

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

- 1.1 **Kupující:** **Masarykova univerzita**
Se sídlem: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
Zastoupen: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky na adrese Šumavská 416/15, 602 00 Brno
ve věcech technických: xxxxxxxx
tel. xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
Tel: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
veřejná vysoká škola, právnická osoba, do obchodního rejstříku se nezapisuje, (dále jen „kupující“)

- 1.2 **Prodávající:** **AUTOCONT a.s.**
Obchodní firma: Hornoplní 3322/34, 702 00 Ostrava
Se sídlem: Ing. Martinem Stejskalem, členem představenstva
Zastoupen: xxxxxxxxxxxxxxxx
Kontaktní osoba: tel: xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
Tel: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 04308697
DIČ/VAT: CZ04308697
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 11012, (dále jen „prodávající“), společně též „smluvní strany“.

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem **Rozšíření virtualizační platformy** zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (*dále jen „smlouva“*).

Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. V této souvislosti kupující dále uvádí, že veřejnou zakázku požaduje realizovat za účelem zajištění provozu integrované IT infrastruktury Masarykovy univerzity.

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je kompletní řádně provedená dodávka zahrnující montáž, instalaci a oživení hardwarového řešení virtualizační platformy skládající se z 9 kusů identických uzlů (dále také jen „zboží“) a převod vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího. Součástí plnění dle smlouvy je poskytnutí rozšířené záruky včetně technické podpory.
- 2.2 Technická specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3 Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu.
- 2.4 Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nepoškozené, nepoužívané, nerepasované a současně zboží, které nebylo vrácené z testovacích vzorků a nebylo vyrobené pro jiného zákazníka, které bude plně funkční a bude splňovat všechny požadavky dané zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou prodávajícího. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být kupující uveden jako první uživatel dodaného zboží.
- 2.5 Prodávající se zavazuje kupujícímu předat se zbožím dodací list, prohlášení o shodě, atesty a související dokumentaci v rozsahu poskytnutém výrobcem.

III. Lhůta, místo a způsob plnění

- 3.1 Zboží dle článku II. smlouvy bude kupujícímu předáno včetně instalace a oživení nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat zboží do následujících míst plnění:
 - Masarykova univerzita, Brno, Botanická 68a, 5. NP – 7 kusů;
 - Masarykova univerzita, Brno, Komenského nám. 2, budova K2, 1. NP – 2 kusy.
- 3.3 Kupující je oprávněn v rámci předání zboží požadovat po prodávajícím provedení akceptačních testů, kterými prodávající demonstruje dosažení požadovaných parametrů procesorů dle specifikace uvedené v Příloze č. 1. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že skutečně naměřené hodnoty během provedení akceptačních testů na skutečně dodané konfiguraci pak nebudou horší než parametry požadované v technické specifikaci. Výkon bude prokázán výsledkem po spuštění benchmarku na dodaných serverech.
- 3.4 Kupující zajistí, aby prodávající mohl předat zboží v místě plnění, a to v pracovní dny v době dle vzájemné dohody. Lhůta pro předání zboží uvedena v odst. 3.1 smlouvy může být přiměřeně prodloužena:
 - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího,
 - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy z důvodu prodloužení na straně kupujícího,
 - zjistí-li prodávající při plnění závazků ze smlouvy skryté překážky týkající se místa předání zboží znemožňující odevzdat zboží dohodnutým způsobem či
 - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro předání zboží se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku předat zboží za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání zboží ve smyslu tohoto ustanovení musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke smlouvě.

- 3.5 Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se zboží uvedené v příloze č. 1 smlouvy přestalo vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupné, příp. bylo nahrazeno novějším modelem, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jiné zboží náhradou za zboží původně uvedené v příloze č. 1 smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
- i jiné zboží bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené zejména v příloze č. 1 smlouvy pro původně uvedené zboží,
 - nedojde k navýšení kupní ceny a
 - druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedeného zboží jiným zbožím souhlasit.
- Odevzdání a převzetí jiného zboží ve smyslu ust. 3.5 smlouvy bude smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

IV. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za předmět smlouvy činí celkem:

3.347.586,- Kč včetně DPH

(slovy: tři miliony tři sta čtyřicet sedm tisíc pět set osmdesát šest korun českých)

cena bez DPH	2.766.600,- Kč
DPH 21 %	580.986,- Kč

- 4.2 Tato kupní cena v rozsahu sjednaného předmětu smlouvy je smluvní cenou nejvýše přípustnou a závaznou po celou dobu jejího trvání. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy včetně všech souvisejících nákladů (dopravy a pojištění do místa určení, balného, montáže, instalace, případného provedení akceptačních testů, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, eliminace případných rizik spojených s provozem kupujícího, recyklačního poplatku apod.).
- 4.3 Kupní cenu prodávající vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí řádné protokolární předání a převzetí zboží. Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou kupujícího, jinak nezakládá povinnost kupujícího platit.
- 4.4 Termín splatnosti daňového dokladu (faktury) je 15 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.
- 4.5 Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do 15 kalendářních dnů.
- 4.6 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
- 4.7 V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího, uvedené v této smlouvě nebo na daňových dokladech vystavených prodávajícím, nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (*dále také jen „zákon o DPH“*), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývající z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a zákona o DPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. §106a zákona o DPH, použije se tohoto odstavce obdobně.
- 4.8 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až správce daně, veškeré následky z toho plynoucí nese prodávající (doměření daně správcem daně, povinnost podat dodatečné daňové přiznání, sankce z toho plynoucí).
- 4.9 Faktura bude zaslána na adresu:xxxxxxxxxxxxxxxx.

V. Záruka za jakost a záruční podmínky

- 5.1 Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku za jakost v délce **60 měsíců** plynoucích ode dne úspěšného předání zboží, ve sjednaném rozsahu a v místě plnění. Záruka bude plně pokrývat i SSD disky a paměťové karty bez dalších omezení. Pro každý opotřebený (wear-out) či vadný disk nebo kartu je po dobu platnosti záručního servisu požadována jeho bezplatná výměna.
- 5.2 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky zahájení servisního zásahu technika vždy v místě instalace zboží, nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady (NBD). Tato garance servisního zásahu musí být v rámci dodávky pokryta adekvátním typem servisu oficiálně poskytovaným výrobcem zařízení tak, aby v případě závady, kterou není prodávající schopen odstranit, mohl kupující tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení.
- 5.3 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky odstranění nahlášené závady na zařízení v místě instalace nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
- 5.4 Kupující je povinen bez zbytečného odkladu nahlásit prodávajícímu zjištěné závady, které jsou předmětem záruky, písemně níže uvedeným způsobem:
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
- 5.5 Oprávněná osoba kupujícího může bez přítomnosti zástupce prodávajícího provádět běžné zásahy do dodaného zboží, a to v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl kupující seznámen při předání.
- 5.6 Nedílnou součástí záručních podmínek je poskytování opravených verzí programového vybavení pro všechna dodaná zařízení. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Součástí poskytování rozšířené záruky je zajištění možnosti bezplatného stažení ovladačů a management software na webových stránkách a aktualizace firmware minimálně po tuto dobu.
- 5.7 Prodávající garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá zejména platným technickým normám a předpisům ČR a zboží je určeno pro evropský trh.

VI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení, odstoupení od smlouvy

- 6.1 Kupující souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,05% z dlužné fakturační částky bez DPH za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
- 6.2 Prodávající souhlasí se smluvní pokutou z prodlení v případě prodlení s plněním dle čl. 3.1 smlouvy delším než 5 kalendářních dnů, a to ve výši:
 - 0,05 % z celkové smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den od 6. do 30. kalendářního dne prodlení
 - 0,10 % z celkové smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den od 31. kalendářního dne prodlení.
- 6.3 Pro případ prodlení prodávajícího se zahájením nebo s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 6.4 Smluvní pokuty se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 6.5 Prodávající není povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) občanského zákoníku (dále také jen „Vyšší moc“). O vzniku Vyšší moci je prodávající povinen kupujícího bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje prodávající a potvrzuje kupující. Bez potvrzení kupujícího není možné se na Vyšší moc odkazovat.

- 6.6 Za podstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího, které opravňuje kupujícího k odstoupení od smlouvy, se považuje:
- prodlení prodávajícího s termínem plnění sjednaným v čl. 3.1 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve lhůtě stanovené v čl. 5.3 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů
 - dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky prodávajícího.
- 6.7 Za podstatné porušení smlouvy ze strany kupujícího, které opravňuje prodávajícího k odstoupení od smlouvy, se považuje:
- prodlení kupujícího s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
- 6.8 Právní účinky odstoupení uvedeného v odst. 6.6 a 6.7 nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení je doručeno třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání poště nebo jinému veřejnému přepravci. Odstoupením závazek ze smlouvy zaniká, avšak právo kupujícího na smluvní pokuty a na náhradu případných škod uvedených v této smlouvě zůstává nedotčeno.

VII. Ostatní a závěrečná ujednání

- 7.1 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči objednateli nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou objednateli bezodkladně nahradit.
- 7.2 Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění podle této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky.
- 7.3 Prodávající zajistí na výzvu kupujícího na vlastní náklady odvoz a ekologickou šetrnou likvidaci či recyklaci obalů od dodaného zařízení.
- 7.4 Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí zboží. Zodpovědnost za zboží přechází na kupujícího okamžikem podepsání předávacích dokladů.
- 7.5 Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy.
- 7.6 Smluvní strany sjednávají, že zrušení smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. (*dále také jen „zákon o registru smluv“*) a v případě odstoupení od smlouvy dle čl. VI. odst. 6.6 a 6.7 smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, zajištění dluhu, ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 7.7 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.8 Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé strany, podepsaného jejími oprávněnými zástupci. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 7.9 Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu, přičemž místní příslušnost soudu se řídí sídlem kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 7.10 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Podání návrhu na uveřejnění v registru smluv provede v zákonné lhůtě smluvní strana Masarykova univerzita. Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků. Kupující po uveřejnění

smlouvy v registru smluv zašle prodávajícímu odkaz na toto uveřejnění. Prodávající se zavazuje zkontrolovat toto uveřejnění.

- 7.11 Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 Technická specifikace včetně položkového rozpisu dodávky.
- 7.12 Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Ing. Martin Stejskal
člen představenstva

.....
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel Ústavu výpočetní techniky

Technická specifikace**Pokyny pro vyplnění:**

- Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
- Účastník vyplní "Přesné typové označení nabízeného zařízení".
- Ve sloupci "Požadované vlastnosti zařízení" jsou uvedeny parametry, které musí nabízené zařízení splňovat. Ve sloupci "Splnění požadavku" potvrdí účastník u každého parametru, zda jím nabízené zařízení splňuje požadovaný parametr minimálně zápisem "Ano".
- Ve sloupci "Technické parametry nabízeného řešení" účastník vyplní jednotlivé řádky podle informací ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů".
- Úplný seznam katalogových položek**, ze kterých se dodávka výrobce skládá, uveďte ve své nabídce jako samostatnou přílohu.
- Všechny deklarované technické parametry nabízených zařízení musí být v průběhu zadávacího řízení dostupné a ověřitelné prostřednictvím materiálů výrobce zařízení (release notes, manuály, oficiální datasheety).**
- Účastník uvede jednotkovou cenu v Kč bez DPH a cenu za 9 kusů celkem v Kč bez DPH.

Požadované vlastnosti 1 ks zařízení	Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.	X	Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho částí.	xxxxxxxxxx
Formát zařízení	19" RACK provedení	ANO	
Kategorie zařízení	x86-64 server, velikost max. 2U	ANO	
CPU	Minimálně 2 procesory	ANO	Uveďte typové označení a počet procesorů.
	max. 32 jader na procesor	ANO	Uveďte počet jader na procesor.
	SPECint2017 Rate Result Baseline min. 535 bodů pro celý server	ANO	Uveďte hodnotu SPECint2017 Rate Result Baseline pro celý server.
Paměť RAM	min. 1 TB RAM	ANO	Uveďte velikost paměti RAM.
Konektivita	min. 2 x 1Gb Ethernet, RJ 45	ANO	
	min. 8 x SF28 10/25 Gb Ethernet. Součástí dodávky je DAC (SFP+ nebo SFP28) kabeláž pro zapojení 6 portů do 10 Gb SFP+ portů přepínače Juniper QFX 5100, pro každý server DAC kabely o délce 4 x 3 m, 1 x 2 m a 1 x 5 m.	ANO	
	min. 2 x 16 Gb FC, musí být realizováno jako 2 x jednoportová karta 1 x Ethernet pro vzdálenou správu	ANO	
Další požadované vlastnosti	Subsystém vzdálené správy s vyhrazeným Ethernet portem a plnou a časově neomezenou podporou přístupu na grafickou konzoli serveru. Subsystém vzdálené správy musí být funkční bez ohledu na stav operačního systému serveru. Je požadována kompatibilita s IPMI 2.0	ANO	
	Duální napájení, potřebná kabeláž je součástí dodávky, vidlice Typ-E/F	ANO	
	Duální interní USB nebo SD paměť s podporou pro instalaci a provoz hypervizoru Vmware ESXi o kapacitě min. 8 GB	ANO	
Kompatibilita	Zařízení musí být kompatibilní s VMware vSphere 6.7, 7.	ANO	
	Kompatibilita zařízení s VMware vSphere 6.7 a 7. musí být potvrzena uvedením na VMware Compatibility Listu	ANO	
Požadavky na servis	Součástí dodávky je požadováno poskytování záručního servisu za podmínek blíže specifikovaných v čl. V. návrhu kupní smlouvy "Záruka za jakost a záruční podmínky"	ANO	Uveďte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a její parametry.
Rozšiřitelnost zařízení	Možnost instalace min. 4 pevných disků.	ANO	Uveďte maximální možný počet instalovaných pevných disků.

Cena za 1 kus / Kč bez DPH

xxxxxxxx

Počet kusů celkem

9

Cena celkem za 9 kusů / Kč bez DPH

276600,00

Technická specifikace - úplný seznam katalogových položek

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx