

# Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)  
uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo kupujícího: D982240002  
Evidenční číslo prodávajícího: 399240006  
Číslo akce kupujícího: 399240006

## I. Smluvní strany

### Kupující:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**  
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové  
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,  
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel,  
Zástupce pro věci technické: XXX  
XXX  
IČ: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

na straně jedné

(dále jen jako „kupující“)

### Prodávající:

Název: **AGI HK spol. s r.o**  
Adresa sídla: Špitálská 182/3, 500 03 Hradec Králové  
Statutární orgán: Ing. Aleš Pražák, jednatel  
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Aleš Pražák, jednatel  
Zástupce pro věci technické: XXX  
IČ: 47450291  
DIČ: CZ47450291  
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl C vložka 2367

na straně druhé

(dále jen jako „prodávající“)

## II. Předmět koupě

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 19.4.2024 podaná pro veřejnou zakázku nazvanou „**Dodávka 2ks serverů pro Veeam**“ (dále též „dodávka“).

Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího.

Předmětem koupě je:

2 ks nových serverů dle specifikace v Příloze č.1 této smlouvy.

Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku V. této smlouvy.

### III. Termín koupě

Termín odevzdání předmětu koupě do místa plnění je sjednán nejdéle do 90 dnů od podpisu smlouvy s možností dřívějšího plnění.

### IV. Způsob odevzdání předmětu koupě a místo odevzdání

Prodávající se zavazuje dopravit předmět koupě na své náklady kupujícímu na níže uvedenou adresu:

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové, PSČ 500 03.

Prodávající vyzve pověřenou osobu kupujícího k převzetí předmětu koupě e-mailem na adresu XXX s kopií na XXX.cz, nejpozději 3 pracovní dny před dnem odevzdání předmětu koupě.

Prodávající provede instalaci zařízení do racku dle pokynů kupujícího.

Převzetí předmětu koupě nastane po podepsání předávacího protokolu případně dodacího listu oběma smluvními stranami, tyto budou následně podkladem pro vystavení faktury kupujícímu.

Kupující má právo předmět koupě se zjevnými vadami nepřevzít.

Za kupujícího k převzetí předmětu koupě je určen zástupce pro věci technické, případně jiný oprávněný zástupce, uvedený v této kupní smlouvě.

### V. Kupní cena a platební podmínky

Celková kupní cena za předmět koupě se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 19.4.2024.

Celková kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí **597 480,- Kč**,

slovy: pět set devadesát sedm tisíc čtyři sta osmdesát korun českých bez DPH.

Daň z přidané hodnoty bude uplatněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu na základě daňového dokladu, jehož součástí je kupujícím potvrzený předávací protokol nebo dodací list. Daňový doklad vystaví prodávající po potvrzení výše uvedených dokladů a zašle na adresu XXX. Daňový doklad je splatný do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu, a to bezhotovostním bankovním převodem na účet prodávajícího. Za datum doručení se považuje razítko podatelny kupujícího.

Dodací list a daňový doklad vyhotoví prodávající. Dodací list a daňový doklad bude označen číslem akce kupujícího a evidenčním číslem kupní smlouvy v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě.

Daňový doklad bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem o DPH a ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty jeho splatnosti.

V případě prodlení se zaplacením kupní ceny se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Dohodnutá cena je cenou bezvýhradně závaznou a nejvýše přípustnou, která může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových či jiných zákonných předpisů přímo souvisejících s předmětem

koupě, z jiných důvodů dohodnutou cenu překročit nelze. Změna ceny musí být potvrzena uzavřením oboustranně potvrzeného písemného dodatku.

Cena obsahuje ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu koupě včetně veškerých nákladů nutných na řádné splnění veřejné zakázky.

Prodávající se zavazuje ujednat si s poddodavateli, kteří se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě.

## **VI. Převod vlastnictví**

Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě se všemi doklady potřebnými k převzetí a užívání předmětu koupě. Kupující nabývá vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího k odevzdanému předmětu koupě jeho převzetím a potvrzením převzetí na dodacím listu.

## **VII. Odpovědnost za vady, reklamační řízení**

Prodávající prohlašuje, že mu nejsou známy ke dni podpisu této kupní smlouvy žádné vady předmětu koupě. Prodávající tímto ujišťuje kupujícího, že předmět koupě dodá bez vad.

Prodávající odpovídá za vadu, kterou má předmět koupě v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody předmětu koupě na kupujícího, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku.

Prodávající rovněž odpovídá za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku uvedeném v předchozím článku této kupní smlouvy, jestliže je způsobena porušením povinností prodávajícího.

Prodávající poskytuje na předmět koupě včetně veškerého příslušenství záruku za jakost v délce 60 měsíců a v této záruční době se zavazuje odstraňovat vady (dále také jen „Záruční servis“). Záruční doba počíná běžet od data potvrzení dodacího listu kupujícím v místech odevzdání uvedených ve článku IV. Maximální doba odezvy na požadavek kupujícího v rámci záručního servisu činí 1 (jeden) pracovní den (NBD – next business day). Odezvou na požadavek se rozumí zaevidování požadavku kupujícího ze strany prodávajícího a stanovení termínu jeho řešení na základě dohody s kupujícím, nejdéle však tak, aby požadavek kupujícího na odstranění vad byl vyřešen do 10 (deseti) pracovních dnů ode dne jeho oznámení prodávajícímu. Záruční servis bude poskytován osobami, které jsou výrobcem (či jiným původcem) dodaného předmětu koupě k poskytování tohoto servisu certifikovány, a to na adrese kupujícího uvedené v článku IV.

Prodávající zajistí v souvislosti s poskytováním záručního servisu registraci kupujícího v příslušné databázi výrobce (či jiného původce) předmětu koupě tak, aby byl kupující oprávněn k technické podpoře v České republice přímo ze strany tohoto výrobce (či jiného původce) či jeho servisních partnerů.

V případě, že kupující zjistí, že předmět koupě má vady, je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 (deseti) pracovních dnů poté, kdy vady zjistil, podat prodávajícímu (uplatnění reklamace) o těchto vadách písemné oznámení. Za písemnou formu se považuje též odeslání e-mailu s oznámením a popisem vady na adresu : XXX.

V případě, že je dodán předmět koupě s vadami, či se na předmětu koupě takové vady vyskytnou po jeho dodání, je prodávající povinen vady odstranit dodáním náhradního předmětu koupě za vadný.

V případě dodání náhradního předmětu koupě je kupující povinen vrátit předmět koupě původně dodaný ve stavu, v jakém byl dodán s přihlédnutím k běžnému opotřebení, s výjimkou obalů.

Nároky z vad předmětu koupě se nedotýkají nároku kupujícího na náhradu škody, nemajetkové újmy nebo na smluvní pokutu.

Prodávajícím poskytnutá záruka se vztahuje na funkčnost dodaného předmětu koupě, jakož i na jeho vlastnosti požadované kupujícím.

## **VIII. Smluvní pokuty**

V případě nesplnění termínu odevzdání předmětu koupě dle článku III. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny (bez DPH) neodevzdaného předmětu koupě za každý započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody vzniklé z porušení termínu plnění dle této smlouvy.

V případě prodlení prodávajícího s řádným odstraněním každé jednotlivé reklamované vady v průběhu záruční doby je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě dle článku III. této smlouvy v délce trvání 15 dnů se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody vzniklé z porušení termínu plnění dle této smlouvy.

Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

Kupující má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od této smlouvy v těchto případech:

- prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě delším než 14 dnů,
- technické parametry dodávaných předmětů koupě neodpovídají požadavkům stanovených v Příloze č.1, technickým normám nebo zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
- porušením ustanovení v člancích II, III, IV.

Odstoupení od smlouvy je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu.

## **X. Ostatní ujednání**

Prodávající je povinen při realizaci smlouvy respektovat veškeré závazné právní předpisy a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy, vztahující se k předmětu plnění.

Prodávající se zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí při plnění předmětu koupě.

Veškerá jednání (včetně písemných dokumentů) budou vedena v českém jazyce.

Prodávající je povinen odevzdat společně s předmětem koupě i všechny doklady stanovené právními předpisy ČR a další doklady vztahující se k jeho převzetí a používání.

## **XI. Prevence protiprávních jednání**

Smluvní strany stvrzují svými podpisy, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být uznána odpovědnou podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo uplatněna trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz [www.pla.cz](http://www.pla.cz)). Smluvní strany se při plnění této Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

## **XII. Ustanovení přechodná a závěrečná**

Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.

Změny a doplňky k této smlouvě lze provést na základě vzájemné dohody jen formou písemných dodatků, chronologicky číslovaných, které nabývají platnosti podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

### **Přílohy:**

Příloha č. 1 - Požadované technické parametry

za kupujícího  
Ing. Pavel Řehák  
technický ředitel  
podepsán elektronicky

za prodávajícího  
Ing. Aleš Pražák  
jednatel  
podepsán elektronicky

Příloha č. 1 - Technické specifikace dodávky

Dodávka 2ks serverů pro Veeam

Minimální požadované technické parametry:

Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
<b>Server 1</b>				
Výrobce:				Supermicro / Abacus
Typ, model:				PCS S26
Konstruční provedení serveru		Rackmount, výsuvné lyžiny		ano
Výška serveru	max	2U	U	ano
Procesory v serveru	min/max	1x CPU (16-jádrový, 64-bit)	ks	AMD EPYC3 73F3
Výkon CPU	min	45 000 dle www.cpubenchmark.net	CPU Mark	46100
Paměť osazená v serveru	min	128	GB	ano
Typ paměti osazené v serveru	min	DDR4-2133		DDR4-3200
Počet zbylých volných slotů	min	4	ks	ano
Možnost rozšíření paměti	min	128	GB	ano
Ochrana paměti serveru		Advanced ECC, Online Spare, Lock-step režim		ano
Storage 1 (Boot OS) - RAID		HW RAID1		ano
Storage 1 (Boot OS) - typ osazení		M.2 NVMe SSD		ano
Storage 1 (Boot OS) - kapacita	min	480	GB	ano
Storage 1 (Boot OS) - podpora bootování		MS Win Server 2022 a vyšší		ano
Storage 2 (DB) - RAID		HW RAID1		ano
Storage 2 (DB) - typ osazení		M.2 NVMe SSD nebo SSD SATA, typ Mixed Use		M.2 NVMe SSD
Storage 2 (DB) - kapacita	min	1,92	TB	ano
Storage 3 - RAID		HW RAID6 (min. 4GB Read/Write Cache)		ano
Storage 3 - osazení	min	10x 14TB/7.2k HDD SATA hot-plug, min 10 disků a min hrubá kapacita odpovídající konfiguraci 10x14TB	ks	ano
USB porty	min	2x USB 3.0	ks	ano
Trusted Platform Module (TPM)	min	TPM 2.0		ano
FC SAN adapter	min/max	2x SAN 16Gbit/s FC HBA single-port adapter	ks	ano
Network 10Gb adapter	min	1x Ethernet 10Gb 2-port SFP+ Adapter osazený 2x 10GbE SFP+ MM moduly, kompatibilní s dodaným serverem	ks	ano
Moduly SFP+ LC Optical Transceiver	min/max	2x 10GbE SFP+ MM modul kompatibilní s Fortinet	ks	ano
Výkon napájecího zdroje	max	750, případně vyšší, ale s doloženou spotřebou nabízené konfigurace včetně rozšiřujících pamětí max 750W	W	ano
Počet zdrojů	min/max	2 ks (redundantní), vyměnitelné za provozu	ks	ano
Certifikace zdrojů	min	80 Plus Platinum		ano
Větráky		Redundantní, vyměnitelné za provozu.		ano
Nezávislý management procesor		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedikovaný vlastní LAN RJ-45 port umožňující zabezpečený přístup přes síť – webovým prohlížečem i SSH</li> <li>• Zabezpečený přístup s možností definice uživatelských rolí pro různé úrovně přístupu</li> <li>• Nezávislý management procesor musí pracovat i při nenabootovaném operačním systému serveru</li> <li>• Musí umožnit vzdálenou instalaci operačního systému z virtuálních zařízení (DVD, ISO image, USB disk)</li> <li>• Musí umožnit průběžné sledování parametrů serveru, zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardwarový stav serveru včetně uložení event logu</li> <li>• Stav napájecích zdrojů včetně měření spotřeby</li> <li>• Stav chlazení a ventilace serveru</li> <li>• Detekci a zaslání SNMP zpráv o chybových stavech</li> </ul> </li> <li>• Musí umožnit plnou KVM redirekci</li> </ul>		ano
Certifikované operační systémy		MS Windows Server 2022 a vyšší		ano
Dodaný operační systém - licence	min/max	1x Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition 16 Core EN	ks	ano
Záruka na HW a standardní SW		5 let v režimu Next Business Day garantová výrobcem serveru a ověřitelná na webových stránkách výrobce serveru		ano
Záložní zdroj UPS	min/max	1x APC Smart UPS (SmartSlot)	ks	APC SmartUPS X 1500VA p/n SMX1500RMI2U
Konstruční provedení UPS		Rackmount		ano
Výkon UPS (VA)	min/max	1500	VA	ano
Počet a typ výstupů UPS	min	8x C13 IEC 320	ks	ano
Network Management Card	min/max	1x APC Network Management Card	ks	APC AP9640
Příslušenství pro instalaci	min/max	2ks LC-LC MM OM3 optických kabelů o délce 5m 2ks LC-LC MM optických kabelů o délce 5m pro připojení všech FC HBA k Cisco DSC9148 (16Gbps)	ks	ano
<b>Server 2</b>				
Výrobce:				Supermicro / Abacus
Typ, model:				PCS S26

**Minimální požadované technické parametry:**

Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Konstruční provedení serveru		Rackmount, výsuvné lyžiny		ano
Výška serveru	max	2U	U	ano
Procesory v serveru	min	1x CPU (64-bit)	ks	AMD EPYC3 73F3
Výkon CPU	min	45 000 dle www.cpubenchmark.net	CPU Mark	46100
Paměť osazená v serveru	min	64	GB	ano
Typ paměti osazené v serveru	min	DDR4-2133		DDR4-3200
Počet zbylých volných slotů	min	4	ks	6
Možnost rozšíření paměti	min	128	GB	ano
Ochrana paměti serveru		Advanced ECC, Online Spare, Lock-step režim		ano
Storage 1 (Boot OS) - RAID		HW RAID1		ano
Storage 1 (Boot OS) - typ osazení		M.2 NVMe SSD		ano
Storage 1 (Boot OS) - kapacita	min	480	GB	ano
Storage 1 (Boot OS) - podpora bootování		RHEL 8.x a vyšší		ano
Storage 2 - RAID		HW RAID6 (min. 4GB Read/Write Cache)		ano
Storage 2 - osazení	min	10x 14TB/7.2k HDD SATA hot-plug, min 10 disků a min hrubá kapacita odpovídající konfiguraci 10x14TB	ks	ano
USB porty	min	2x USB 3.0	ks	ano
Trusted Platform Module (TPM)	min	TPM 2.0		ano
FC SAN adapter	min/max	2x SAN 16Gbit/s FC HBA single-port adapter	ks	ano
Network 10Gb adapter	min	1x Ethernet 10Gb 2-port SFP+ Adapter osazený 2x 10GbE SFP+ MM moduly, kompatibilní s dodaným serverem	ks	ano
Moduly SFP+ LC Optical Transceiver	min/max	2x 10GbE SFP+ MM modul kompatibilní s Fortinet	ks	ano
Výkon napájecího zdroje	max	750, případně vyšší, ale s doloženou spotřebou nabízené konfigurace včetně rozšiřujících pamětí max 750W	W	ano
Počet zdrojů	min/max	2 ks (redundantní), vyměnitelné za provozu	ks	ano
Certifikace zdrojů	min	80 Plus Platinum		ano
Větráky		Redundantní, vyměnitelné za provozu.		ano
Nezávislý management procesor		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedikovaný vlastní LAN RJ-45 port umožňující zabezpečený přístup přes síť – webovým prohlížečem i SSH</li> <li>• Zabezpečený přístup s možností definice uživatelských rolí pro různé úrovně přístupu</li> <li>• Nezávislý management procesor musí pracovat i při nenabootovaném operačním systému serveru</li> <li>• Musí umožnit vzdálenou instalaci operačního systému z virtuálních zařízení (DVD, ISO image, USB disk)</li> <li>• Musí umožnit průběžné sledování parametrů serveru, zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hardwarový stav serveru včetně uložení event logu</li> <li>- Stav napájecích zdrojů včetně měření spotřeby</li> <li>- Stav chlazení a ventilace serveru</li> <li>- Detekci a zaslání SNMP zpráv o chybových stavech</li> </ul> </li> <li>Musí umožnit plnou KVM redirekci</li> </ul>		ano
Certifikované operační systémy		RHEL 8.x a vyšší		ano
Záruka na HW a standardní SW		5 let v režimu Next Business Day garantová výrobcem serveru a ověřitelná na webových stránkách výrobce serveru		ano
Záložní zdroj UPS	min/max	1x APC Smart UPS (SmartSlot)	ks	APC SmartUPS X 1500VA p/n SMX1500RMI2U
Konstruční provedení UPS		Rackmount		ano
Výkon UPS (VA)	min/max	1500	VA	ano
Počet a typ výstupů UPS	min	8x C13 IEC 320	ks	ano
Network Management Card	min/max	1x APC Network Management Card	ks	APC AP9640
Příslušenství pro instalaci	min/max	2ks LC-LC MM OM3 optických kabelů o délce 5m 2ks LC-LC MM optických kabelů o délce 5m pro připojení všech FC HBA k Cisco DSC9148 (16Gbps)	ks	ano

Uchazeč doplní žlutě označená pole, buď přesnou specifikací nebo "ano" v případě, že zcela splňuje daný požadavek.