

# Smlouva o dodávce programovatelných akceleračních síťových karet

(dále jen „Smlouva“)

Č. smlouvy kupujícího: 208/2017

Č. smlouvy prodávajícího: 327/2017

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících (kupní smlouva) zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi

## kupujícím:

Název / firma: **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**  
Zapsané ve: spolkovém rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, pod spisovou značkou L 58848  
Sídlo: Žitná 1903/4, 160 00 Praha 6  
IČ: 63839172  
DIČ: CZ63839172  
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 6  
č. účtu: 19-8482200297/0100  
Zastoupené: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., na základě písemného pověření představenstvem

a

## prodávajícím:

Název / firma: **Netcope Technologies, a.s.**  
Zapsané v: obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně pod spisovou značkou B 7390  
Sídlo: Sochorova 3232/34, Žabovřesky, 616 00 Brno  
IČ: 04428340  
DIČ: CZ 04428340  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.  
č. účtu: 117716803/0300  
Zastoupené: RNDr. Rostislavem Vocílkou, CSc., předsedou představenstva a Ing. Petrem Kaštovským, členem představenstva

## 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Smlouva stanoví obsah právního vztahu mezi výše uvedenými smluvními stranami. Ustanovení této Smlouvy je třeba v případě nejjasností vykládat v souladu s požadavkem na veřejnou zakázku malého rozsahu „Dodávka 5ks FPGA akceleračních karet“ dále také jen „Veřejná zakázka“, jakož i v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na plnění této Veřejné zakázky.

## 2. Předmět plnění smlouvy

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat/poskytnout kupujícímu následující plnění:
- 2.1.1. Dodávka 5ks programovatelných akceleračních síťových karet dle specifikace stanovené kupujícím v požádce na Veřejnou zakázku a upřesnění v nabídce prodávajícího do této Veřejné zakázky.

Prodávající kupujícímu dodá hardware (dále jen „HW“) a případně i nezbytný software/ firmware (dále jen „SW“), uvedené v nabídce prodávajícího na plnění Veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

Prodávající garantuje, že dodávané SW produkty získal v souladu s právními předpisy a že je oprávněn je dodávat.

#### 2.1.2. Záruka

Součástí dodávky bude i poskytnutí záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaných zařízení podle ustanovení § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“), na dobu 12 měsíců.

2.2. Kupující se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit prodávajícímu níže stanovenou cenu.

### 3. Cena za předmět plnění

- 3.1. Celková cena za plnění této Smlouvy činí **1 795 000,- Kč bez DPH**.
- 3.2. Detailní specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.3. Cena za plnění této Smlouvy byla stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené do zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, jsou v ní započteny veškeré poplatky a veškeré další náklady související s plněním předmětu Smlouvy a je cenou nejvýše přípustnou. Cena zahrnuje i poskytnutí záruky.
- 3.4. DPH bude účtováno v zákonné výši podle platných a účinných právních předpisů.

### 4. Platební podmínky

- 4.1. Cena za plnění této Smlouvy bude kupujícím prodávajícímu uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“) prodávajícího, kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění (viz odst. 6.1.).
- 4.2. Přílohou faktury musí být příslušný předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou kupujícího, jinak nezakládá povinnost kupujícího platit.
- 4.3. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat **odkaz na tuto smlouvu č. 207/2017**. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 4.4. Cena za plnění této Smlouvy bude kupujícím prodávajícímu uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na titulní stránce této smlouvy, popřípadě na účet sdělený na faktuře.
- 4.5. Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.6. V případě, že prodávající bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátc“ dle § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH, nebo že účet prodávajícího, který prodávající uvedl na jím vystaveném daňovém dokladu, bude účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko (ČR), bude plnění dle této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že kupující uhradí prodávajícímu pouze cenu bez DPH a DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.

### 5. Doba a místo plnění

5.1. Doba plnění je stanovena následovně:

- 5.1.1. dodávku HW a SW (vč. instalace) podle odst. 2.1.1. provede prodávající nejpozději do 31. prosince 2017;
- 5.1.2. záruku podle ustanovení odst. 2.1.2. bude prodávající poskytovat nejméně ve lhůtách a po dobu v tomto ustanovení uvedenou počínaje dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 6.1. a 6.2.).

5.2. Místem plnění – dodání HW/SW je pracoviště zadavatele v lokalitě VUT Brno, Fakulta Informačních technologií, Božetěchova 1/2, Brno.



## **6. Způsob předání a práva a povinnosti smluvních stran při plnění smlouvy**

- 6.1. K předání plnění (dodávek) dojde po dodání a instalaci předmětu plnění na základě předávacího protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí plnění, pokud se na něm budou vyskytovat v okamžiku předání vady. Plnění se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží je splněn až okamžikem převzetí zboží bez vad kupujícím.
- 6.2. V případě záruky se řádně poskytnutým plněním rozumí řádné a včasné poskytnutí těchto plnění v souladu s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, resp. v této Smlouvě.
- 6.3. Záruka počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 6.1.).
- 6.4. Poruchy / vady / nefunkčnost bude kupující v rámci záruky oznamovat:

- na tel. čísle: 530 510 680
- na e-mail: support@netcope.com
- v zákaznickém portále, ke kterému prodávající poskytne kupujícímu přístup nejpozději v den podpisu předávacího protokolu

Prodávající se zavazuje na 3 hlásit neprodleně kupujícímu případnou změnu kontaktních údajů pro ohlašování poruch, a to nejpozději 48 hodin před započítáním užívání nových kontaktů.

- 6.5. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. občanského zákoníku, pokud v této smlouvě není stanoveno jinak.
- 6.6. Předávací protokol podepsaný oběma stranami bude tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.
- 6.7. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu řádnou součinnost při dodávce HW a SW. V případě neposkytnutí součinnosti kupujícím se prodlužují lhůty plnění o dobu, kdy prodávající nemohl v důsledku neposkytnutí součinnosti plnit své závazky.
- 6.8. Prodávající je povinen dodat pouze originální a nové HW a SW produkty, přičemž jejich původ je povinen na požádání kupujícího kdykoliv prokázat. Prodávající je dále povinen na výzvu kupujícího bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávanému HW a SW, například (ale nikoliv pouze), že dodávaný HW a SW splňuje příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR.
- 6.9. Kupující a prodávající budou při dodávkách a instalaci zařízení postupovat v úzké součinnosti tak, aby bylo zajištěno, že plněním Veřejné zakázky nedojde k závažným zásahům do činnosti kupujícího či třetích stran.
- 6.10. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu servisní služby i v případě, kdy poruchy (závady) komponent vzniknou nevhodným skladováním či umístěním, neodborným zásahem či manipulací, mechanickým poškozením ze strany kupujícího, resp. aplikací zařízení v rozporu s technickými podmínkami výrobce nebo v důsledku živelné pohromy; cena za servisní zásahy v uvedených případech není součástí ceny za plnění této smlouvy a bude dohodnuta smluvními stranami předem, pokud to situace dovolí.
- 6.11. Prodávající se dále podpisem této smlouvy zavazuje:
- 6.11.1. zachovat mlčenlivosti o všech skutečnostech, které se dozví při plnění Veřejné zakázky nebo v souvislosti s ním;
  - 6.11.2. nepostoupit jeho práva či povinnosti jakékoliv třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího;
  - 6.11.3. nahradit kupujícímu škodu způsobenou případným subdodavatelem;
  - 6.11.4. zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu veřejné zakázky, zejména při řešení odůvodněných potřeb kupujícího, které vyplynou v průběhu plnění smlouvy;
  - 6.11.5. zajistit archivaci dokumentů o plnění Veřejné zakázky po dobu nejméně do konce roku 2022;
  - 6.11.6. zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.

## **7. Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci a úprava práv vyplývajících z duševního vlastnictví**

- 7.1. Vlastnické právo přejde na kupujícího v okamžiku plného zaplacení ceny za plnění této Smlouvy (čl. 3).
- 7.2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího v okamžiku, kdy mu zařízení bude dodáno a protokolárně předáno v místě plnění.
- 7.3. Pokud plněním prodávajícího na základě této smlouvy bude poskytnutí jakéhokoliv SW třetích osob, je prodávající povinen zajistit, aby na kupujícího přešla veškerá nezbytná práva (licence) k užívání takového SW, aby mohl být naplněn účel této smlouvy, a to za následujících podmínek:



- 7.3.1. kupující bude oprávněn k výkonu práva veškerý SW užít v rozsahu potřebném pro řádné užívání předmětu plnění;
- 7.3.2. oprávnění (licence) musí být poskytnuto na dobu neurčitou (i po skončení účinnosti této smlouvy);
- 7.3.3. cena licence je zahrnuta v celkové ceně plnění dle čl. 3 této Smlouvy.

## 8. Odpovědnost

- 8.1. Každá ze smluvních stran této smlouvy nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu. Podmínky a následky odpovědnosti vyplývají z této smlouvy a z obecně závazných právních předpisů, zejména občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 8.2. Žádná ze stran této smlouvy není odpovědná za škodu způsobenou v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění smlouvy a zavazují se k maximálnímu úsilí k jejich odvrácení a překonání.
- 8.3. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží dodané a předané podle této smlouvy bude ke dni dodání nepoužité (nové), plně funkční a bude splňovat požadavky, stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
- 8.4. Prodávající odpovídá za to, že byl oprávněn poskytnout licenci k SW v požadovaném rozsahu podle odst. 7.3. této smlouvy.

## 9. Náhrada škody, smluvní sankce a odstoupení od smlouvy

- 9.1. Náhrada škody vzniklé jedné ze smluvních stran druhou smluvní stranou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.2. Kupující má právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s předáním v termínu plnění dle odst. 5.1.1, nejvýše však 10 % z celkové ceny plnění podle čl. 3 této Smlouvy, čímž není dotčeno právo na náhradu případné škody, která může spočívat mj. v tom, že kupující nebude oprávněn čerpat dotaci určenou na financování Veřejné zakázky. Kupující bude oprávněn si případný nárok na smluvní pokutu podle tohoto odstavce započítat oproti ceně, kterou bude povinen zaplatit na základě této smlouvy. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy či jí vypovědět s okamžitou účinností v případě prodlení prodávajícího s dodáním plnění po dobu delší 15 dnů.
- 9.3. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické vlastnosti) dodávek a/nebo služeb jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které prodávající uvedl v nabídce v rámci zadávacího řízení na zadání této Veřejné zakázky, bude mít kupující právo na smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč. Současně bude kupující mít právo odstoupit od této smlouvy; takové odstoupení od smlouvy však nebude mít vliv na právo kupujícího na zaplacení smluvní pokuty a nároku na náhradu škody.
- 9.4. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že prodávající poskytl kupujícímu SW, jehož autorem či majitelem práv je třetí osoba, přičemž prodávající nebyl k takovému poskytnutí oprávněn, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a nárok na náhradu škody. Kupující bude též v takovém případě oprávněn vyzvat prodávajícího k zajištění licence v potřebném rozsahu (bez dodatečných plateb ze strany kupujícího), přičemž pokud taková povinnost nebude ze strany prodávajícího splněna do 30 dnů ode dne obdržení výzvy, bude mít kupující právo odstoupit od smlouvy. Právo kupujícího na náhradu škody a smluvní pokutu uvedenou v tomto odstavci však zůstává nedotčeno.
- 9.5. Bude-li kupující v prodlení se zaplacením jakékoliv faktury řádně vystavené na základě této smlouvy prodávajícím k datu její splatnosti, má prodávající právo na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení platby. Prodávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny (její části) delším než 15 dní.
- 9.6. Obě smluvní strany mají právo odstoupit od této smlouvy v případě opakovaného prodlení druhé smluvní strany s plněním jakékoliv povinnosti podle této smlouvy. Nárok na náhradu škody a smluvní pokutu do dne odstoupení od smlouvy (výpovědi) zůstane nedotčen (škoda může spočívat mimo jiné i v nákladech vynaložených kupujícím na realizaci nového výběrového/zadávacího řízení).



- 9.7. Výše náhrady škody v souladu s touto smlouvou v jakémkoliv směru a jakékoliv smluvní strany není omezena. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody.
- 9.8. Jakákoliv ze smluvních stran této smlouvy může za podmínek v této smlouvě uvedených odstoupit pouze od části smlouvy, pokud to není vyloučeno povahou plnění.
- 9.9. Účinky odstoupení od smlouvy (resp. výpovědi) nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od smlouvy (výpověď) druhé smluvní straně.
- 9.10. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy, pokud mu nebude poskytnuta dotace ze státního rozpočtu České republiky a nebude mít zajištěno financování z jiných zdrojů. Prodávající není v takovém případě oprávněn požadovat jakoukoliv náhradu škody či ušlého zisku.
- 9.11. S ohledem na podmínky financování plnění, které je předmětem této smlouvy, má kupující dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že výdaje, které mu na základě této smlouvy vzniknou, budou poskytovatelem dotace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

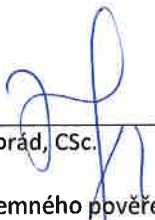
## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smluvní strany budou vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které budou, jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění smlouvy.
- 10.2. Smluvní strany se budou navzájem informovat o každé organizační změně (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.) bez zbytečného odkladu.
- 10.3. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo ke zbytečnému prodlžení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 10.4. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se budou vztahovat ke smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a prokazatelně doručena druhé smluvní straně na adresu uvedenou ve smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 10.5. Prodávající podpisem této smlouvy bere na vědomí a souhlasí s tím, že:
- 10.5.1. se stává v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; v rámci této kontroly je prodávající povinen umožnit kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem a je povinen umožnit oprávněným kontrolním orgánům přístup i k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění);
- 10.5.2. je povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace a případně další oprávněné osoby byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele;
- 10.6. Prodávající bere na vědomí, že podle ustanovení § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je kupující povinen zveřejnit tuto smlouvu na svém profilu zadavatele.
- 10.7. Závazkový vztah založený touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
- 10.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 10.9. Tato smlouva byla sepsána ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle, smlouvu si přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých odpovědných zástupců.



Za kupujícího:  
V Praze dne 22-12-2017

Za prodávajícího:  
V Brně dne 15.12.2017

  
Ing. Jan Gruntorád, CSc.  
ředitel  
na základě písemného pověření

  
RNDr. Rostislav Vocílka, CSc.  
Předseda představenstva

1

**cesnet**  
■■■■■■■■

CESNET z. s. p. o  
Žitkova 4  
160 00 Praha 6  
IČ: 63839172  
DIČ: CZ63839172

  
Ing. Petr Kaštovský

Člen představenstva

**Seznam příloh smlouvy:**

Příloha č. 1: Specifikace dodávky zařízení - technická a cenová část nabídky prodávajícího



**Příloha č. 1 smlouvy**  
**Specifikace dodávky zařízení**

|                           |                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P/N                       | NFB-200G2QL                                                                                                                     |
| <b>Komponenty</b>         |                                                                                                                                 |
| FPGA chip                 | Xilinx Virtex UltraScale+ (XCVU7P)                                                                                              |
| Firmware management       | CPLD + FLASH 2x 512Mb (x16), 133MHz                                                                                             |
| Paměť                     | 3x QDRIIIe 72Mb<br>675MHz, latence cca 4.5ns, max. propustnost 145.8Gb/s                                                        |
| Oscilátor                 | PLL programovatelný generátor hodin (+/- 100ppb)                                                                                |
| <b>Rozhraní</b>           |                                                                                                                                 |
| Network                   | 2x QSFP28                                                                                                                       |
| Host                      | PCI Express Gen 3 x16 + 1x expander x16                                                                                         |
| Ostatní                   | PPS vstup, LED diody pro QSFP28 klece                                                                                           |
| Napájení                  | prostřednictvím PCI Express konektoru                                                                                           |
| <b>Vlastnosti</b>         |                                                                                                                                 |
| Form factor               | PCI Express: low profile, half-length                                                                                           |
| Rozměry                   | Low profile 68.9mm max.<br>Half length 167.65 mm max.<br>V souladu s PCI Express® Card Electromechanical Specification Rev. 3.0 |
| <b>Nabídková cena</b>     |                                                                                                                                 |
| Cena za kus bez DPH       | 359 000,- Kč                                                                                                                    |
| Cena celkem bez DPH       | 1 795 000,- Kč                                                                                                                  |
| DPH celkem                | 376 950,- Kč                                                                                                                    |
| <b>CENA CELKEM vč DPH</b> | <b>2 171 950,- Kč</b>                                                                                                           |

