KUPNÍ SMLOUVA

**Upgrade systému HSI halové laboratoře EH – RICE pro ZČU (2025)**

*uzavřená ve* *smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „o.z.“)*

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení dle § 53 zák. č. 134/2016 Sb., *o zadávání veřejných zakázek* (dále jen „ZZVZ“) veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P25V00000365 (dále jen „Zadávací řízení“)

číslo smlouvy Kupujícího: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

číslo smlouvy Prodávajícího: ………………

#### Smluvní strany

1) **………………**

se sídlem: ………………

IČ: ……………… DIČ: ………………

zastoupená: ………………

bankovní spojení: ………………

číslo účtu: ………………

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: ……………… vedenou u ………………

(dále jen „Prodávající“)

**a**

2) **Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

IČ: 49777513 DIČ: CZ49777513

zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.

zastoupená: prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D., rektor

(dále jen „Kupující“)

1. **Předmět smlouvy**
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou hardware a software uvedený v příloze č. 1 této smlouvy (dále „Předmět koupě“) a poskytnout Kupujícímu další služby spočívající zejm. v instalaci předmětu koupě, tj. jeho začlenění do stávajícího systému HSI a provedení migrace a rekonfigurace systému HSI vč. aktualizace jeho dokumentace (dále jen „Upgrade systému HSI“).
3. Předmět koupě je blíže specifikován v nabídce Prodávajícího podané v Zadávacím řízení a musí obsahovat všechny komponenty a splňovat min. všechny technické podmínky uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Součástí plnění Prodávajícího je provedení Upgrade systému HSI a předvedení plné funkčnosti systému HSI.
5. Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní tak, aby bylo možné jeho plné využití pro účely stanovené v této smlouvě, nebo účel obvyklý.
6. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.
7. Předmět koupě musí být bez jakýchkoliv právních a faktických vad, které by bránily jeho plnohodnotnému užívání.
8. Prodávající se zavazuje splnit další související povinnosti podle této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k Předmětu koupě.
9. Nedílnou součástí plnění Prodávajícího dle této smlouvy je:
10. dodání Předmětu koupě do místa plnění včetně jeho vykládky
11. Upgrade systému HSI na místě určeném Kupujícím;
12. uvedení systému HSI do plnohodnotného provozu a předvedení jeho funkčnosti;
13. dodání dokumentace dle přílohy v českém jazyce a v elektronické podobě;
14. Kupující se zavazuje bez vad předaný Předmět koupě vč. provedeného Upgrade systému HSI převzít a uhradit Prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených.
15. **Doba a místo plnění**
16. Prodávající se zavazuje, že kompletní Předmět koupě dodá Kupujícímu a Upgrade systému HIS provede do tří (3) měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
17. Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, Univerzitní 26, halové laboratoře RICE.
18. Dodání Předmětu koupě (HW a SW) bude potvrzeno písemným, oboustranně podepsaným a datovaným předávacím protokolem (popř. na dodacím listu).
19. Provedení Upgrade systému HSI bude potvrzeno písemným, oboustranně podepsaným a datovaným předávacím protokolem.
20. Kupující není povinen převzít jakékoli plnění Prodávajícího, které vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek. Kupující není povinen potvrdit předávací protokol dle odst. 4 tohoto článku smlouvy, pokud nejsou splněny povinnosti uvedené v čl. I. odst. 8 písm. a) až d) této smlouvy. V případě, že kupující převezme Předmět koupě či jiné plnění Prodávajícího s vadami, budou vady uvedeny v předávacím protokolu spolu se lhůtou k jejich odstranění dohodnutou mezi smluvními stranami.
21. V případě prodlení Prodávajícího oproti termínu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i jen započatý den prodlení.
22. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu (dle odst. 4 tohoto čl. smlouvy) ve lhůtě tam uvedené je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i jen započatý den prodlení.
23. Prodávající je povinen vyrozumět Kupujícího o záměru zahájit činnosti na provedení Upgrade systému HSI v místě plnění dle odst. 2 alespoň jeden (1) týden předem, pro zajištění nezbytné součinnosti Kupujícího, jinak Prodávající není oprávněn zahájit tyto činnosti v místě plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
24. **Cena a platební podmínky**
25. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání Předmětu koupě a všech souvisejících plnění dle této smlouvy celkovou kupní cenu, která činí ke dni uzavření této smlouvy částku ve výši **……………… Kč bez DPH, z toho:**
26. část kupní ceny ve výši: ……… Kč bez DPH po splnění závazku Prodávajícího dle čl. I. odst. 8 písm. a) této smlouvy (po dodání HW a SW) a na základě faktury dle této smlouvy;
27. zbývající část kupní ceny ve výši ……… Kč bez DPH po splnění ostatních závazků Prodávajícího dle čl. I. odst. 8 písm. b) až d) této smlouvy a na základě faktury dle této smlouvy.
28. DPH bude Prodávajícím účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
29. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy (např. dopravné, skladné, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod.).
30. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a všechny náležitosti stanovené touto smlouvou. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí plnění (popř. jeho části) podepsaného oběma smluvními stranami. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
31. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
32. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
33. **Přechod vlastnického práva**

Vlastnické právo k Předmětu koupě nabyde kupující dnem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 3 této smlouvy. Vlastnické právo k Upgrade systému HSI, resp. výsledkům ostatních plnění Prodávajícího nabyde kupující dnem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 4 této smlouvy.

1. **Záruka za jakost a servis**
2. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za Předmět koupě a Upgrade systému HSI, a to v délce trvání nejméně tři (3) roky.
3. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání dané části plnění, tj. od podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 3 nebo dost. 4 této smlouvy.
4. Kupující je oprávněn oznámit Prodávajícímu záruční vadu i vadu, která existovala v době předání předmětu plnění (příslušné části), a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Kupující tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Kupujícím zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Kupující oznámil Prodávajícímu vadu v průběhu záruční doby, tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby, je tato vada oznámena včas.
5. Prodávající se zavazuje přijmout oznámení o záruční vadě telefonicky, na čísle ………………, v pracovní dny po dobu od 9:00 do 15:00 hodin nebo e-mailem, na e-mailové adrese ……………….
6. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady. Prodávající se zavazuje k reakci (zaevidování požadavku nahlášeného Kupujícím) v pracovní dny okamžitě po doručení oznámení o vadě. Mimo pracovní dny zaeviduje požadavek bezodkladně následující pracovní den. Prodávající se zavazuje odstranit závadu nejpozději do deseti (10) dnů od nahlášení závady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
7. Prodávající bere na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 16:00 hodin, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
8. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém oprávnění zástupci smluvních stran potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
9. V případě nedodržení výše uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
10. **Komunikace mezi smluvními stranami**
11. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce:

Za Prodávajícího:

 ………………, e-mail: ………………, tel.: ………………

 Za Kupujícího:

 ………………, e-mail: ………………, tel.: ……………… (*bude doplněno před uzavřením smlouvy)*

Zástupce Kupujícího je oprávněn i k přebírání a potvrzování poskytnutého plnění (tj. k podpisu předávacího protokolu), není však oprávněn k sjednání změn této smlouvy (podpis dodatku). Zástupci smluvních stran jsou oprávněni měnit smlouvu výhradně v rozsahu, který smlouva přímo předjímá, tj. zejm. v rozsahu ust. s dovětkem „nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak“ nebo obdobný dovětek.

1. Změna zástupců smluvních stran musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení takového oznámení.
2. **Licenční ujednání**
3. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje poskytnout kupujícímu ode dne převzetí předmětu koupě oprávnění (licenci), a to v rozsahu řádného a plnohodnotného užívání software, jež je součástí Předmětu koupě (dále jen „SW“). Licence k SW je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
4. **Ostatní ujednání**
5. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní k jejich zaplacení druhé smluvní strany.
6. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na níž se sankce vztahuje, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
7. Kupující je oprávněn započíst jakékoli pohledávky za Prodávajícím vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího. Prodávající není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Kupujícímu, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
8. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
9. Odkazy na pracovní dny v této smlouvě znamenají odkazy na kterýkoli den, kromě soboty a neděle a dnů, na něž připadá státní svátek nebo ostatní svátek podle platných a účinných právních předpisů České republiky.
10. Odkazy na čas v této smlouvě znamenají odkazy na středoevropský čas.
11. Prodávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně škod způsobených jeho pracovníky, a to s limitem pojistného plnění nejméně 5 000 000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) a zavazuje se udržet toto pojištění v platnosti a účinnosti bez přerušení až do okamžiku skončení záruky za plnění dle této smlouvy. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen prokázat, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Prodávající se zavazuje prokázat Kupujícímu existenci pojištění dle věty první, a to nejpozději do tří (3) dnů od výzvy Kupujícího, v případě nesplnění této povinnosti je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení s prokázáním odpovídajícího pojištění.
12. **Odstoupení od smlouvy**
13. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
14. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení Prodávajícím.
15. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
16. Prodávající písemně oznámí Kupujícímu, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
17. příslušný soud pravomocně rozhodne, že Prodávající je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek Prodávajícího nebo hrozící úpadek Prodávajícího), nebo je ve vztahu k Prodávajícímu prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
18. je podán návrh na zrušení Prodávajícího podle zák. č. 90/2012 Sb., *zákona o obchodních korporacích*, nebo je zahájena jeho likvidace v souladu s příslušnými právními předpisy.
19. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do třiceti (30) dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
20. **Spolupůsobení Prodávajícího**
21. Prodávající dále bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady vztahující se k předmětu plnění této smlouvy, a to v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolním orgánem. Prodávající se zavazuje, že zaváže své případné poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
22. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění včetně účetních dokladů minimálně deset (10) let od úplného splnění této smlouvy, pokud není právním předpisem stanovena lhůta delší.
23. **Závěrečná ustanovení**
24. Pro vztahy touto smlouvou výslovně neupravené, včetně náhrady škody, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva, jakož i práva a povinnosti smluvních stan, z ní vzniklé či s ní přímo související, se řídí výhradně českým právem (s vyloučením kolizních norem), zejm. ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Smluvní strany výslovně vylučují použití Vídeňské úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (v ČR publikováno ve Sbírce zákonů ČR pod č. 160/1991 Sb.).
25. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny výhradně před věcně příslušným soudem České republiky, přičemž místní příslušnost soudu se určí dle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
26. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to vzestupně číslovanými dodatky, nestanoví-li tato smlouva pro jednotlivý případ jinak, tj. zejm. dovětkem „nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak“, v tomto rozsahu jsou smlouvu oprávněny měnit kontaktní osoby smluvních stran ve věcech technických.
27. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá smlouva v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, dnem jejího uveřejnění v Registru smluv, které zajistí Kupující.
28. Nebude-li tato smlouva uveřejněna Kupujícím v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 1 měsíce od jejího uzavření, je Prodávající povinen ji uveřejnit v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do tří měsíců po jejím uzavření.
29. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran, nebo v listinné podobě (ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou smluvní stranu) s vlastnoručními podpisy oprávněných osob.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě (stanovená Kupujícím)

Příloha č. 2 – Smluvní cena

Kupující: Prodávající:

Dne …………..…… (příp. viz el. podpis) Dne ……………… (příp. viz el. podpis).

…………………… …………………………..

**Západočeská univerzita v Plzni ……………**

prof. RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D. ……………

rektor ……………

**Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu koupě (stanovená Kupujícím)**

Plnění prodávajícího zahrnuje:

1. **Dodávku nového HW a SW**
2. HW - servery (oba níže specifikované servery budou shodné co se týče typu a konfigurace)
3. Server 1 pro AOS1 + Hist 1 (virtualizované), splňující min. níže uvedené tech. Parametry:
	* + 1. Procesor - 2x CPU min. 2.8GHz – 8-jádrový
			2. RAM 48 GB
			3. Diskové pole min. 4 x 1.2 TB + 2 x 480 GB
			4. Ethernetové porty – 2x 4-portová ethernetová karta, rychlost min. 1GB/s
4. Server 2 – AOS2 + Hist 2 (virtualizované), splňující min. níže uvedené tech. Parametry:
5. Procesor - 2x CPU min. 2.8GHz – 8-jádrový
6. RAM 48 GB
7. Diskové pole min. 4 x 1.2 TB + 2 x 480 GB
8. Ethernetové porty – 2x 4-portová ethernetová karta, rychlost min. 1GB/s
9. SW (licence) k serverům:
10. 2x Windows Server 2022 16 Core
11. 4x Windows Server 2016 (virtualizace technologií hyper-V na hostovském serveru)
12. HW vč SW - Tenké klienty (průmyslové provedení bez ventilátorů, včetně SW licencí k zajištění funkčnosti):
13. 7x tenký klient pro vzdálený přístup k operátorských stanicím:
	* 1. 4x OSVN1, OSVN2, OSNN1, OSNN2
		2. 3x Monitory u velínu NN, VN a u vstupu
14. **Upgrade, reinstalace a migrace starých serverů (Původně AOS1, AOS2, HIST1 a HIST2) vč. dodání software k nim**
15. Server 1 (původně AOS1)
16. SW – 1x licence Windows Server 2022 16 Core
17. SW - 2x licence Windows Server 2016 (virtualizace technologií hyper-V na hostovském serveru)
18. Server 1 – Virtuální systém 1 - RDS1 - zprovoznění relací operátorských stanic – náhrada za OSVN1, OSVN2, OSNN1, OSNN2
19. Server 1 – Virtuální systém 2 – zprovoznění řadiče domény 1
20. Server 2 (původně AOS2)
21. SW – 1x licence Windows Server 2022 16 Core
22. SW - 2x licence Windows Server 2016 (virtualizace technologií hyper-V na hostovském serveru)
23. Server 2 – Virtuální systém 1 – RDS2 - zprovoznění relací operátorských stanic – náhrada za VDINFO, VDNN, VDVN
24. Server 2 – Virtuální systém 2 – zprovoznění řadiče domény 2
25. Server IS – GR (inženýrská stanice pro Galaxy Repository, původně server HIST1)
26. SW – 1x licence Windows Server 2022 16 Core
27. SW – 1x licence Windows Server 2016 (virtualizace technologií hyper-V na hostovském serveru)
28. Virtualizace a zprovoznění původní IS
29. Původní server HIST2
30. HW - Rozšíření RAM na 32 GB
31. SW – licence Windows Server 2022 16 Core
32. SW - licence Windows Server 2016 (virtualizace technologií hyper-V na hostovském serveru)
33. Čistá instalace systému, záložní server.
34. **Aktualizace původní dokumentace v původních částech**
35. Manuál údržby: A13-140-P10-00-006\_00\_Zkusebna\_EH\_HSI\_udrzba.docx

Příloha č. 2 – Smluvní cena

*Bude doplněno (dle nabídky vybraného dodavatele) před uzavřením smlouvy*