

# KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Kupující:

##### Univerzita Karlova

Sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

Zastoupená: doc. RNDr. Mirko Rokytou, CSc., děkanem Matematicko-fyzikální fakulty  
- ve věcech smluvních: Ing. Blankou Svobodovou, tajemnicí Matematicko-fyzikální fakulty

bank. spojení: Komerční banka a.s., Václavské nám. 42, 114 07 Praha 1

číslo účtu: 38330021/0100

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

#### 2. Prodávající:

##### ANAFRA s.r.o.

se sídlem: 5. května 1109/63, 140 00 Praha 4 - Nusle

zastoupená: Ing. Janem Francem, jednatelem

zapsaná v OR vedeném u MS v Praze, oddíl C, vložka 250434

IČO: 26878291

DIČ: CZ26878291

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu: 4211256901/6800

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky v rámci dynamického nákupního systému s názvem „**Server Asteroid@home**“

smlouvu následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek Prodávajícího k dodání

a) 1 kus serveru

b) 1 ks Záložního zdroje UPS

(dále jen „zboží“ nebo „zařízení“), vymezeného v podrobné technické specifikaci v Příloze č. 1 – *Technická specifikace a Tabulka nabídkové ceny*, která je nedílnou součástí této Smlouvy, a na

druhé straně závazek Kupujícího zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou. Nedílnou součástí předmětu plnění je dále doprava zařízení na adresu pracoviště Matematicko-fyzikální fakulty a návrh a kompletace dodávaného zařízení. Součástí předmětu není montáž zařízení do racku.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá zboží Kupujícímu v jedné kompletní dodávce nejpozději do 30 dní od podpisu této smlouvy (dále jen „doba dodání“) v souladu s *Přílohou č. 1 – Technická specifikace a Tabulka nabídkové ceny*.
2. Zboží bude dodáno Prodávajícím Kupujícímu na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
3. Místem dodání je **Astronomický ústav, Univerzita Karlova, V 144 (232), 1. patro, Vývojové dílny Troja, V Holešovičkách 747/2, Praha 8.**

### IV.

#### Cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
2. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje veškerý předmět smlouvy, jak byl vymezen v článku II. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje přepravní náklady a pojištění zboží do místa dodání. Kupní cena nezahrnuje náklady na správní poplatky, daně a cla.
3. Kupní cena je uvedena v *Příloze č. 1 – Technická specifikace a Tabulka nabídkové ceny*. Kupní cena bude Kupujícímu uhrazena v korunách českých (CZK) na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude Prodávajícím fakturována do 21 dnů ode dne řádného provedení zkušebního provozu včetně provedení testů za podmínek uvedených v *Příloze č. 1 – Technická specifikace a Tabulka nabídková cena*, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu dle čl. III. této smlouvy.
5. 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. 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 doplněného či opraveného dokladu Kupujícímu.
6. Splatnost faktury se sjednává do 15 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
7. Kupující neposkytuje zálohy.
8. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované částce.

### V.

#### Práva a povinnosti stran

1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této smlouvy musí být nové a splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad Kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí Kupující, a to na základě potvrzení této skutečnosti předávacího protokolu.



3. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat Kupujícímu dokumentaci nezbytnou k užívání zboží včetně manuálů pro obsluhu.
4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem podpisu předávacího protokolu Nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu.
5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má Kupující právo od této smlouvy odstoupit.
7. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
9. Strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou:  
 Jméno: [REDAKCE]  
 email: [REDAKCE]  
 tel.: [REDAKCE]
10. Strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:  
 [REDAKCE]
11. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
12. Pokud bude část dodávky zboží dle této smlouvy plněna formou poddodávky, Prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele: nebude plněno formou poddodávky.
13. Případná změna v osobě poddodavatele nebo využití nového poddodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany Kupujícího.

## VI.

### Záruka za jakost

1. Prodávající přebírá záruku za jakost zboží uvedeného v čl. II. odst. 1) této smlouvy po dobu 36 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
2. Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně na e-mail: [REDAKCE]  
 [REDAKCE] Záruční opravy je u části zboží čl. II. odst. 1 této smlouvy Prodávající povinen provést nejpozději následující pracovní den. V případě, že není možné, aby Prodávající odstranil vadu následující pracovní den s ohledem na její druh, je Prodávající povinen poskytnout po dobu odstranění vady náhradní zařízení.
3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zařízení



## VII. Sankční ujednání

1. V případě prodlení s termínem doby plnění dle článku III. této smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z kupní ceny příslušné části zboží za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení s odstraněním záruční vady dle čl. VI. odst. 1 a 2 této smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží příslušné části zboží za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury dle článku IV. odst. 6 smlouvy je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
4. Celková výše smluvní pokuty není omezena a jejím uhrazením není dotčeno právo na náhradu škody.

## VIII.

### Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
3. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
  - a) na straně Prodávajícího, jestliže byt i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutých termínech,
  - b) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této smlouvě,
4. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## IX.

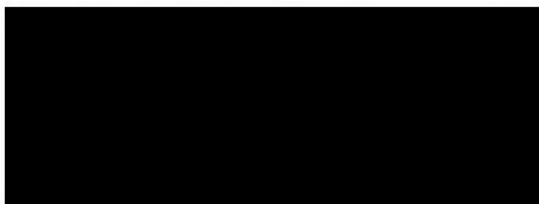
### Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním

oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.

7. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě a je elektronicky podepsána všemi smluvními stranami.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Technická specifikace a Tabulka nabídkové ceny.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. uveřejněna v Registru smluv. Uveřejnění smlouvy zajistí Kupující.

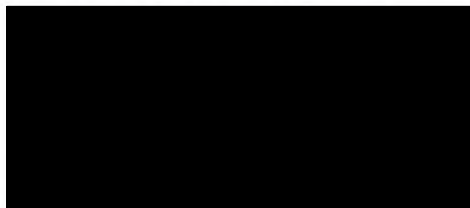
V Praze dne .....



**Za Kupujícího**

Ing. Blanka Svobodová  
tajemnice

V Rožnově pod Radhoštěm dne



**Za Prodávajícího**

Ing. Jan Franc  
jednatel

## Technická specifikace pro zakázku

Rozšíření projektu Asteroids@home,

**která se skládá ze dvou součástí podrobně rozepsaných v následujících listech tohoto sešitu.**

### OBECNÁ ČÁST

#### **Předmět dodávky**

Jedná se o dodávku jednoho serveru a záložního zdroje UPS.

Instalaci software provede zadavatel. Součástí dodávky je návrh a kompletace dodávaných strojů, jejich dodání a zajištění požadovaných záručních podmínek.

Součástí dodávky nejsou rackové skříně ani jiné, v zadávací dokumentaci neuvedené komponenty.



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ČÁST 1

	Zadavatel požaduje splnění následujících parametrů (včetně účastníkem doplněného popisu naplnění)	
	Technické požadavky na server	
<b>Parametr</b>	<b>Minimální požadovaná hodnota</b>	<b>Popis naplnění</b>
Provedení	šasi pro montáž do racku, výška 1U, dodání včetně ližin	1U rackmount chassis, ližiny jsou součástí balení
CPU	1x 12-jádrový procesor Xeon Silver 4214 (nebo výkonnější model) Max TDP 165 W	1x Silver Xeon 4214 12C/24T @2.2 GHz, 85 W TDP
Paměť	256 GB DDR4 2666 MHz	256 GB DDR4 3200 MHz
Disky	8x 2.5" 2.4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD	8x 2.5" 2.4 TB HDD-2A2400-ST2400MM0129 12Gb/s SAS3 hotswap 512e 10k HDD
Napájení	1x750W, power button na pravé straně	2x 750 W, power button na pravé straně
Sloty, porty	4x 1Gb RJ45 LOM, 1x VGA port	4x 1 GbE RJ45 porty, 2x 10 GbE RJ45 porty, 1x VGA
HW Managment	záruční doba minimálně 3 roky, licence na server za předpokladu, že vybraný server vyžaduje licenci pro plnohodnotné používání (remote control atd.)	záruční doba 3 roky, dle zadání ve smlouvě v režimu NBD. Licence součástí dodávky
OS	server musí být schopen plnohodnotného provozu pod OS Linux	Ano
Vzdálená správa	protokol IPMI po samostatném ethernetovém rozhraní, vzdálené vypnutí, zapnutí a reset, virtuální sériový port, možnost bootování po ethernetu, možnost namapování ISO obrazů z lokálního pc jako serverový virtuální disk, možnost namapování ISO obrazů pomocí protokolů HTTPS, SFTP, CIFS a NFS	Ano

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ČÁST 2

	Zadavatel požaduje splnění následujících parametrů (včetně účastníkem doplněného popisu naplnění)	
	Technické požadavky na záložní zdroj UPS	
<b>Parametr</b>	<b>Minimální požadovaná hodnota</b>	<b>Popis naplnění</b>
Výkon	1500 VA / 900 W	1500 VA/900 W
Provedení	tower	tower
Typ zásuvek	8x IEC C13	8x IEC 320 C13 konektor
Další	LCD displej, SmartConnect	LCD displej, SmartConnect

## TABULKA NABÍDKOVÉ CENY

číslo položky	Název položky NABÍZENÝ MODEL	Počet ks/kmpl	Cena 1 ks Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	Kč DPH 21 %	Celková cena Kč vč. DPH
1	Server: Supermicro 113AC2+SPW-TF	1	██████████	██████████	██████████	██████████
2	Záložní zdroj UPS: APC SMC1500IC	1	██████████	██████████	██████████	██████████

V případě, že technické podmínky obsahují odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníky zřejmou funkcionalitu, a to v souladu s § 89 odst. 6 Zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Nabídková cena celkem Kč bez DPH	DPH 21 % nabídkové ceny	Nabídková cena celkem Kč vč. DPH
161 310,00	33 875,10	195 185,10

V Rožnově pod Radhoštěm dne

.....  
Ing. Jan Franc  
jednatel