

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY – ZAJIŠTĚNÍ PROSTŘEDÍ CLOUD COMPUTINGU č. 819/23

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Univerzita Pardubice

Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem
Se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice
Zastoupená: prof. Ing. Liborem Čapkem, Ph.D., rektorem
IČO: 00216275
DIČ: CZ00216275
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu: 37030561/0100
Kontaktní osoba: ██████████ tel.: +420 466 03 ██████████,
e-mail: ██████████@upce.cz

(dále jen „objednatel“)

a

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Se sídlem: Generála Píky 430/26, Dejvice, 160 00 Praha 6
Zapsaná: u městského soudu v Praze sp. zn. L 58848
Zastoupená: Ing. Jakubem Papírkem, ředitelem
IČO: 63839172
DIČ: CZ63839172
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-8482200297/0100
Kontaktní osoba: ██████████, tel.: +420 ██████████
e-mail: ██████████@cesnet.cz

(dále jen „poskytovatel“)

uzavřely v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), tuto smlouvu o poskytování služby – zajištění prostředí cloud computingu (dále jen „smlouva“):





Článek I. Předmět smlouvy

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat objednateli na vlastní odpovědnost, řádně a včas služby – zajištění prostředí cloud computingu, kterými se rozumí poskytnutí škálovatelného výpočetního výkonu, diskové kapacity, datové konektivity a dalších aplikací, a to způsobem umožňujícím vzdálený přístup prostřednictvím sítě internet (dále jen „služby“) za účelem provozu cloudového prostředí pro softwarový portál studenta v rámci projektu „DANTE“ reg. č. NPO_UPCE_MSMT-16591/2022 na základě nabídky ze dne 13. 6. 2023.
2. Součástí předmětu plnění je poskytnutí kreditů, opravňujících uživatele objednatele k přístupu k licencovaným produktům poskytovaným poskytovatelem jako služba. Kredity bude objednatel spotřebovávat pro zajištění provozu virtualizačních serverů, jejichž konfigurace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit za poskytnuté plnění cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

Článek II. Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za předmět plnění ve výši 690.000,- Kč bez DPH/rok.
2. Celková cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou po celou dobu účinnosti této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na plnění této smlouvy (vč. licencí k použití služeb cloud computingu objednatel).
3. V ceně dle odst. 1 tohoto článku je zahrnuto poskytování služeb uvedených v čl. I. odst. 1 a 2 této smlouvy poskytovatelem po dobu 12 měsíců ode dne první aktivace kreditů poskytovatelem dle čl. III. odst. 2 této smlouvy.
4. Objednatel je povinen k následné úhradě aktivovaných a objednatel skutečně spotřebovaných kreditů.
5. Poskytovateli nevzniká nárok na úhradu ceny kreditů aktivovaných poskytovatelem nad rámec reálné spotřeby objednatele.
6. K ceně bez DPH bude vyčísleno DPH v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“).
7. Poskytovatel má právo vystavit fakturu – daňový doklad – za řádné splnění svého závazku dle této smlouvy na základě vystaveného reportu o spotřebovaných kreditech objednatel vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, ve kterém byly kredity spotřebovány. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona ZDPH. Na faktuře bude uvedeno evidenční číslo této smlouvy zaznamenané v jejím názvu a číslo interní objednávky objednatele, které objednatel sdělí poskytovateli při podpisu smlouvy. Dále bude na faktuře uvedeno, že se jedná o projekt „DANTE“ reg. č. NPO_UPCE_MSMT-16591/2022.
8. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na e-





mailovou adresu: fakturace@upce.cz. Faktura bude vystavena v elektronické podobě v souladu se ZDPH. Uzavřením smlouvy objednatel uděluje souhlas pro veškerá použití daňového dokladu v elektronické podobě. Objednatel se zavazuje neprodleně informovat o jakékoliv změně e-mailové adresy pro zaslání faktury a dále se zavazuje, že zajistí řádnou funkčnost uvedené e-mailové adresy. Jestliže bude z okolností zřejmé, že fakturu nelze na uvedenou e-mailovou adresu doručit, např. se zpráva vrátí jako nedoručitelná, bude neprodleně na adresu sídla objednatele uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy zaslána faktura v listinné podobě, přičemž však bude faktura splatná v termínu, jako by byla úspěšně doručena prostřednictvím e-mailu.

9. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je objednatel oprávněn vrátit ji do data její splatnosti poskytovateli, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Poskytovatel vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží objednateli nová doba splatnosti ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
10. Zaplacením ceny se rozumí odepsání částky z účtu objednatele a její směrování na účet poskytovatele. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
11. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Sjednanou cenu uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet poskytovatele uvedený v úvodních ustanoveních této smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet poskytovatele.
12. Pokud poskytovatel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 ZDPH správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí poskytovatel bezodkladně objednateli.
13. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s poskytovatelem jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči objednateli uplatnit ručení za daň odváděnou poskytovatelem ve smyslu ZDPH, je objednatel oprávněn nezaplatit poskytovateli vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně poskytovatele v souladu s § 109a zákona o DPH. Poskytovateli bude o výši daně snížena úhrada faktury. Objednatel je rovněž oprávněn v takovém případě od této smlouvy odstoupit.
14. Poskytovatel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k poskytovateli nepoužije.

Článek III. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Poskytovatel je povinen poskytnout služby dle této smlouvy, tedy umožnit neomezené užívání prostředí cloud computingu v rozsahu dle této smlouvy na základě řádně aktivovaného množství kreditů, a to v dohodnutém množství, kvalitě a technické úrovni.
2. Poskytovatel je povinen umožnit užívání služeb a aktivovat kredity v potřebném rozsahu nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.





3. Poskytovatel je povinen umožnit průběžný reporting objednatel ve vztahu k čerpání kreditů, tj. zajistit pro objednatele webovou službu s nepřetržitým on-line přístupem k přehledu čerpání kreditů dle výše uvedeného ke konkrétnímu okamžiku náhledu. Tato podmínka je splněna, pokud v konkrétním okamžiku náhledu dosud nejsou zúčtovány kredity spotřebované za max. 12 hodin před okamžikem náhledu. Součástí této služby je též obdobný náhled do historie čerpání kreditů od počátku čerpání kreditů dle této smlouvy. Cena těchto služeb je již zahrnuta v ceně dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
4. Poskytovatel je povinen neprodleně vyrozumět objednatele o všech relevantních skutečnostech, které by mohly mít vliv na řádný průběh poskytovaných služeb. V případě absence takové informace ze strany poskytovatele bude tato skutečnost brána jako závažné porušení této smlouvy.
5. Pokud není poskytovatel sám provozovatelem prostředí pro provozování služeb cloud computingu dle této smlouvy (dále též „provozovatel“), musí mít uzavřenu platnou dohodu o technické podpoře při odstraňování vad při čerpání služeb cloud computingu dle této smlouvy s tímto provozovatelem tak, aby v případě vzniku vady mohla být zaručena plná podpora provozovatele pro odstranění vady. Existenci této platné dohody je poskytovatel povinen na žádost objednatele kdykoli objednateli předložit. Zároveň je poskytovatel povinen zajistit po celou dobu trvání smlouvy přístup k dokumentaci provozovatele a znalostní databázi, kterou provozovatel v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).
6. Poskytovatel odpovídá objednateli za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
7. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích týkajících se objednatele, které získá v průběhu plnění této smlouvy a zavazuje se, že přijme všechna opatření k ochraně informací v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

Článek IV. Odpovědnost za vady

1. Objednatel je povinen písemně ohlásit poskytovateli veškeré vady a nedostatky poskytovaných služeb, a to bezodkladně od jejich zjištění. Poskytovatel je rovněž povinen bezodkladně zahájit / zajistit zahájení opravy předmětné vady.

Článek V. Zvláštní ujednání a sankce

1. V případě prodlení poskytovatele s aktivací kreditů řádně a včas v souladu s čl. III. odst. 2 této smlouvy, zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v článku II. odst. 1 této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu až do výše celkové ceny uvedené v článku II. odst. 1 této smlouvy.





2. V případě, že poskytovatel neumožní řádné a plné čerpání na základě kreditů v garantovaném rozsahu dle konfigurace specifikované v příloze č. 1 této smlouvy, případně omezí v rozporu s touto smlouvou oprávnění využívat danou službu v dohodnutém rozsahu, zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu v částce 5 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení, a to i opakovaně, pokud nedojde k odstranění závadného stavu ani v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem k jeho odstranění.
3. V případě, že poskytovatel poruší povinnost dle čl. III. odst. 5 této smlouvy, zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové jednotlivé porušení, a to i opakovaně, pokud nedojde k odstranění závadného stavu ani v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem k jeho odstranění.
4. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy, je poskytovatel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
7. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
8. Objednatel je oprávněn uzavřenou smlouvu zveřejnit v souladu s platnými právními předpisy a poskytovatel s tímto souhlasí.
9. Poskytovatel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu účetnictví v plném rozsahu. Podle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, je poskytovatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Poskytovatel se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje poddodavatele.
10. Poskytovatel je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, v platném znění).
11. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou v listinné podobě a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická podoba. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je





písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

12. Objednatel zadává veřejnou zakázku v souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání. Poskytovatel zajistí v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění této smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními a mzdovými předpisy. Poskytovatel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností poskytovatele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
13. Objednatel deklaruje a poskytovatel bere na vědomí, že objednatel není ve vztazích vyplývajících z této smlouvy podnikatelem.
14. V případě, že se poskytovatel rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít poddodavatele, je poskytovatel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit objednateli, včetně sdělení identifikačních údajů daných poddodavatelů. Povinnost uvedená v předchozí větě platí i pro případ, kdy se poskytovatel rozhodne během plnění předmětu této smlouvy využít jiného poddodavatele, než uvedl v seznamu poddodavatelů předloženém objednateli před uzavřením této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo ze závažných důvodů konkrétního poddodavatele odmítnout.
15. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že se na něj nevztahují omezující opatření (mezinárodní sankce) přijatá Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny. Poskytovatel rovněž prohlašuje, že ani na jeho poddodavatele se nevztahují shora uvedená omezující opatření.
16. Je-li poskytovatelem více dodavatelů v případě společné účasti ve veřejné zakázce, nesou všichni tito dodavatelé společně a nerozdílně odpovědnost za plnění této smlouvy.

Článek VI. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ a touto smlouvou.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to 12 měsíců od nabytí její účinnosti.
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí také:
 - prodlení poskytovatele s plněním předmětu smlouvy v dohodnutém termínu po dobu delší než 30 kalendářních dnů;
 - prodlení objednatel s uhrazením ceny po termínu splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů;
 - jestliže poskytovatel ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření





této smlouvě, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
6. Ukončením účinnosti této smlouvy odstoupením od smlouvy nebo jiným způsobem nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po končení účinnosti této smlouvy.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
3. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaného elektronického podpisu na straně poskytovatele a kvalifikovaného elektronického podpisu na straně objednatele. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu neplatné ustanovení nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle 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. Pro účely uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vztýčících za vyloučené z uveřejnění. Případná plnění předmětu této smlouvy poskytnutá před účinností této smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.





UNIVERZITA
PARDUBICE

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Parametry virtualizačních serverů

V Pardubicích dne

za objednatele

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
2023.06.29 16:46:36 +02'00'

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
rektor

V dne

za poskytovatele

Ing. Jakub Papírník
Papírník

Digitálně podepsal
Ing. Jakub Papírník
Datum: 2023.06.30
17:31:52 +02'00'

Ing. Jakub Papírník
ředitel



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Příloha č. 1 – Parametry virtualizačních serverů

Počet měsíců provozu	Počet VM	Typ VM	vCPU	Memory: GiB
12	10	Standard_D4as_v5	4	16

Temp storage (SSD) GiB	Max data disks	Max uncached disk throughput: IOPS/MBps	Max burst uncached disk throughput: IOPS/MBps1	Max NICs	Max network bandwidth (Mbps)
150	8	6400/144	20000/600	2	12500

