4. 8. 2025 na profilu zadavatele pod evidenčním číslem Z2025-024369 zadávací dokumentaci k veřejné zakázce s názvem „**Dodávka rackových serverů pro útvar IT v ČT 2025-2027.**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě zadávacího řízení byla pro plnění veřejné zakázky vybrána nabídka Dodavatele v souladu se zákonem.

## 2. PŘEDMĚT A ÚČEL DOHODY

- 2.1 Účelem této Dohody je zajištění dostatečného výpočetního výkonu pro fungování systémů Objednatele.
- 2.2 Předmětem Dohody je v souladu s ustanovením § 131 a násl. zákona úprava podmínek týkajících se jednotlivých dílčích plnění (veřejných zakázek) na dodávky konkrétních komodit z oblasti výpočetní techniky (dále také „**Dodávky**“ nebo „komodity“) a jejich doprava. Jednotlivá dílčí plnění (veřejné zakázky) budou zadávána na základě aktuálních potřeb Objednatele po dobu účinnosti této Dohody formou písemných výzev k dílčímu plnění (veřejné zakázce).
- 2.3 Podrobnější specifikace jednotlivých komodit z oblasti výpočetní techniky je uvedena v Příloze č. 1 Dohody.
- 2.4 Dodavatel se po dobu účinnosti této Dohody zavazuje zajišťovat pro Objednatele Dodávky konkrétních komodit uvedených v Příloze č. 1 této Dohody v souladu s touto Dohodou. Dodavatel se rovněž zavazuje provést dopravu objednaných komodit.
- 2.5 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za poskytování předmětného plnění cenu dle článku 5 Dohody.

## 3. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH PLNĚNÍ

- 3.1 Realizace veřejné zakázky na základě této Dohody probíhá formou písemných výzev (objednávek) učiněných oprávněnou osobou Objednatele za podmínek této Dohody. Objednatel má právo kdykoli po dobu účinnosti této Dohody vystavit a zaslat Dodavateli písemnou výzvu (objednávku) k dílčímu plnění a stanovit dodávku jakých komodit (jednotek) požaduje a pod jaké číslo IDEC objednávka spadá. Písemná objednávka učiněná Objednatelem je návrhem na uzavření dílčí smlouvy a písemné potvrzení této objednávky Dodavatelem je přijetím návrhu dílčí smlouvy. **V případě, že objednávka (hodnota dílčí smlouvy) je rovna nebo převyšuje hodnotu 50.000,- Kč bez DPH, stane se dílčí smlouva účinnou nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).**
- 3.2 Dodavatel je povinen písemně potvrdit výzvu Objednatele nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od odeslání výzvy dle odst. 3.1. Dohody.
- 3.3 Dodavatel je povinen Objednateli nabídnout pro plnění konkrétního dílčího plnění (veřejné zakázky) alespoň takové podmínky, na jejichž základě s ním byla tato Dohoda uzavřena.

- 
- 3.4 Dodavatel souhlasí s tím, že práva a povinnosti podle této Dohody bude vykonávat za předpokladu, že mu bude zadáno konkrétní dílčí plnění (veřejná zakázka) na základě postupu podle této Dohody, a to podle jednotlivých požadavků Objednatele.
- 3.5 Objednatel si vyhrazuje právo odebrat menší či větší množství komodit, než které bylo uvedeno v Příloze č. 3 Zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení k Veřejné zakázce (toto množství bylo uvedeno pouze za účelem hodnocení). Objednatel si tak vyhrazuje právo neodebrat komodity v celkovém množství uvedeném v Příloze č. 3 Zadávací dokumentace Veřejné zakázky, případně neodebrat komodity vůbec. Množství odebraných komodit se odvíjí od potřeb Objednatele, které nelze dopředu zcela přesně určit. Dodavatel podpisem Dohody bere tuto skutečnost na vědomí.
- 3.6 Objednatel je oprávněn objednávat jednotlivé komodity až do výše částky 12.000.000,- Kč bez DPH.

#### 4. DOBA, MÍSTO PLNĚNÍ A PODMÍNKY DODÁVEK

- 4.1 Dodavatel se tímto zavazuje, že požadované Dodávky dodá do míst plnění do **60 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti dílčí smlouvy (tj. uveřejněním v registru smluv v případě objednávek, jejichž hodnota je rovna nebo převyšuje 50.000,- Kč bez DPH nebo písemným potvrzením výzvy v případě objednávek, jejichž hodnota je do 50.000,- Kč bez DPH), pokud Objednatel nestanoví ve výzvě v odůvodněných případech delší lhůtu.
- Dodavatel se zavazuje termín odevzdání komodit avizovat Objednateli alespoň dva dny předem, a to kontaktní osobě Objednatele ve věcech technických.
- 4.2 Místem plnění jsou následující provozovny Objednatele:
- 4.2.1 Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70.
- 4.3 Nebezpečí škody na Dodávkách a vlastnická práva k nim přejdou z Dodavatele na Objednatele dnem převzetí Dodávky, tj. podpisem předávacího protokolu oprávněnou osobou Objednatele.
- 4.4 Dodavatel je povinen Objednateli spolu s Dodávkou dodat všechny potřebné doklady a průvodní dokumentaci výrobce, jež jsou nutné k převzetí a užívání Dodávek. Veškeré doklady a průvodní dokumentace budou výhradně v českém jazyce.
- 4.5 Dodavatel se zavazuje nejpozději ke dni dodání komodity zajistit registraci sériového čísla dodaného serveru na webových stránkách výrobce, a to zejména za účelem kontroly základní konfigurace každého dodaného serveru a kontroly rozsahu zakoupené záruky a délky záruční doby. U ostatních souvisejících komponent se dodavatel zavazuje prokázat jejich pokrytí zárukou výrobce serveru v rozsahu vymezeném v článku 6 Dohody, a to na základě výzvy Objednatele a do 5 pracovních dní od doručení této výzvy. Řádnou registraci sériového čísla dodaného serveru na webových stránkách výrobce a prokázání zajištění záruky v souladu s touto Dohodou považují Smluvní strany za součást řádného plnění.
- 4.6 Náklady spojené s odevzdáním Dodávek komodit v místě plnění nese Dodavatel. Náklady spojené s převzetím Dodávek nese Objednatel.
- 4.7 Objednatel je ihned při převzetí Dodávky povinen Dodávku prohlédnout s náležitou odbornou péčí, která odpovídá obchodním zvyklostem pro dodávky informačních technologií, zejména zkontrolovat její množství, zjevnou neporušenost a kvalitu.

---

Objednatel je povinen uskladnit reklamované Dodávky za podmínek obvyklých pro uchování tohoto druhu Dodávek.

4.8 Zjevné vady a jejich reklamace při předání Dodávky nebo její následné kontrole:

4.8.1 Objednatel musí zjevné vady Dodávky, které zjistil nebo mohl zjistit při předání Dodávky nebo její následné kontrole, zejména chybějící množství, jakostní vady apod., uvést ihned v předávacím protokolu nebo jiném přepravním dokladu.

4.8.2 Tyto zjevné vady Dodávky je Objednatel oprávněn bezodkladně písemně reklamovat u Dodavatele, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů od přejímky nebo provedení prohlídky Dodávky, popř. od doby, kdy měl Objednatel tuto prohlídku provést.

Reklamace Objednatele o vadách Dodávky musí obsahovat zejména tyto náležitosti: identifikaci dílčí výzvy, č. faktury, popis vady, kdy byla zjištěna a jak se projevuje, požadavek na způsob vyřízení reklamace a musí být doložena potřebnými přílohami, prokazujícími existenci vad - např. předávací protokol, reklamační protokol o zjištění vad aj.

4.9 Nároky z odpovědnosti za vady, které jsou uvedeny v odst. 6.9 Dohody, se použijí i pro vady reklamované při předání Dodávky dle tohoto článku; obdobně platí i lhůty pro odstranění vady nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

## 5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Ceny za poskytnutí jednotlivých Dodávek (jejich částí) dle Dohody jsou stanoveny na základě jednotkových cen specifikovaných v Příloze č. 2 Dohody. Jednotkové ceny jsou po dobu účinnosti Dohody pro danou jednotku/položku cenami nejvýše přípustnými, není-li v Dohodě uvedeno jinak. Cena bude zaplácena v souladu s následujícími platebními podmínkami.

5.2 Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že kupní cena již v sobě zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této Dohody. V kupní ceně Dodávek je zahrnuta zejména:

- a) doprava Dodávek do místa určeného Objednatelem,
- b) náklady na balení a označení Dodávek dle požadavků Objednatele,
- c) clo, celní poplatky,
- d) odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást Dodávky,
- e) případná ekologická likvidace Dodávek a služby s ní spojené,
- f) záruka v rozsahu stanoveném touto Dohodou.

5.3 Objednatel výslovně stanoví, že neposkytuje zálohové platby.

5.4 Cena za poskytování Dodávek je vždy splatná na základě jednorázové faktury (daňového dokladu) vystavené Dodavatelem za jednotlivá dílčí plnění. Dodavatel se zavazuje fakturu vystavit do patnáctého (15.) dne po podpisu předávacího protokolu na adresu dle místa plnění. Adresa pro zasílání faktur je uvedeny v odst. 4.2. Dohody. Předávací protokol bude vždy tvořit přílohu faktury. Splatnost jednotlivých faktur je stanovena na třicet (30) dní od doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli. Dodavatel odešle fakturu (daňový doklad) Objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení faktury (daňového dokladu).

- 5.5 Všechny faktury (daňové doklady) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů účinných v době fakturace, a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku, avšak výslovně musí vždy obsahovat následující údaje: označení smluvních stran (Dodavatel a Objednatel) a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury (daňového dokladu) je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení Dohody a čísla IDEC pod které objednávka spadá, označení poskytnutého plnění, číslo faktury (daňového dokladu), den vystavení a lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu), označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku a podpis oprávněné osoby.
- 5.6 Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle Dohody, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu). V této souvislosti smluvní strany prohlašují, že veškeré jejich vzájemné pohledávky jsou navzájem započitatelné ve smyslu ustanovení § 1982 občanského zákoníku.
- 5.7 Faktury (daňové doklady) se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře (daňovém dokladu). Veškeré platby dle této Dohody budou probíhat výhradně v českých korunách.
- 5.8 A) Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy v den Objednatelova vystavení objednávky dle odst. 3.1 Dohody Dodavatelí bude kurz (kurz devízového trhu vyhlášený ČNB) české koruny (CZK) ve vztahu k měně americký dolar (USD) odchylný jakýmkoliv směrem o více než 5% oproti kurzu stanovenému ke dni podání nabídky Dodavatele, Objednatel vystaví a zašle Dodavatelí objednávku na dílčí plnění za kupní cenu stanovenou Dohodou sníženou nebo zvýšenou podle příslušné změny uvedeného kurzu.
- B) V případě naplnění podmínky dle bodu A) odstavce 5.8. Dohody bude nová jednotková cena každé komodity v Kč bez DPH pro příslušnou dílčí objednávku vypočtena podle následujícího vzorce:

$$NJCK = PJCK * (100+X) / 100$$

kde NJCK je nová jednotková cena komodity pro příslušnou objednávku bez DPH, PJCK je původní jednotková cena komodity bez DPH a X je hodnota (kladná nebo záporná) procentuální změny kurzu USD/CZK oproti kurzu uvedeném v bodu A) odstavce 5.8 Dohody.

C) V případě úpravy cen dle bodu A) a B) odstavce 5.8 Dohody se Dodavatel zavazuje vystavit daňový doklad za plnění příslušné objednávky v souladu s touto úpravou cen a Objednatel se zavazuje takto vystavený daňový doklad uhradit.

D) Nesplnění povinností uvedených v bodu A. a B. odstavce 5.8 Dohody kteroukoliv smluvní stranou nezakládá nárok na úrok z prodlení, smluvní pokutu nebo náhradu škody.

E) V případě neprovedení změny výše kupní ceny za dílčí plnění na základě uvedeného přepočtu kurzu se smluvní strany dohodly na možnosti vystavení opravného daňového dokladu (vrubopis/dobropis) na částku odpovídající rozdílu mezi uhrazenou kupní cenou za dílčí plnění (stanovenou na základě jednotkových cen uvedených v Příloze č. 2 Dohody) a kupní cenou za dílčí plnění vypočtenou na základě změny kurzu dle odstavce 5.8. Dohody. Vystavení tohoto opravného daňového dokladu je možné maximálně do jednoho roku ode dne vystavení příslušné objednávky Dodavatelí, jinak nárok na tuto změnu ceny zaniká a na toto ustanovení Dohody se nepřihlíží.

F) Změny kupní ceny za dílčí plnění podle odstavce 5.8 Dohody se do celkové maximální ceny v Kč bez DPH uvedené v Příloze č. 2 Dohody nepromítají, výše této maximální ceny zůstává po celou dobu účinnosti Dohody stejná.

- 5.9 Dodavatel bude zasílat faktury (daňové doklady) elektronickou poštou, v PDF formátu ze své emailové adresy na emailovou adresu Objednatele dle místa plnění na adresy:

- [REDACTED]@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70,

Za den doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli se považuje den doručení na jeho e-mailovou adresu. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných daňových dokladů.

- 5.10 V případě, že je Dodavatel plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

V případech, kdy může Objednateli vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Objednatel bez dalšího oprávněn odvést za Dodavatele DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Objednateli jeho smluvní závazek zaplatit Dodavateli částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Objednatel informovat Dodavatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

## 6. ZÁRUKY

- 6.1 Dodavatel zaručuje Objednateli, že Dodávky dodané v souladu s touto Dohodou budou:

- a) nové a nepoužité;
- b) plně funkční;
- c) použitelné v České republice - v této souvislosti Dodavatel zaručuje Objednateli zejména, že Dodávky získaly veškerá nezbytná osvědčení pro užití Dodávek v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Dodavatel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání Dodávek;
- d) mít jakost a provedení stanovenou v této Dohodě;
- e) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
- f) bez právních vad. Dodavatel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně Dodávek není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se Dodávek (pokud jsou v době podpisu Dohody resp. zaslání objednávky dle Dohody již splatné);
- g) bezpečné - zejména, že tyto Dodávky neobsahují radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech;
- h) splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.

- 6.2 Dodavatel poskytuje záruku za jakost Dodávek, jakož i jakost všech jejich částí a za to, že budou způsobilé pro užití k účelu smluvenému, jinak obvyklému účelu, a že si zachovají smluvené, jinak obvyklé, vlastnosti. Dodavatel poskytuje záruku za to, že Dodávky nebudou mít právní vady a nebudou zatíženy právy třetích osob, která by omezovala či znemožňovala užití Dodávek k účelu dle této Dohody. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dodávky bude mít obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce.

- 
- 6.3 Záruční doba Dodávek dle této Dohody je pro jednotlivé komodity stanovena na šedesát (60) měsíců a počíná běžet od podpisu předávacího protokolu k příslušné Dodávce, přičemž taková záruka je garantována výrobcem dodávaných komodit.
- 6.4 Dodavatel se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na jednotlivých částech Dodávky vyskytnou, a to v případě volby takového způsobu odstranění vad Objednatelem, resp. uplatnění nároku z odpovědnosti za vadu dle čl. 6 odst. 6.9 Dohody. Tento závazek zahrnuje zejména lokalizaci vady, výměnu vadných součástí, konfiguraci zařízení, případně výměnu celého zařízení pokud to bude nutné, kontrolu zařízení po provedené opravě.
- 6.5 Po výše uvedenou záruční dobu je Dodavatel povinen odstranit vadu, která brání řádnému užívání dodané Dodávky, v místě plnění opravou se servisním zásahem započatým následující pracovní den ode dne reklamace Dodávky a ukončeným nejpozději do 10 dnů ode dne reklamace Dodávky, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak a dále s garancí výměny vadné komponenty či v případě potřeby celého zařízení za bezvadné (stejně nebo vyšší řady) po celou dobu trvání záruky. Předpokladem pro uplatnění tohoto ustanovení je volba takového způsobu odstranění vad Objednatelem, resp. uplatnění nároku z odpovědnosti za vadu dle této Dohody dle odst. 6.9 Dohody.
- 6.6 Požadavek na servisní zákrok k odstranění závady na Dodávce je Objednatel oprávněn činit v pracovní dny, tj. v režimu 9/5 a bude Dodavateli oznámen následujícím způsobem:
- 6.6.1 Telefonicky, emailem nebo na HelpDesk portál v pracovní dny v době od 08:00 do 17:00 na tel. číslo tel.: +420 267 209 333, +420 281 014 444, +420 602 525 550, email servis@mhm.cz, portál <https://itop.mhmdesk.cz> dispečerského pracoviště dodavatele;
- 6.6.2 v případě telefonického požadavku na servisní zákrok, bude takový požadavek dále potvrzen elektronickou poštou na e-mail servis@mhm.cz.
- 6.6.3 požadavek musí obsahovat tyto údaje: popis závady, sériové číslo komodity, adresu umístění, telefonní kontakt na odpovědnou osobu, v případě hlášení vady telefonicky také telefonní číslo umožňující zaslání SMS nebo emailovou adresu pro účely zaslání potvrzení o přijetí hlášení.
- Dodavatel bude neprodleně Objednatele písemně informovat o změnách výše uvedených kontaktů.
- 6.7 Dodavatel se zavazuje zajistit provedení diagnostiky závady během jejího nahlášení na linku výrobce v pracovních dnech od 8 do 17 hod. komunikace v češtině nebo slovenštině.
- 6.8 Dodavatel se zavazuje zajistit příjezd pověřeného technika výrobce na místo umístění vadného zařízení (zpravidla na místo plnění dle této Dohody) max. do konce následujícího pracovního dne od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, a to v případě, že to vyžaduje řešení vady.
- 6.9 Nároky z odpovědnosti za vady
- 6.9.1 V případě všech vad Dodávek, které zatím nebyly Objednatelem řádně písemně reklamovány, ale jsou Dodavatelem uznány za oprávněné, může Dodavatel vadu sám bez zbytečného odkladu odstranit náhradní Dodávkou a výměnou vadné Dodávky za bezvadnou, popř. dodáním chybějícího množství.

6.9.2 V případě všech vad Dodávek, které byly Objednatelům řádně a včas reklamovány, může Objednatel požadovat odstranění vad, a to přednostně:

- a) dodáním chybějícího množství Dodávky;
- b) opravou, nebo uvedením předmětu Dodávky do standardního režimu se servisním zásahem;
- c) výměnou vadné Dodávky za bezvadnou nebo;
- d) odstoupením od dílčí smlouvy, pokud nelze využít žádný z předchozích způsobů vyřízení reklamace nebo opakované (minimálně 2x) využití vyřízení předchozího způsobu reklamace nevedl k odstranění vady.

6.9.3 V případě náhradní Dodávky a výměny vadné Dodávky za bezvadnou Dodávku je Objednatel povinen vrátit reklamovanou Dodávku Dodavateli zásadně ve stavu a množství, v jakém je převzal. Veškeré náklady spojené s výměnou a vrácením Dodávky jdou na vrub Dodavatele.

## 7. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 7.1 Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a Dohody. Dodavatel plně odpovídá za plnění Dohody rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele).
- 7.2 Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 7.3 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že Objednatel poskytl Dodavateli chybné zadání nebo pokyn a Dodavatel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání nebo pokynu zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost dle článku 8. Dohody.
- 7.4 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

## 8. VYŠŠÍ MOC

- 8.1 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Dohody vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí. Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. Povinná strana se nemůže dovolat vyšší moci, pokud na její účinky druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu neupozornila. Toto ustanovení se vztahuje i na uplatňování sankcí.
- 8.2 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání vyšší moci

---

## 9. SANKCE

- 9.1 Smluvní strana je v prodlení s plněním svého závazku, který pro smluvní stranu vyplývá z Dohody anebo platných právních předpisů, jestliže jej nesplní řádně a včas.
- 9.2 V případě prodlení Dodavatele s potvrzením výzvy dle odst. 3.2 Dohody nebo dodáním požadovaného plnění dle odst. 4.1 Dohody výhradně z důvodů ležících na straně Dodavatele vzniká Objednateli za nedodržení těchto povinností Dodavatele nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny předmětného dílčího plnění (dané dílčí smlouvy dle odst. 3.1 Dohody) za každý i započatý den tohoto prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3 V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vady dle odst. 6.5 nebo odst. 4.8 a následující (vady zjištěné při předání) Dohody výhradně z důvodů ležících na straně Dodavatele vzniká Objednateli za nedodržení těchto povinností Dodavatele nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4 V případě prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury je Dodavatel oprávněn požadovat a Objednatel je povinen Dodavateli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.5 V případě nesplnění povinnosti Dodavatele zajistit registraci dodávaného serveru na webových stránkách výrobce nebo prokázat pokrytí zárukou u ostatních komponentů dle čl. 4 odst. 4.5 Dohody vzniká Objednateli za nedodržení této povinnosti Dodavatele nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 200,- Kč (slovy: dvě stě korun českých) za každý takový případ (zařízení) a den prodlení s požadovanou registrací či prokázání pokrytí zárukou. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.6 Za každé jednotlivé porušení povinnosti podle odst. 14.5 a 14.6 Dohody je Objednatel oprávněn požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých).
- 9.7 V případě nesplnění povinnosti Dodavatele doložit pojištění dle čl. 14 odst. 14.12 Dohody, a to ani do 15 dnů od doručení žádosti Objednatele, vzniká Objednateli za nedodržení této povinnosti Dodavatele nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
- 9.8 Dodavatel je povinen oznámit Objednateli, že je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Dodavatel je povinen oznámit skutečnost dle předchozí věty bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od zápisu do sankčního seznamu. V případě porušení této povinnosti je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč.
- 9.9 Dodavatel je povinen nahradit poddodavatele v případě, že se jedná o poddodavatele, na kterého se vztahují mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí ve smyslu § 48a zákona. V případě porušení této povinnosti je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč a Objednatel je oprávněn odstoupit od Dohody.
- 9.10 Objednatel je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle odst. 9.2., 9.3., 9.5., 9.6., 9.7., 9.8. a 9.9. této Dohody, a to na písemnou žádost Dodavatele, v případě, že by bylo uplatnění smluvní pokuty zjevně v rozporu s dobrými mravy. Objednatel přitom zohlední výši vzniklé újmy, míru zavinění

---

na straně Dodavatele, jednání Dodavatele směřující k odvrácení újmy Objednatele a naplnění účelu Dohody.

- 9.11 Smluvní pokuty dle Dohody jsou splatné sedmý (7.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejímu uhrazení povinnou smluvní stranou.
- 9.12 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a nedotýká se nároku na náhradu škody v plné výši dle Dohody. Dodavatel má v případě prodlení Objednatele podle odst. 9.4 nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.

## 10. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním dle Dohody. Osoby oprávněné zastupovat Objednavatele ve věcech obchodních jsou oprávněné zaslat Dodavateli výzvu ve smyslu odst. 3.1 této Dohody. Osoby oprávněné zastupovat Objednavatele ve věcech technických jsou oprávněné k podpisu předávacího protokolu. Osoby oprávněné zastupovat Objednavatele ve věcech technických a servisních jsou oprávněné k řešení servisu dle této Dohody.
- 10.2 Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 3 Dohody. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává dnem doručení oznámení o této změně.

## 11. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 11.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Každá smluvní strana je povinna informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Dohody.
- 11.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z Dohody tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a se splatností jednotlivých peněžních závazků.
- 11.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce popř. slovenském jazyce, není-li v Dohodě uvedeno jinak a prostřednictvím oprávněných osob nebo jimi pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran.
- 11.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k Dohodě, nebo která mají být učiněna na základě Dohody, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena.

## 12. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 12.1 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně Dohodou neupravené se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 12.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě Dohody nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.

- 12.3 Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohody, že v případě, nebude-li sporná záležitost vyřešena do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy k jednání dle odst. 12.2 Dohody, bude místně příslušným soudem v případě řešení sporů soudní cestou Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze.
- 12.4 Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.

### **13. ÚČINNOST DOHODY A JEJÍ PŘEDČASNÉ UKONČENÍ**

- 13.1 Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tato Dohoda nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona 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. Dohoda se uzavírá na dobu určitou na dva (2) roky od její účinnosti nebo do vyčerpání částky 12.000.000,- Kč bez DPH, nastane-li tato skutečnost dříve. Účinnost dílčích smluv je upravena v čl. 3 odst. 3.1. Dohody.
- 13.2 Účinnost Dohody zaniká výhradně:
- 13.2.1 uplynutím doby, na kterou byla uzavřena;
  - 13.2.2 Objednatelovým uhrazením částky 12.000.000,- Kč bez DPH Dodavateli na základě této Dohody;
  - 13.2.3 dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
  - 13.2.4 písemným odstoupením od Dohody v případě podstatného porušení Dohody jednou ze smluvních stran, které je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně;
  - 13.2.5 výpovědí Objednatele.
- 13.3 Podstatným porušením Dohody se rozumí zejména
- 13.3.1 prodlení smluvní strany s plněním závazků podle Dohody po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud tato smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla druhou smluvní stranou poskytnuta na základě písemné výzvy ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy;
  - 13.3.2 jestliže bylo vůči Dodavateli zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů nebo jestliže vstoupil Dodavatel do likvidace;
  - 13.3.3 případ, když Dodavatel uvedl v nabídce do výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Dohoda, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
- 13.4 Odstoupení od Dohody se stane účinným jeho doručením druhé smluvní straně. V ostatním se odstoupení od Dohody řídí § 2001 a násl. občanského zákoníku.

- 
- 13.5 Smluvní strana je oprávněna z výše uvedených důvodů pro odstoupení od Dohody odstoupit i jen od dílčí smlouvy dle čl. 3 Dohody.
- 13.6 Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Dohodu bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 2 (dva) měsíce a začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Dodavateli.
- 13.7 Ukončením účinnosti Dohody nebo odstoupením od objednávky nejsou dotčena ustanovení týkající se licenčních ujednání, náhrady škody, ustanovení o záruce, smluvních pokut, ochrany informací ani ujednání, které mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Dohody, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

#### 14. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 14.1 Jestliže vznikne na straně Dodavatele nemožnost plnění ve smyslu § 2006 občanského zákoníku, Dodavatel písemně uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti a její příčině Objednateli. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatel, bude Dodavatel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde není možné plnit.
- 14.2 Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům Dodavatele během plnění předmětu této Dohody, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště Objednatel a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Dodavatel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatel příslušné bezpečnostní předpisy, se kterými byl Dodavatel prokazatelně seznámen.
- 14.3 Při plnění této Dohody je Dodavatel vázán touto Dohodou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatel, pokud tyto pokyny nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatel. Dodavatel je povinen včas písemně upozornit Objednatel na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
- 14.4 Dodavatel není oprávněn použít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na obchodní firmu Objednatel nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl, byť i nepřímo, vést k identifikaci Objednatel, bez předchozího písemného souhlasu Objednatel.
- 14.5 Dodavatel se zavazuje
- informovat neprodleně Objednatel o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Dohody,
  - plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Dohody,
  - požádat včas Objednatel o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Dohody,
  - na vyžádání Objednatel se zúčastnit osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 3 pracovní dny předem. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit.
- 14.6 Smluvní strany sjednávají, že veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické a technické povahy související se Smluvními stranami a všechny skutečnosti, o nichž se dozví v souvislosti s touto Dohodou, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, jsou Smluvními stranami považovány za obchodní tajemství. Pro účely této Dohody jsou důvěrnými informacemi a obchodním tajemstvím zejména tato Dohoda, zápisy z jednání Smluvních stran, všechny

informace, které poskytne Objednatel Dodavateli, ať již v podobě materializované nebo dematerializované. Smluvní strany se zavazují:

- a) zachovat obchodní tajemství, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti,
  - b) použít informace uvedené povahy pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Dohody, dále tyto informace nerozšiřovat ani nereprodukovat, nezpřístupnit je jiným osobám ani je nevyužít pro sebe či pro jinou osobu,
  - c) omezit počet svých zaměstnanců pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijmout účinná opatření pro zamezení jejich úniku, případně zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 14.7 Ustanovení předchozího odstavce se nevztahuje na skutečnosti nebo informace označované jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace, pokud je jejich poskytnutí třetím stranám nebo zveřejnění nutné na základě požadavků právního řádu České republiky.
- 14.8 Dodavatel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání zboží, jehož je SW součástí, a odměna za tento SW je zahrnuta v kupní ceně Dodávek.
- 14.9 Pro vyloučení všech pochybností Dodavatel prohlašuje, že užíváním zboží obvyklým způsobem Objednatel neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. Budou-li vůči Objednateli vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se Dodavatel, že tyto nároky uspokojí a uhradí Objednateli veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.
- 14.10 Dodavatel se zavazuje, že při plnění Dohody pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezenou v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (dále jen „ZoZ“).
- 14.11 Dodavatel je po celou dobu účinnosti Dohody povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě, a to v minimální výši pojistného plnění 2.000.000,- Kč (slovy: dva miliony korun českých). Doklad o pojištění tvoří Přílohu č. 5 této Dohody.
- 14.12 Dodavatel je povinen na základě písemné žádosti Objednatele předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce Dohody, a to včetně potvrzení o zaplacení pojistného, a to kdykoliv o to v době účinnosti Dohody Objednatel požádá. Dodavatel se zavazuje splnit tuto povinnost ve lhůtě 15 dnů od doručení žádosti Objednatele Dodavateli.

## 15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 Dohoda představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu Dohody, přičemž Dohodu je možné měnit výlučně písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků Dohody, oboustranně odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.2 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Dohody či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Dohody či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Dohody a nebude mít žádný vliv na platnost,

- 
- účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Dohody Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Dohody zůstal zachován. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z Dohody přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 15.3 Tato Dohoda se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 15.4 Smluvní strany se zavazují nepřevést jako postupitelé svá práva a povinnosti z Dohody nebo z její části třetí osobě.
- 15.5 Smluvní strany se dohodly, že § 577 občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Dohodě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 15.6 Dle § 1765 občanského zákoníku na sebe Dodavatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Dohody strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Dohody. Dodavatel není oprávněn domáhat se změny Dohody v tomto smyslu u soudu
- 15.7 Veškerá oznámení podle této Dohody musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li v Dohodě výslovně uvedeno jinak.
- 15.8 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Dohody ani před ustanoveními zákona.
- 15.9 Smluvní strany berou na vědomí, že Dohoda podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 15.10 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Dohoda a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 15.11 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Dohody a ceny, případně hodnoty předmětu Dohody na titulní straně této Dohody nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Dohody v registru smluv.
- 15.12 Osobní údaje předané Objednateli dle této Smlouvy, zpracovává Objednatel pouze po dobu a za účelem naplnění této Dohody. Dodavatel se zavazuje informovat své zaměstnance nebo osoby, jejichž osobní údaje předává, o zpracování těchto údajů Objednatel v rozsahu daném touto Dohodou. Pokud platná legislativa bude vyžadovat písemné souhlasy se zpracováním osobních údajů, zavazuje se Dodavatel tyto souhlasy obstarat a na vyžádání je Objednateli předat. Všeobecné nakládání a zpracovávání osobních údajů vyplývá z vnitřních předpisů Objednatele, které jsou k dispozici na internetových stránkách Kupujícího <http://www.ceskatelevize.cz/vse-o-ct/gdpr>.
- 15.13 Dodavatel tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Dohody plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), pokud je dle § 3 tohoto zákona poplatníkem, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Dohody. Dodavatel se zavazuje poskytnout ČT na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména
-

uvedením zákonného důvodu osvobození od televizního poplatku, pokud se na něj osvobození vztahuje.

15.14 Nedílnou součástí Dohody tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 Specifikace plnění
- Příloha č. 2 Cenová specifikace
- Příloha č. 3 Oprávněné osoby
- Příloha č. 4 Doklad o poskytnutí součinnosti výrobcem
- Příloha č. 5 Doklad o pojištění

15.15 Dohoda je vyhotovena elektronicky, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.

15.16 Smluvní strany prohlašují, že si Dohodu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

**Česká televize**

**MHM computer a.s.**

Jméno: Hynek Chudárek

Funkce: generální ředitel

Místo: v Praze

Jméno: Ing. Pavel Miloschewsky

Funkce: předseda správní rady

Místo: v Praze

Obecné parametry
Všechny komponenty musí být vzájemně kompatibilní
64bitová platforma s architekturou X86-64;
Provedení instalovatelné do 19" racku včetně ližin
Všechna zařízení musí být jako sestava (ne jednotlivé díly) certifikovány a plně kompatibilní s operačními systémy Windows server 2022 a vyšší, RHEL 9.0, SLES 15, Oracle Enterprise Linux 9 a hypervizory VMware 8.0, kompatibilita musí být jasně dohledatelná na stránkách výrobce serveru nebo výrobců OS/virtualizace např. <a href="http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=server">http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=server</a> . Zároveň musí být kompatibilní s hypervizorem PROXMOX 8 a vyšší
Hot-Plug redundantní napájecí zdroje v souladu s normou EU LOT9, dimenzované tak, aby server běžel i na jeden zdroj
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem. Zároveň musí podporovat HBA režim přístupu k jednotlivým diskům, je-li požadováno v zadání
Modul vzdáleného managementu zařízení musí umožňovat (Pokud jde o příplatkovou funkci, licence musí být v ceně):
- autentizaci administrátorů přes LDAP/AD
- Plnou podporu vzdálené správy out-of-band dle standartu IPMI 2.0 popř. obdoba, bez nutnosti instalace speciálního klienta,
- diagnostiku HW, instalaci firmware, instalaci OS v textovém i grafickém prostředí
- Šifrovaný (HTTPS) přístup přes Web GUI HTML5 nevyžadující další pluginy (java, activex).
- dedikovaný síťový port vzdálené správy až 1 Gbit/s s podporou NCSI s dedikovanou IP adresou a podporou IPv6
- vzdálený přístup na konzoli i pomocí SSH,
- vzdálený přístup do nastavování parametrů biosu v průběhu bootu zařízení
- virtuální připojení CD mechaniky nebo ISO souboru z managementové stanice (vzdálená instalace OS)
- Musí být možné nastavovat a ovládat napájení serveru a power capping.
- zobrazit informace o konfiguraci zařízení a stavu jednotlivých komponent (teploty jednotlivých komponent, otáčky ventilátorů, detaily napájecích zdrojů, Stav vestavěných síťových portů
- posílat chybové stavy serveru přes autentizované SMTP a/nebo do dohledových nástrojů pomocí SNMP v2 nebo v3.
min. 3x USB, z toho min. 1x USB3.0, VGA DB15
Každý server musí mít diagnostický LCD/LED panel, nebo jiné podobné řešení, které umožní rychlou vizuální identifikaci chyby procesorů, paměťových modulů, ventilátorů, napájecích zdrojů, zvýšení teploty serveru, síťovou konektivitu. Souhrnná status LED nepostačuje.
Servery musí být schopny provozu v prostředí s okolní teplotou do 35°C včetně.
Servery jsou dodávány s pětiletým supportem v režimu (9x5NBD 60 měsíců)

Specifikace serveru 1U-2CPUA	
formát šasi	1U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 16
zdroj s maximálním nominálním výkonem 1100W	2
minimálně 2x processor min. 16 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 44000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	2
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	1

**Nabízené řešení:**
**Part nr.**

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P53933-B21	HPE DL365 Gen11 8SFF CTO Svr	HPE ProLiant DL365 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF ( 2,5" ) hot-plug pevný disk, bez backplane <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3.2 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní ) <input type="checkbox"/> iLO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> bez větráků <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
2	P72659-B21	AMD EPYC 9115 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový AMD EPYC 9115 2.6GHz 125W procesor
1	P55020-B21	HPE DL365 G11 8SFF TM U.3 x1 FIO BP Kit	
1	P56915-B21	HPE DL3X5 Gen11 1U x16 Riser Kit	
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P58335-B21	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntrlr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR408i-o x8 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G RAID kontrolér pro Gen11; PCIe Gen4 x8 host LP SlimSAS / 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, OCP slot, cache 4GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
7	P58462-B21	HPE DL3XX Gen11 1U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance sada větráků
2	P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P56901-B21	HPE DL365 G11 8SFF OROC x1 SAS/SATA Cbl	
1	P56924-B21	HPE DL365 Gen11 SFF SID Mod Kit	
1	P52351-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	<input type="checkbox"/> kolejnice EasyInstal pro montáž do racku
2	P58457-B21	HPE DL3XX Gen11 Perf 1U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Performance chladič
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/lo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DG	HPE ProLiant DL365 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Specifikace serveru 1U-2CPUB	
formát šasí	1U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 16
zdroj s maximálním nominálním výkonem 1100W	2
minimálně 2x procesor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 33000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	2
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	1

### Nabízené řešení:

### Part nr.

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P53933-B21	HPE DL365 Gen11 8SFF CTO Svr	HPE ProLiant DL365 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF ( 2,5" ) hot-plug pevný disk, bez backplane <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3,2 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní ) <input type="checkbox"/> iLO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> bez větráků <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
2	P72659-B21	AMD EPYC 9115 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový AMD EPYC 9115 2.6GHz 125W procesor
1	P55020-B21	HPE DL365 G11 8SFF TM U.3 x1 FIO BP Kit	
1	P56915-B21	HPE DL3X5 Gen11 1U x16 Riser Kit	
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P58335-B21	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR408i-o x8 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G RAID kontrolér pro Gen11; PCIe Gen4 x8 host LP SlimSAS / 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, OCP slot, cache 4GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
7	P58462-B21	HPE DL3XX Gen11 1U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance sada větráků
2	P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P56901-B21	HPE DL365 G11 8SFF OROC x1 SAS/SATA Cbl	
1	P56924-B21	HPE DL365 Gen11 SFF SID Mod Kit	
1	P52351-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	<input type="checkbox"/> kolejnice EasyInstal pro montáž do racku
2	P58457-B21	HPE DL3XX Gen11 Perf 1U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Performance chladič
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DG	HPE ProLiant DL365 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Specifikace serveru 2U-2CPUA	
formát šasi	2U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 24
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi disky, maximálně však 1200W	2
minimálně 1x processor min. 16 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 44000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	1
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicovované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	1

**Nabízené řešení:**
**Part nr.**

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P53933-B21	HPE DL365 Gen11 8SFF CTO Svr	HPE ProLiant DL365 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF ( 2,5" ) hot-plug pevný disk, bez backplane <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3.2 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní ) <input type="checkbox"/> iLO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> bez větráků <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
2	P72659-B21	AMD EPYC 9115 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový AMD EPYC 9115 2.6GHz 125W procesor
1	P55020-B21	HPE DL365 G11 8SFF TM U.3 x1 FIO BP Kit	
1	P56915-B21	HPE DL3X5 Gen11 1U x16 Riser Kit	
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P58335-B21	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR408i-o x8 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G RAID kontrolér pro Gen11; PCIe Gen4 x8 host LP SlimSAS / 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, OCP slot, cache 4GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
7	P58462-B21	HPE DL3XX Gen11 1U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance sada větráků
2	P03178-B21	HPE 1000W FS TI Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P56901-B21	HPE DL365 G11 8SFF OROC x1 SAS/SATA Cbl	
1	P56924-B21	HPE DL365 Gen11 SFF SID Mod Kit	
1	P52351-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	<input type="checkbox"/> kolejnice EasyInstal pro montáž do racku
2	P58457-B21	HPE DL3XX Gen11 Perf 1U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Performance chladič
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DG	HPE ProLiant DL365 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DH	HPE ProLiant DL385 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Specifikace serveru 2U-1CPUB	
formát šasi	2U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 24
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi disky, maximálně však 1200W	2
minimálně 1x procesor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 33000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	1
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	1

**Nabízené řešení:**
**Part nr.**

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P53921-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF CTO Svr	HPE ProLiant DL385 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF ( 2,5" ) hot-plug pevný disk, bez backplane <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3.2 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní ) <input type="checkbox"/> ILO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> bez větráků <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site)
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
1	P72659-B21	AMD EPYC 9115 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový AMD EPYC 9115 2.6GHz 125W procesor
1	P55082-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF TM U.3 x1 BC BP Kit	<input type="checkbox"/> Disková klec pro 8x SFF (2,5"), TM, x1, U.3
1	P57890-B21	HPE DL385 G11 2x16 Prim FIO Upg Rsr Kit	<input type="checkbox"/> HPE ProLiant DL385 Gen11 x16/x16 Primary FIO Upgrade Riser Kit
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P58335-B21	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR408i-o x8 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G RAID kontrolér pro Gen11; PCIe Gen4 x8 host LP SlimSAS / 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, OCP slot, cache 4GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
2	P03178-B21	HPE 1000W FS T1 Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	ESY43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced (obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P57847-B21	HPE DL385 G11 8SFF OROC x1 SAS/SATA Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení diskové klece k řadiči v OROC slotu
1	P57886-B21	HPE DL385 G11 2U Std/Perf FIO Baffle Kit	<input type="checkbox"/> Deflektor k větrákům DL385 Gen11
6	P58465-B21	HPE DL3X5 Gen11 2U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance větráky DL3x5 Gen11
1	P57895-B21	HPE DL385 Gen11 Sys Insight Display Kit	
1	P52351-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	<input type="checkbox"/> kolejnice EasyInstal pro montáž do racku
1	P58458-B21	HPE DL3X5 Gen11 Stnd 2U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Standard chladič
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DH	HPE ProLiant DL385 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Specifikace serveru 2U-2CPUA	
formát šasi	2U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 24
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi disky, maximálně však 1200W	2
minimálně 2x processor min. 16 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 44000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	2
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	1

#### Nabízené řešení:

#### Part nr.

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P53921-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF CTO Svr	HPE ProLiant DL385 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF ( 2.5" ) hot-plug pevný disk, bez backplane <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3.2 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní ) <input type="checkbox"/> iLO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> bez větráků <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site)
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
2	P72659-B21	AMD EPYC 9115 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový AMD EPYC 9115 2.6GHz 125W procesor
1	P55082-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF TM U.3 x1 BC BP Kit	<input type="checkbox"/> Disková klec pro 8x SFF ( 2.5" ), TM, x1, U.3
1	P57890-B21	HPE DL385 G11 2x16 Prim FIO Upg Rsr Kit	<input type="checkbox"/> HPE ProLiant DL385 Gen11 x16/x16 Primary FIO Upgrade Riser Kit
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P58335-B21	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntrl	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR408i-o x8 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G RAID kontrolér pro Gen11; PCIe Gen4 x8 host LP SlimSAS / 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, OCP slot, cache 4GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
2	P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P57847-B21	HPE DL385 G11 8SFF OROC x1 SAS/SATA Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení diskové klece k řadiči v OROC slotu
1	P57886-B21	HPE DL385 G11 2U Std/Perf FIO Baffle Kit	<input type="checkbox"/> Deflektor k větrákům DL385 Gen11
6	P58465-B21	HPE DL3X5 Gen11 2U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance větráky DL3x5 Gen11
1	P57895-B21	HPE DL385 Gen11 Sys Insight Display Kit	
1	P52351-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	<input type="checkbox"/> kolejnice EasyInstal pro montáž do racku
2	P58458-B21	HPE DL3X5 Gen11 Stnd 2U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Standard chladič
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DH	HPE ProLiant DL385 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Specifikace serveru 2U-CPUB	
formát šasi	2U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 24
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi disky, maximálně však 1200W	2
minimálně 2x processor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 33000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	2
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	1

**Nabízené řešení:**
**Part nr.**

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P53921-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF CTO Svr	HPE ProLiant DL385 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF (2,5") hot-plug pevný disk, bez backplane <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3.2 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní) <input type="checkbox"/> iLO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> bez větráků <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
2	P72659-B21	AMD EPYC 9115 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 16-jádrový AMD EPYC 9115 2.6GHz 125W procesor
1	P55082-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF TM U.3 x1 BC BP Kit	<input type="checkbox"/> Disková klec pro 8x SFF (2,5"), TM, x1, U.3
1	P57890-B21	HPE DL385 G11 2x16 Prim FIO Upg Rsr Kit	<input type="checkbox"/> HPE ProLiant DL385 Gen11 x16/x16 Primary FIO Upgrade Riser Kit
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-Ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P58335-B21	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR408i-o x8 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G RAID kontrolér pro Gen11; PCIe Gen4 x8 host LP SlimSAS / 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, OCP slot, cache 4GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
2	P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced (obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P57847-B21	HPE DL385 G11 8SFF OROC x1 SAS/SATA Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení diskové klece k řadiči v OROC slotu
1	P57886-B21	HPE DL385 G11 2U Std/Perf FIO Baffle Kit	<input type="checkbox"/> Deflektor k větrákům DL385 Gen11
6	P58465-B21	HPE DL3X5 Gen11 2U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance větráky DL3X5 Gen11
1	P57895-B21	HPE DL385 Gen11 Sys Insight Display Kit	
1	P52351-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	<input type="checkbox"/> kolejniče EasyInstal pro montáž do racku
2	P58458-B21	HPE DL3X5 Gen11 Stnd 2U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Standard chladič
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/lo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DH	HPE ProLiant DL385 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Specifikace serveru 2U-2CPU-VDI	
formát šasi	2U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 24
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi GPU se zachováním redundance	2
minimálně 2x processor min. 24 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 61000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	2
Server musí být certifikován (NVIDIA-Certified) pro použití s grafickým akcelerátorem NVIDIA A16GPU ( <a href="https://marketplace.nvidia.com/en-us/enterprise/qualified-system-catalog/">https://marketplace.nvidia.com/en-us/enterprise/qualified-system-catalog/</a> - NVIDIA GPU A16, 4GPU).	
Server musí být připraven na provoz s GPU kartou (napájecí kabely, riser, dostatečné chlazení, ...)	
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	
Minimálně 2x volně PCIe 4.0 x16 pro dodatečné osazení GPU karet.	

#### Nabízené řešení:

#### Part nr.

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P54198-B21	HPE DL385 Gen11 GPU CTO Svr	HPE ProLiant DL385 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> bez disková klece <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3.1 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní ) <input type="checkbox"/> iLO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů, bez větráků <input type="checkbox"/> TPM (Trusted Platform Module) 2.0 <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
2	P72658-B21	AMD EPYC 9255 CPU for HPE	24-jádrový AMD EPYC 9255 3.25GHz 200W procesor
1	P57867-B21	HPE DL3X5 Gen11 GPU 8SFF U.3 FIO BP Kit	
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P69872-B21	HPE DL385 Gen11 GPU Stg Battery Brkt Kit	
1	P47781-B21	HPE MR416i-o Gen11 SPDM Storage Cntrlr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR416i-o x16 Lanes 8GB Cache NVMe/SAS 12G Controller for HPE Gen11, OCP 3.0 x8 host / Gen4 NVMe / Gen 3 SAS/SATA, PCI slot, cache 8GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
4	P44712-B21	HPE 1800W-2200W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1800W-2200W Flex Slot Titanium Hot Plug napájecí zdroj
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P55094-B21	HPE DL385 Gen11 4DW GPU FIO Enable Kit	
1	P57858-B21	HPE DL385 Gen11 CPU 8p GPU Pwr Cbl PDB	
1	P69868-B21	HPE DL3X5 G11 GPU 8SFF x2 OCP TM Cbl Kit	
1	P57886-B21	HPE DL385 G11 2U Std/Perf FIO Baffle Kit	<input type="checkbox"/> Deflektor k větrákům DL385 Gen11
6	P58465-B21	HPE DL3X5 Gen11 2U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance větráky DL3x5 Gen11
1	P52345-B21	HPE DL3XX Gen11 Ball Bearing Rail 8 Kit	
1	P57888-B21	HPE DL385 Gen11 PDB Kit	
2	P58459-B21	HPE DL3X5 Gen11 Perf 2U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Performance chladič pro CPU DL3x5 Gen11
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DH	HPE ProLiant DL385 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Specifikace serveru 2U-2CPU-Virtualizace	
formát šasi	2U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 24
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi disky, maximálně však 1200W	2
minimálně 2x processor min. 24 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 61000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	2
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem	1
Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky	
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	

**Nabízené řešení:**
**Part nr.**

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P53921-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF CTO Svr	HPE ProLiant DL385 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková klec na 8x SFF ( 2,5" ) hot-plug pevný disk, bez backplane <input type="checkbox"/> 2x socket pro AMD EPYC xxx4 procesor <input type="checkbox"/> 24x DIMM slot <input type="checkbox"/> bez síťové karty <input type="checkbox"/> grafický adaptér (integrovaný) <input type="checkbox"/> 2x PCIe x16 Primary Riser <input type="checkbox"/> 5x USB 3.2 port (1x přední, 2x interní, 2x zadní ) <input type="checkbox"/> iLO 6 ASIC – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů <input type="checkbox"/> bez větráků <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka on-site
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
2	P72658-B21	AMD EPYC 9255 CPU for HPE	24-jádrový AMD EPYC 9255 3.25GHz 200W procesor
1	P55082-B21	HPE DL385 Gen11 8SFF TM U.3 x1 BC BP Kit	<input type="checkbox"/> Disková klec pro 8x SFF (2,5"), TM, x1, U.3
1	P57890-B21	HPE DL385 G11 2x16 Prim FIO Upg Rsr Kit	<input type="checkbox"/> HPE ProLiant DL385 Gen11 x16/x16 Primary FIO Upgrade Riser Kit
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	<input type="checkbox"/> Baterie s držákem pro Smart Array řadiče
1	P57884-B21	HPE DL3X5 G11 Smart Stg Batt 2P 96W Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení baterie k řadiči
1	P58335-B21	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntrlr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR408i-o x8 Lanes 4GB Cache NVMe/SAS 12G RAID kontrolér pro Gen11; PCIe Gen4 x8 host LP SlimSAS / 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, OCP slot, cache 4GB, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
2	P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P57847-B21	HPE DL385 G11 8SFF OROC x1 SAS/SATA Cbl	<input type="checkbox"/> Kabel pro připojení diskové klece k řadiči v OROC slotu
1	P57886-B21	HPE DL385 G11 2U Std/Perf FIO Baffle Kit	<input type="checkbox"/> Deflektor k větrákům DL385 Gen11
6	P58465-B21	HPE DL3X5 Gen11 2U Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Performance větráky DL3x5 Gen11
1	P57895-B21	HPE DL385 Gen11 Sys Insight Display Kit	
1	P52351-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 2 Kit	<input type="checkbox"/> kolejnice EasyInstal pro montáž do racku
2	P58458-B21	HPE DL3X5 Gen11 Strnd 2U Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Standard chladič
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/Ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DH	HPE ProLiant DL385 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

1U-1CPU CEPH NVME	
formát šasi	1U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 16
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi disky, maximálně však 1200W	2
minimálně 1x processor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 33000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	1
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
počet 2.5" NVMe pozic, využívajících přímé připojení na CPU	min 8
dedikované řešení nezabírající 2.5" diskovou pozici pro boot OS min. 2x SSD 480GB v RAID1	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	1

**Nabízené řešení:**

**Part nr.**

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P52499-B21	HPE DL360 Gen11 8SFF CTO Server	HPE ProLiant DL360 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková kapacita 8x SFF ( 2,5" ) <input type="checkbox"/> 2x socket pro instalaci procesorů Intel Xeon 4, generace <input type="checkbox"/> 32 DIMM slotů <input type="checkbox"/> TPM 2.0 (Trusted Platform Module) <input type="checkbox"/> grafický adaptér integrovaný <input type="checkbox"/> 2x x16 PCIe 5.0, 2x OCP slot <input type="checkbox"/> 4x (1x přední, 1x interní, 2x zadní) USB 3.2 port <input type="checkbox"/> iLO 6 – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů ( max. 2 ), bez ventilátorů <input type="checkbox"/> rackmount (1U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka NBD onsite
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
1	P67091-B21	INT Xeon-S 4510 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 12-jádrový Intel Xeon-Silver 4510 2.4GHz 150W procesor
1	P48896-B21	HPE DL360 G11 8SFF x4 U.3 TM BP Kit	
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
1	P48908-B21	HPE DL3X0 Gen11 1U High Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Hi-Performance větráky ( 7 )
2	P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P48927-B21	HPE DL360 Gen11 SFF SID Pwr Module Kit	
1	P48183-B21	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev	<input type="checkbox"/> Boot device, 2x 480 GB NVMe M.2 SSD, HW RAID1
1	P48905-B21	HPE DL360 Gen11 High Perf Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Hi-Performance chladič
1	P52341-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit	<input type="checkbox"/> Kolečnice pro montáž do racku
1	P54702-B21	HPE DL360 Gen11 NS204i-u Rear Cbl Kit	
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DJ	HPE DL360 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

2U-1CPU CEPH	
formát šasi	2U
DIMM sloty typ DDR5, frekvence min. 4800MHz	min. 16
zdroj schopný v budoucnu napájet plně šasi tzn. osazené všemi disky, maximálně však 1200W	2
minimálně 1x procesor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86-64, výkon minimálně 33000 bodů na jeden procesor dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	1
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný typ Dual port 25GbE SFP28	1
optický transceiver 25Gbps SR	2
Diskový řadič SAS 12Gb/s typu HBA (přímý přístup k diskům, podpora bootování)	1
Možnost osadit min. 12x 3,5" SSD, SAS, SATA disky	1
dedikované řešení nezabírající 3,5" diskovou pozici pro boot OS min. 2x SSD 480GB v RAID1	1
Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný	
Pokud konfigurace neumožňuje instalaci stavového LED/LCD panelu, není tento vyžadován	

#### Nabízené řešení:

#### Part nr.

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU	PODROBNÝ POPIS PRODUKTU
<b>Server CTO</b>			
1	P52533-B21	HPE DL380 Gen11 12LFF NC CTO Svr	HPE ProLiant DL380 Gen11 – konfigurovatelný server <input type="checkbox"/> disková kapacita 12x LFF ( 3,5" ) <input type="checkbox"/> 2x socket pro instalaci procesorů Intel Xeon 4. generace <input type="checkbox"/> 32 DIMM slotů <input type="checkbox"/> TPM 2.0 (Trusted Platform Module) <input type="checkbox"/> grafický adaptér integrovaný <input type="checkbox"/> 3x PCIe 5.0, 2x OCP slot <input type="checkbox"/> 5x (1x přední, 2x interní, 2x zadní) USB 3.0 port <input type="checkbox"/> iLO 6 – procesor pro vzdálenou správu (virtuální grafická konzole) <input type="checkbox"/> bez napájecích zdrojů ( max. 2 ), 4x ventilátor <input type="checkbox"/> rackmount (2U) <input type="checkbox"/> 3-letá záruka NBD onsite
1	P68503-B21	HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit	
1	P67091-B21	INT Xeon-S 4510 CPU for HPE	<input type="checkbox"/> 12-jádrový Intel Xeon-Silver 4510 2.4GHz 150W procesor
1	P47789-B21	HPE MR216i-o Gen11 SPDM Storage Cntr	<input type="checkbox"/> Broadcom MegaRAID MR216i-o x16 Lanes NoCache NVMe/SAS 16G Controller for HPE Gen11; OCP 3.0 x8 host / 16G NVMe / 12G SAS/ 6G SATA, PCI slot, RAID 0, 1, 10, Mixed mode
1	P10115-B21	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	<input type="checkbox"/> Broadcom BCM57414 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 adaptér
2	845398-B21	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	
2	P03178-B21	HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit	<input type="checkbox"/> 1000W FlexSlot napájecí zdroj, hot-plug, Titanium
1	E5Y43A	HPE OV for DL 3y 24x7 FIO Phys 1 Svr Lic	<input type="checkbox"/> Licence HPE OneView Advanced ( obsahuje licenci na iLO Advanced a právo downgrade na HPE Insight Control), včetně 3-leté podpory 24x7
1	P51911-B21	HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit	
1	P56995-B21	HPE DL380 Gen11 LFF Front TM Cbl Kit	
1	P48820-B21	HPE DL380/DL560 G11 2U High Perf Fan Kit	<input type="checkbox"/> Sada High Performance větráků (2U)
1	P48183-B21	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev	<input type="checkbox"/> Boot device, 2x 480 GB NVMe M.2 SSD, HW RAID1
1	P49145-B21	HPE DL380 Gen11 Std Heat Sink Kit	<input type="checkbox"/> Standard chladič
1	P52152-B21	HPE DL380 G11 NS204i-u Internal Cbl Kit	<input type="checkbox"/> Kabelová sada
1	P52341-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit	<input type="checkbox"/> Kolečnice pro montáž do racku
<b>Servisní podpora</b>			
1	HU4B2A5 SVN	HPE One View w/Ilo Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service
1	HU4B2A500DK	HPE DL380 Gen11 Support	HPE 5Y Tech Care Basic Service

Předmět	Nabízené řešení	Part nr.
RAM modul 16 GB DDR5 RDIMM	HPE 16GB 1Rx8 PC5-6400B-R Smart Kit	P64984-B21
	HPE 16GB 1Rx8 PC5-5600B-R Smart Kit	P64705-B21
RAM modul 32 GB DDR5 RDIMM	HPE 32GB 2Rx8 PC5-6400B-R Smart Kit	P64985-B21
	HPE 32GB 2Rx8 PC5-5600B-R Smart Kit	P64706-B21
RAM modul 64 GB DDR5 RDIMM	HPE 64GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart Kit	P64986-B21
	HPE 64GB 2Rx4 PC5-5600B-R Smart Kit	P64707-B21
RAM modul 128 GB DDR5 RDIMM	HPE 128GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart Kit	P64988-B21
	HPE 128GB 4Rx4 PC5-5600B-R 3D5 Smart Kit	P64709-B21
Síťová karta dual-port 100 Gb/s QSFP56 Ethernet PCI Express	MLX MCX623106AS 100GbE 2p QSFP56 Adptr	P25960-B21
Síťová karta dual-port 10/25 Gb/s SFP28 včetně dvou SFP28-25G-SR modulů	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	P26262-B21
	HPE 25Gb SFP28 SR 100m Transceiver	845398-B21
Rozšiřující FC HBA adaptér Dual port, 32Gbps Fiber Channel PCIe	HPE SN1610E 32Gb 2p FC HBA	R2163A
Rozšiřující SAS HBA adaptér, min. 12Gb/s, min. 8 int. portů (přímý přístup k diskům, podpora bootování)	HPE MR216i-p Gen11 SPDM Storage Cntrl	P47785-B21
Rozšiřující karta min. PCIe 4.0 pro 2x M.2 NVMe SSD	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev	P48183-B21
harddisk 600GB, 10k RPM, 2,5"	HPE 600GB SAS 10K SFF BC MV HDD	P53561-B21
harddisk 1,2TB, 10k RPM, 2,5"	HPE 1.2TB SAS 10K SFF BC MV HDD	P28586-B21
harddisk 2,4TB, 10k RPM, 2,5"	HPE 2.4TB SAS 10K SFF BC 512e MV HDD	P28352-B21
SSD SATA, 400GB, 2,5"	HPE 480GB SATA RI SFF BC MV SSD	P40497-B21
SSD SAS, 400GB, 2,5"	HPE 960GB SAS RI SFF BC VS MV SSD	P40506-B21
SSD SATA, 960GB, min. 3DWPD, 2,5"	HPE 960GB SATA MU SFF BC MV SSD	P40503-B21
SSD SATA, 960GB, min. 1DWPD, 2,5"	HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD	P40503-B21
SSD SATA, 1920GB, min. 1DWPD, 2,5"	HPE 1.92TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD	P40504-B21
SSD SATA, 1920GB, min. 3DWPD, 2,5"	HPE 1.92TB SATA MU SFF BC MV SSD	P40504-B21
SSD SAS 24Gbps, 1920GB, min. 1DWPD, 2,5"	HPE 1.92TB SAS RI SFF BC VS MV SSD	P40507-B21
SSD SATA, 3,84TB, min. 1DWPD, 2,5"	HPE 3.84TB SATA 6G Read Intensive SFF BC PM893a SSD	P63910-B21
SSD SAS 24Gbps, 3,84TB, min. 1DWPD, 2,5"	HPE 3.84TB SAS RI SFF BC MV SSD	P49035-B21
SSD SAS 24Gbps, 7,68TB, min. 1DWPD, 2,5"	HPE 7.68TB SAS RI SFF BC VS MV SSD	P40509-B21
12TB HDD SAS 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug	HPE 12TB SAS 7.2K LFF LP He 512e HDD	881781-B21
16TB HDD SAS 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug	HPE 16TB SAS 7.2K LFF LP ISE MV HDD	P23608-B21
20TB HDD SAS 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug	HPE 20TB SAS 7.2K LFF LP ISE MV HDD	P53553-B21
NVMe SSD, 1,6TB, min. 3DWPD, formát U.2	HPE 1.6T NVMe MU SFF BC U.3ST V2 MV SSD	P65007-B21
NVMe SSD, 960GB, min. 1DWPD, formát U.2	HPE 960G NVMe RI SFF BC U.3ST V2 MV SSD	P64842-B21
NVMe SSD, 960GB, min. 1DWPD, formát M.2	HPE NS204i-u V2 960GB	P81160-B21
NVMe SSD, 1,92TB, min. 1DWPD, formát U.2	HPE 1.92T NVMeRI SFF BC U.3ST V2 MV SSD	P64844-B21
NVMe SSD, 1,92TB, min. 1DWPD, formát M.2	HPE 1.92TB NVMe RI M.2 2280 V2 MV SSD	P80324-B21
NVMe SSD, 3,2TB, min. 3DWPD, formát U.2	HPE 3.2T NVMe MU SFF BC U.3ST V2 MV SSD	P65015-B21
NVMe SSD, 3,84TB, min. 1DWPD, formát U.2	HPE 3.84T NVMeRI SFF BC U.3ST V2 MV SSD	P64846-B21
NVMe SSD, 7,68TB, min. 1DWPD, formát U.2	HPE 7.68T NVMeRI SFF BC U.3ST V2 MV SSD	P64848-B21
NVMe SSD, 15,36TB, min. 1DWPD, formát U.2	HPE 15.36TB NVMe RI BC U.3ST SPDM MV SSD	P69255-B21

Příloha č. 2 - Cenová specifikace

Příloha č. 2 RD - Cenová specifikace			
Dodávka rackových serverů pro ČT 2025-2027			
Položka č.	Typ serveru	Product number (typové označení) / výrobce	Cena za 1 ks v Kč bez DPH
1	1U-2CPUA	DL365 amd 9115	174 834,07 Kč
2	1U-2CPUB	DL365 amd 9115	174 834,07 Kč
3	2U-1CPUA	DL385 amd 9115	167 938,29 Kč
4	2U-1CPUB	DL385 amd 9115	167 938,29 Kč
5	2U-2CPUA	DL385 amd 9115	189 209,78 Kč
6	2U-2CPUB	DL385 amd 9115	189 209,76 Kč
7	2U-2CPU-VDI	DL385 amd 9255	309 948,05 Kč
8	2U-2CPU-Virtualizace	DL385 amd 9255	254 639,13 Kč
9	1U-1CPU CEPH NVME	DL360 int 4510	147 123,00 Kč
10	2U-1CPU CEPH	DL380 int 4510	167 039,39 Kč
Položka č.	HW komponenty	Product number (typové označení) / výrobce	Cena za 1 ks v Kč bez DPH
1	RAM modul 16 GB DDR5 RDIMM	P64984-B21	3 950,92 Kč
2	RAM modul 32 GB DDR5 RDIMM	P64985-B21	5 386,23 Kč
3	RAM modul 64 GB DDR5 RDIMM	P64986-B21	9 869,78 Kč
4	RAM modul 128 GB DDR5 RDIMM	P64988-B21	28 786,09 Kč
5	Síťová karta dual-port 100 Gb/s QSFP56 Ethernet PCI Express	P25960-B21	16 224,34 Kč
6	Síťová karta dual-port 10/25 Gb/s SFP28 včetně dvou SFP28-25G-SR modulů	P26262-B21	4 461,06 Kč
7	Rozšiřující FC HBA adaptér Dual port, 32Gbps Fiber Channel PCIe	R2J63A	15 756,06 Kč
8	Rozšiřující SAS HBA adaptér, min. 8 int. portů, min. 12Gb/s	P47785-B21	9 983,25 Kč
9	Rozšiřující karta pro 2x M.2 NVMe SSD, min. PCI-e 4.0	P48183-B21	10 861,68 Kč
10	harddisk 600GB, 10k RPM, 2,5"	P53561-B21	3 270,72 Kč
11	harddisk 1,2TB, 10k RPM, 2,5"	P28586-B21	4 288,68 Kč
12	harddisk 2,4TB, 10k RPM, 2,5"	P28352-B21	5 839,02 Kč
13	SSD SATA, 400GB, 2,5"	P40497-B21	4 085,15 Kč
14	SSD SAS, 400GB, 2,5"	P40506-B21	8 666,04 Kč
15	SSD SATA, 960GB, min. 3DWPD, 2,5"	P40503-B21	8 718,92 Kč
16	SSD SATA, 960GB, min. 1DWPD, 2,5"	P40503-B21	5 967,52 Kč
17	SSD SATA, min. 1,92 TB, min. 1DWPD, 2,5"	P40504-B21	10 537,34 Kč
18	SSD SATA, min. 1,92 TB, min. 3DWPD, 2,5"	P40504-B21	14 946,79 Kč
19	SSD SAS 24Gbps, min. 1,92 TB, min. 1DWPD, 2,5"	P40507-B21	12 094,29 Kč
20	SSD SATA, 3,84TB, min. 1DWPD, 2,5"	P63910-B21	19 209,32 Kč
21	SSD SAS 24Gbps, 3,84TB, min. 1DWPD, 2,5"	P49035-B21	22 508,67 Kč
22	SSD SAS 24Gbps, 7,68TB, min. 1DWPD, 2,5"	P40509-B21	39 244,73 Kč
23	HDD SAS 12Gbps 7.2k 512e 12TB, formát 3,5" hot-plug	881781-B21	8 613,88 Kč
24	HDD SAS 12Gbps 7.2k 512e 16TB, formát 3,5" hot-plug	P23608-B21	10 401,52 Kč
25	HDD SAS 12Gbps 7.2k 512e 20TB, formát 3,5" hot-plug	P53553-B21	13 720,97 Kč
26	NVMe SSD, 1,6TB, min. 3DWPD, formát U.2	P65007-B21	11 482,75 Kč
27	NVMe SSD, 960GB, min. 1DWPD, formát U.2	P64842-B21	6 497,01 Kč
28	NVMe SSD, 960GB, min. 1DWPD, formát M.2	P64844-B21	10 069,31 Kč
29	NVMe SSD, 1,92TB, min. 1DWPD, formát U.2	P64844-B21	10 069,31 Kč
30	NVMe SSD, 1,92TB, min. 1DWPD, formát M.2	P64844-B21	10 069,31 Kč
31	NVMe SSD, 3,2TB, min. 3DWPD, formát U.2	P65015-B21	19 016,54 Kč
32	NVMe SSD, 3,84TB, min. 1DWPD, formát U.2	P64846-B21	16 752,94 Kč
33	NVMe SSD, 7,68TB, min. 1DWPD, formát U.2	P64848-B21	24 773,65 Kč
34	NVMe SSD, 15,36TB, min. 1DWPD, formát U.2	P69255-B21	54 044,91 Kč

Příloha č. 3

OPRÁVNĚNÉ OSOBY

1. OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE:

***Ve věcech obchodních:***

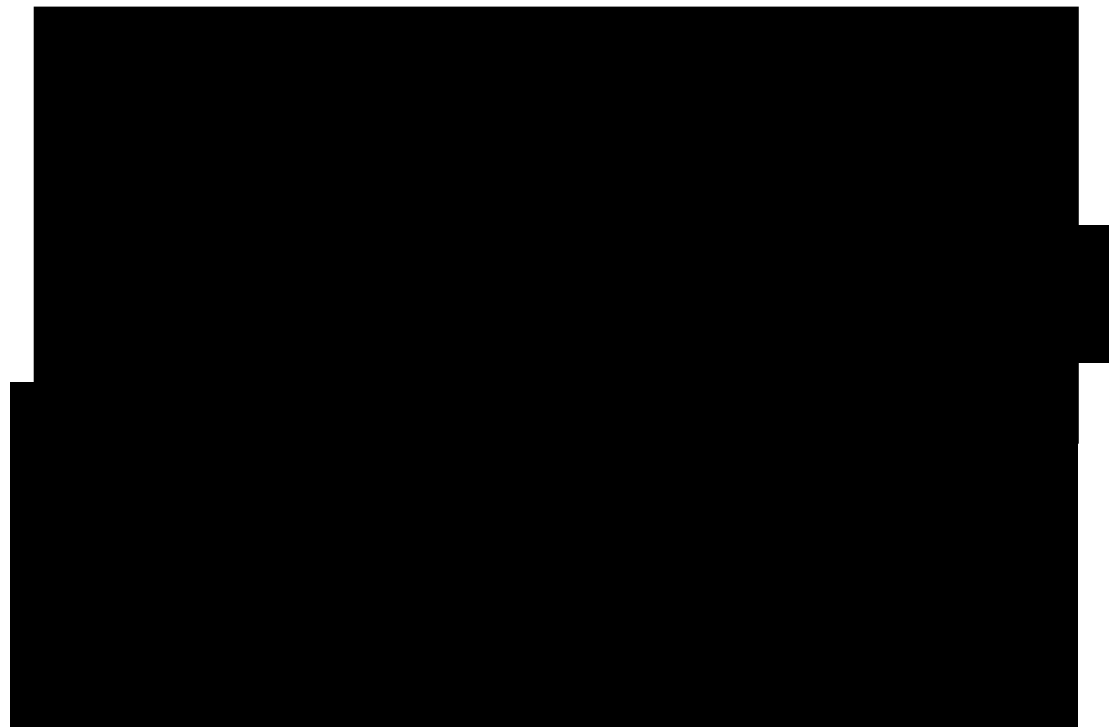
- pan [redacted] – vedoucí centrálního nákupu

tel: [redacted] e-mail: [redacted]

***Ve věcech technických:***

- pan [redacted] vedoucí provozu IT
- pan [redacted] síťový administrátor
- pan [redacted] systémový inženýr
- pan [redacted] systémový inženýr
- pan [redacted] systémový inženýr
- pan [redacted] systémový inženýr
- pan [redacted] systémový inženýr
- pan [redacted] systémový inženýr
- pan [redacted] systémový inženýr
- pan [redacted] systémový inženýr

***Pro zadávání servisních požadavků:***



2. OPRÁVNĚNÉ OSOBY DODAVATELE:

***Ve věcech obchodních:***

- [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

***Ve věcech technických:***

- [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

**HEWLETT-PACKARD s.r.o.**  
Za Brumlovkou 1559/5  
Praha 4 - Michle  
140 00

**MHM computer a.s.**  
U Pekáren 1309/4  
Praha 15 - Hostivař  
102 00

**Veřejná zakázka:** Dodávka rackových serverů pro útvar IT v ČT  
2025-2027

**Zadavatel:** Česká televize

**Účastník:** MHM computer a.s.

### **Potvrzení obchodního zastoupení výrobce Hewlett Packard Enterprise (HPE) pro Českou republiku**

Tomáš Kubát  
jednatel  
[tomas.kubat@hpe.com](mailto:tomas.kubat@hpe.com)

Společnost HEWLETT-PACKARD s.r.o., se sídlem Za Brumlovkou 1559/5, Praha 4 – Michle, 140 00, zastoupená Tomášem Kubátem, jednatelem společnosti, tímto potvrzuje, že:

- je obchodním zastoupením výrobce Hewlett Packard Enterprise (HPE) pro Českou republiku;
- společnost MHM computer a.s. má zajištěn, pro předmět plnění výrobce HPE vymezený v kapitole 6. ZD, záruční opravy;
- servery výrobce HPE splňují normy Energy Star 3.0 pro energetický výkon, viz <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-enterprise-servers>;
- servery výrobce HPE splňují parametry v kapitole 7.4 ZD, dle doplněné přílohy č.3 ZD, “náklady životního cyklu”, v nabídce.

**Výše uvedené potvrzení je platné pouze v případě, že společnosti HEWLETT-PACKARD s.r.o. bude doručena řádná objednávka na poskytování uvedené technické podpory, respektive záručního servisu a podpory zařízení Hewlett Packard Enterprise pro nadepsanou veřejnou zakázku uvedeného veřejného zadavatele.**

V Praze dne dle elektronického podpisu

Ing.  
Tomáš  
Kubát



Digitálně podepsal  
Ing. Tomáš Kubát  
Datum: 2025.10.08  
16:40:01 +02'00'

.....  
Tomáš Kubát  
jednatel  
HEWLETT-PACKARD s.r.o.

# POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

## Pojistník

Zastoupená  
Adresa sídla  
IČ

## MHM computer , a.s.

Ing.Pavlem Miloschewskym  
U Pekáren 1309/4 , 102 00 Praha 10  
00539422

## Pojistitel

Adresa sídla  
IČ

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
Pobřežní 665/21, 140 00 Praha, Česká republika  
47116617

## Pojistná smlouva č. **8603585301**

### Krytí

### Rozsah pojištění

Pojistník je pro účely této smlouvy zároveň pojištěným.

Pojištění odpovědnosti za újmu – obecné odpovědnosti včetně újmy vadou výrobku a vadou práce:

VPP P-100/14 – Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti ZSU-500/20 – Zvláštní smluvní ujednání k pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

P-600/14 – Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za újmu

Limit pojistného plnění **50 000 000,-Kč**

Spoluúčast **100 000,-Kč**

Počátek pojištění **29.3.2023**

Konec pojištění **28.3.2026**

Územní platnost **Česká republika**

ředitel Úseku řízení vnitřního obchodu

ředitel Agentury Cechy JIH

V Praze dne 1.10.2024 Česká republika