

Číslo smlouvy kupujícího:

Číslo smlouvy prodávajícího:

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2079 a následujícími paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Kupující:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565

Zastoupen: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem

IČ: 708 90 013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Zástupce ve věcech technických: Mgr. Zbyněk Adam, tel. 541 637 389, e-mail: adam@pmo.cz

2. Prodávající:

CALYX, spol. s r.o.

Sídlo: č.p. 134, 664 31 Česká

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce 33646

Jednatel/Zastoupený: Ing. Jiří Zajíc, jednatel

IČ: 25561014

DIČ: CZ25561014

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Zástupce ve věcech technických: xxxxxxxxxx tel. xxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

II. Předmět smlouvy, nabytí vlastnictví

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky (dále jen „nabídka pro plnění veřejné zakázky“) s názvem „**Zálohovací řešení**“ (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem smlouvy a která je podrobně specifikována v příloze č. 1 této smlouvy a ve výzvě k podání nabídky pro plnění veřejné zakázky. Výše popsaná věc bude pro účely této smlouvy označována jako „zboží“. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je zboží na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně určeno, zejména co do množství, druhu a kvality. Prodávající rovněž prohlašuje, že příloha č. 1 této smlouvy je v souladu s technickou specifikací zboží požadovanou ve výzvě k podání nabídky pro plnění veřejné zakázky k veřejné zakázce a totožná s technickou specifikací zboží uvedenou v nabídce prodávajícího pro plnění veřejné zakázky.
3. Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží.

- ### III. Kupní cena

- | | |
|--|-----------------------------|
| Cena za dodaný a nainstalovaný HW a SW | 1 344 500 Kč bez DPH |
| Cena za školení a záruční provoz | 10 000 Kč bez DPH |
| Cena celkem | 1 354 500 Kč bez DPH |

- #### IV. Platební podmínky

- Strana 2 (celkem 7)**

případech kupující neocitá v prodlení.

3. Pokud kupující převezme zboží s vadami, bude část kupní ceny ve výši **10 %** kupní ceny bez DPH („**zádržné**“) uhrazena kupujícím prodávajícímu až po jejich úplném odstranění, a to do 30 dnů ode dne podpisu písemného potvrzení o odstranění vad zjištěných při předání a převzetí zboží.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

V. Dodání zboží

1. Prodávající se zavazuje zboží dodat **do 30 dnů od účinnosti této smlouvy**.
2. Smluvní strany se dohodly, že místem dodání zboží je sídlo kupujícího na adrese: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno. Prodávající se zavazuje zboží vyložit v uvedeném místě a předat je kupujícímu. Na dodání zboží upozorní prodávající kupujícího telefonicky na telefonním čísle: 541 637 389 nebo na e-mailu: adam@pmo.cz nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

VI. Splnění závazku prodávajícího - odevzdání a převzetí zboží a dokladů

1. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího odevzdat zboží je splněný okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím bez vad, po jeho sestavení, zprovoznění a vyzkoušení. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je závazek prodávající splněn až okamžikem odstranění poslední vady, které zboží vykazovalo v době převzetí.
2. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu dle odst. 5 tohoto článku, jehož vzor tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít, bude-li vykazovat v okamžiku předání vadu či více vad.
4. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu zejména tyto doklady:
 - veškeré listiny, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání;
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se ke zboží;
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek.
5. O průběhu a výsledku předání a převzetí zboží sepiší smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání. V závěru zápisu kupující výslovně uvede, zda zboží přebírá či nikoli a pokud ne, z jakých důvodů.
6. Veškeré odborné práce související s dodáním, zajištěním funkčnosti zboží, musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen předložit na požádání kupujícímu.

VII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost a kvalitativní podmínky

1. Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti či provedení zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití k obvyklým účelům.
2. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití ke sjednaným, jinak obvyklým účelům a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání a převzetí zboží kupujícím a činí **36 měsíců**. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Záruční doba se rovněž prodlužuje o dobu, po kterou je odstraňována reklamovaná vada, přičemž za dobu odstraňování reklamované vady se považuje doba od předání zboží prodávajícímu k odstranění vady do jeho převzetí kupujícím po odstranění vady. Zboží se považuje pro tento účel za předané prodávajícímu k odstranění vady rovněž ke dni, kdy prodávající odmítl zboží převzít nebo neposkytl k jeho převzetí náležitou součinnost. Neposkytnutím náležité součinnosti se rozumí situace, kdy prodávající nezajistí podmínky pro předání zboží ze strany kupujícího do 10 dnů od uplatnění reklamace kupujícím. V takovém případě se považuje zboží za předané k 10 dni ode dne uplatnění reklamace kupujícím u prodávajícího. Uplatnit

reklamaci je možné prostřednictvím e-mailové zprávy.

3. Prodávající je povinen odstranit reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 15 dnů od uplatnění reklamacie, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. Prodávající dále odpovídá za veškeré vady zboží, které se vyskytnou po době předání zboží kupujícímu či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Prodávající dále odpovídá za veškeré vady zboží, které se vyskytnou po době předání zboží kupujícímu či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku se všemi důsledky z toho plynoucími, je mimo jiné považováno nedodržení i jen některé z kvalitativních podmínek dle odstavce 7 tohoto článku prodávajícím, či ukáže-li se nepravdivé některé prohlášení prodávajícího uvedené v odst. 1 tohoto článku.
6. Uplatněním práv z vadného plnění není dotčeno právo na náhradu škody.
7. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží při dodržení kvalitativních podmínek, které jsou vymezeny touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami vztahujícími se ke zboží.
8. Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy originální náhradní díly a materiály (např. mazadla, olejové náplně apod.) předepsané či doporučené obecně závaznými právními předpisy či technickými normami.

VIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany si sjednávají pro případ porušení i jen některé jednotlivé povinnosti prodávajícího uvedené v čl. V. odst. 1, v čl. VII. odst. 3, v čl. VI. odst. 4 Smlouvy oprávnění kupujícího požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč za každý započatý den trvání porušení povinností a každou porušenou povinnost.
2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. III. odst. 3. této smlouvy po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 50% z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
3. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.
4. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena. Odstoupením od této smlouvy nárok na smluvní pokutu nezaniká.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může kterákoli strana odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností stranou druhou. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bylo písemné odstoupení strany odstoupující druhé straně doručeno.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje na straně kupujícího více než třicetidenní prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny dle čl. IV bodu 1 této smlouvy.
3. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje na straně prodávajícího zejména porušení i jen některé jednotlivé povinnosti dle čl. II. odst. 4, v čl. V. odst. 1, v čl. VI. odst. 4, 6 Smlouvy.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě opakovaného výskytu vady zboží; opakovaným výskytem se rozumí situace, kdy se shodná vada na zboží vyskytne více než dvakrát.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, vrátit kupujícímu veškeré peněžní částky, které z titulu této smlouvy obdržel;
 - ve stejné lhůtě je kupující povinen vrátit prodávajícímu zboží, které z titulu této smlouvy obdržel. O vrácení zboží strany sepiší zápis;

- strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy kdykoliv poté, co se dozvěděl o existenci důvodu pro odstoupení.

X. Závěrečná ujednání

1. Prodávající není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám kupujícího, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího.
2. Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za prodávajícím. Pohledávky kupujícího a prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Smluvní strany se zavazují, že zejm. osobní údaje, obchodní a technické informace nebo jiné důvěrné skutečnosti, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely než pro plnění Smlouvy, nestanoví-li právní předpisy jinak. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení Smlouvy.
4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze chronologicky číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran.
5. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
6. Prodávající prohlašuje, že si je vědom toho, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Smlouva je uzavřena ve třech vyhotoveních, z nichž jedno obdrží prodávající a dvě kupující.
8. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran. Prodávající je srozuměn s tím, že kupující je povinen zveřejnit obraz Smlouvy a jejích případných změn (dodateků) a dalších dokumentů od ní odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle 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. Zveřejnění Smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Kupující. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění. Kupující má právo Smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda Smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
9. Plnění odpovídající předmětu Smlouvy, která si Smluvní strany poskytnou v době od uzavření Smlouvy do dne, kdy Smlouva nabude účinnosti, se považují za plnění poskytnutá podle Smlouvy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 - Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2: Vzorový předávací protokol

V Brně dne: 2.12. 2024

V České dne: 27.11.2024

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Povodí Moravy, s.p.
MVDr. Václav Gargulák
generální ředitel

.....
CALYX, spol. s r.o.
Ing. Jiří Zajíc
ředitel společnosti

VZOROVÝ PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Předávající:

Společnost:

Sídlo/místo podnikání:

IČ:

Zastoupená při předání:

(dále jen „předávající“)

a

Přebírající:

Společnost: **Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno

IČ: 70890013

Zastoupená při převzetí:

(dále jen „přebírající“)

Kupní smlouva čísloze dne:

- Místo předání a převzetí:
- Dnešního dne předávající předal a přebírající převzal v požadované kvalitě předmět smlouvy, a to

.....

- Při předání byla provedena:

Instalace ☐

Zprovoznění ☐

Vyzkoušení ☐

Montáž ☐

Další činnost

- Doklady ke zboží předané při dodání:

.....
.....
.....
.....

- Zjištěné vady a nedostatky :

Z důvodu zjištění výše uvedených vad a nedostatků odmítá přebírající zboží převzít. 

Poznámka:.....

.....

V..... dne

.....

Předávající

.....

Přebírající

Příloha kupní smlouvy č. 1 Specifikace předmětu plnění

	Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele	min/ max	Požadované parametry	Nabízené parametry
Server:	Rackové šasi 2U pro 24 disků 3.5"		ano	Dell R760xd2 3.5" šasi pro 24 SAS/SATA disků
	Procesor s max. 16 jádry	max.	16	Intel Xeon Gold 5415+ 2.9G, 8C/16T
	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	24000	Cpubenchmark.net 24951
	operační paměť typu DDR5	min.	64GB	4x 16GB RDIMM 5600MT/S
	PCIe bootovací karta NVMe Raid1 pro instalaci operačního systému		2x 960GB	BOSS-N1 card + 2x 960GB NVMe RAID1
	Řadič disků SATA/SAS s možností vytváření diskových polí RAID typu 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 z 16 disků		ano	PERC H755
	disky SSD SAS 1DWPD	min.	2x 960GB	2x 960GB SAS 12Gbps 1DWPD
	16 disků 20TB SAS 7200 ot.		ano	16x 20TB Hard Drive SAS 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug
	Napájecí zdroje redundantní		ano	Dual, Hot-Plug, Power Supply Redundant (1+1), 1100W MM Titanium
	Síťová karta 2x 1Gbit BaseT, 2x 10/25Gbit SFP+ s podporou SR-IOV		ano	R760XD2 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM Intel E810-XXV Dual Port 10/25GbE
	Řadič PCIe SAS externí 2x 12Gb		ano	Dell HBA355e Adapter
	Management karta se samostatným portem 1Gbit BaseT, s možností přístupu KVM		ano	iDRAC9, Enterprise 16G
	Rackové ližiny		ano	ReadyRails Sliding Rails
	Microsoft Windows 2025 Standard 16core		ano	Windows Server 2025 Standard,16CORE
	Záruka garantovaná výrobcem s opravou následující pracovní den	min.	7 let	ProSupport Next Business Day Onsite Service 84 měsíců
Pásková knihovna				
	Rackové šasi s možností připojení SAS 6Gb		ano	Dell EMC ML3 Tape Library
	Interní mechanika LTO-9 plné výšky (FH)		ano	ML3 LTO9 SAS-FH Tape Drive
	Podpora pro hardwarové šifrování zálohovaných dat		ano	Library Managed Encryption (LME)
	Knihovna s automatickou manipulací pro min. 40 pásek LTO	min.	40	Dell ML3 pro 40 pásek LTO
	Redundantní napájecí zdroje		ano	Redundant Power Supply for ML3
	Štítky na média LTO-9 1..200		ano	LTO-9 Tape Labels, 1-200
	Čistící páska LTO	min.	1	Cleaning Tape Cartridge for LTO with Barcode Label
	Kabel SAS 6Gb v délce 2m, pro propojení serveru a knihovny		ano	12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable (pro LTO9 je vyžadován kabel 12Gb)
	Rackové ližiny		ano	ML3 Rack Rails
	Záruka garantovaná výrobcem s opravou následující pracovní den	min.	7 let	7Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
	pásky LTO 9	min.	40ks	8x LTO-9 Tape Media, 5 Pack
Zálohovací software				
	Licence pro zálohování serverové infrastruktury objednatele, která obsahuje:			
	5 fyzických serverů - hypervisorů, celkem 8 fyzických procesorů	min.	8 CPU	5x Acronis Cyber Protect - Backup Advanced Virtual Host Subscription License
	130 virtuálních serverů	min.	130 VM	Licence zahrnuje neomezený počet virtuálních serverů

	zálohování dat služby Microsoft 365		20 uživatelů	4x Acronis Cyber Protect - Backup Advanced Microsoft 365 Subscription License 5 Seats
	Licence s podporou nebo předplatné na dobu	min.	5 let	5 Year GESD – předplatné na 5 let pro státní sektor
	Podpora hypervisorů VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Linux KVM		ano	Ano
	Podpora zálohování fyzických serverů Microsoft Windows Server, Linux		ano	Ano
	Podpora zálohování aplikací Microsoft SQL server, Sharepoint Server, Exchange Server, File Server, Oracle Database		ano	Ano plná podpora verze Advanced
	Možnost volby zálohování na úrovni bloků (pro virtualizace)		ano	Ano
	Možnost volby zálohování na úrovni souborů (pro filesystémy)		ano	Ano
	Plná podpora dodávané zálohovací páskové knihovny		ano	Ano
	Podpora zálohování na vzdálená úložiště v cloudu, Azure a AWS		ano	Ano
	Deduplikace na úrovni repositáře s variabilní volitelnou velikostí bloků		ano	Ano
	Immutable repositář chráněný proti přepisu nebo smazání		ano	Ano
	Podpora zálohování na zařízení NAS (alespoň jednoho výrobce) s využitím lokálního zpracování dat prostředky NASu		ano	Ano, podpora zařízení Synology vyšších tříd (procesory x86 kompatibilní)
	Ochrana proti ransomware – kryptovacím programům		ano	Ano
	Možnost rozšíření licence pro zálohování dat služby Microsoft 365		ano	Ano, součástí nabízeného řešení
Související služby				
	Montáž zařízení do racku objednatele, zapojení a propojení, připojení do počítačové sítě a související montážní úkony		ano	Ano
	Instalace operačního systému i zálohovacího software v součinnosti s pracovníky IT oddělení objednatele		ano	Ano
	Migrace a optimalizace stávající konfigurace zálohovacího software		ano	Ano
	Záruční provoz zálohovacího řešení po dobu 1 měsíce s odstraňováním závad a řešením požadavků do 24 hod.		ano	Ano
	Školení pracovníků objednatele pro správu zálohovacího řešení v rozsahu min. 1MD		ano	Ano

