

# KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 34/2019**

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00  
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

#### 2. C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno  
zastoupená: Mgr. Romanem Klimusem, předsedou představenstva  
IČ: 276 75 645  
DIČ: CZ27675645  
Bankovní spojení: UnicreditBank  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED]  
ID datové schránky: wjh dai7

(dále jen „prodávající“)

## II.

### Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku běžné výpočetní techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.
5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 8.7.2019 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném **Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022** (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

### III. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a závazek kupujícího uhradit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
  - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
  - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
  - návody k použití v českém jazyce.

### IV. Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

**923 100,- Kč celkem bez DPH**

**193 851,- Kč DPH**

**1 116 951,- Kč celkem včetně DPH**

**slovy jedenmilionstošestnácttisícdevětsetpadesátjedna korun českých včetně DPH.**

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

### V. Místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

## **VI. Doba plnění**

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě (dodat kupujícímu) do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Kupující neumožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

## **VII. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
  - a) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
  - b) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
  - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

## **VIII. Předání předmětu koupě**

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přijímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
  - a) označení předmětu koupě,
  - b) označení kupujícího a prodávajícího,
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) datum a místo sepsání,
  - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

## **IX. Vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.

3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

## **X.**

### **Platební a fakturační podmínky**

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňové doklady (dále také „faktura“) pro jednotlivá pracoviště dle přílohy č. 1. U položek, u kterých je dodáván software, musí být na faktuře software účtován samostatně. U software musí být uveden název produktu, verze, jazyková mutace, počet licencí (cena není nutná).
3. Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) název veřejné zakázky,
  - c) místo plnění,
  - d) předmět koupě,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
  - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
  - g) lhůtu splatnosti faktury,
  - h) IČ kupujícího,
  - i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
7. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícím.
9. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
10. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).

## XI. Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v délce uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
  - faxové číslo: 532 140 118
  - e-mail: [REDACTED]
  - adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 63600 Brno

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.
6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

## **XII.**

### **Odpovědnost za škodu**

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

## **XIII.**

### **Sankce**

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním dílčího plnění předmětu koupě do sídla kupujícího dle čl. VI. této smlouvy o více než 10 dnů, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10% ceny takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

## **XIV.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
  - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

## **XV.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

3. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
  - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
  - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,
  - c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

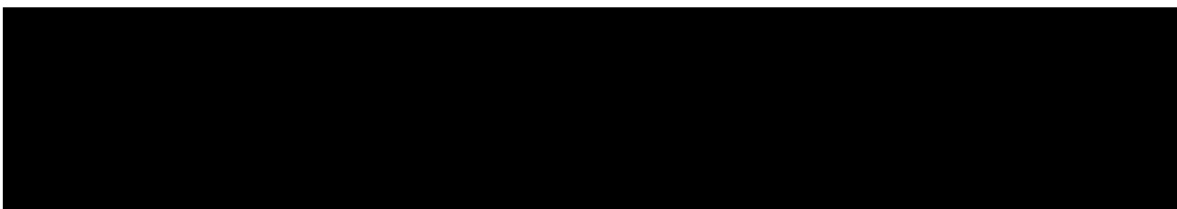
Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (datum v elektronickém podpisu)



za kupujícího:  
JUDr. Ludmila Tatranská, MPA  
na základě pověření

za prodávajícího:  
Mgr. Roman Klimus  
předseda představenstva



## Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 34/2019**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-000416

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena bez DPH		Nabízená cena bez DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo	
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem							
60004046	10	DNS_PC_ATYP		ks	15 700 Kč	785 000 Kč		777 500,00 Kč		Fakulta elektrotechniky a informatiky, katedra informatiky	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba	
60004046	20	DNS_LCD_ATYP		ks	2 750 Kč	137 500 Kč		130 000,00 Kč							
60004046	30	DNS_PC_ATYP		ks	15 700 Kč	15 700 Kč		15 600,00 Kč							
<b>Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)</b>					<b>938 200 Kč</b>										
<b>Celková nabídková cena / kupní cena bez DPH</b>					<b>923 100,00 Kč</b>										

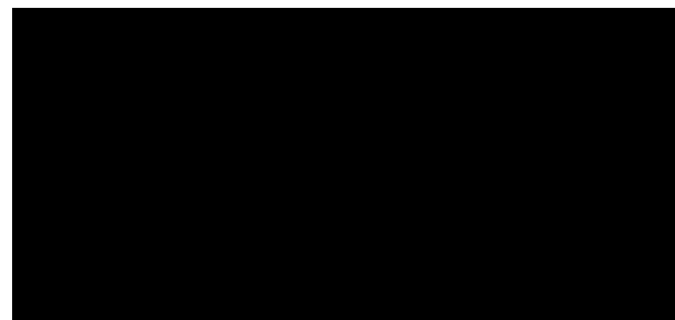
Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

V

Brně

dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:



60004046 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	Optiplex 5060 SFF CTO
<b>Typ processoru</b>	CPU o výkonu min. 12000 bodů v programu Passmark CPU Mark, podpora virtualizace	CPU o výkonu 12632 bodů v programu Passmark CPU Mark, podpora virtualizace - Intel Core i5-8600
<b>Grafická karta</b>	integrováná podporující min. 3 monitorové zobrazení, GPU o výkonu min. 1150 bodů v programu Passmark G3D Mark	integrováná podporující 3 monitorové zobrazení, GPU o výkonu 1208 bodů v programu Passmark G3D Mark - Intel UHD 630
<b>Velikost pevného disku</b>	min. 512 GB SSD PCIe NVMe, min.rychlost čtení a min.rychlost zápisu 3000/1600 MB/s	512 GB SSD PCIe NVMe, rychlost čtení a rychlost zápisu 3000/1600 MB/s
<b>Typ paměti</b>	DDR4 2666 MHz	DDR4 2666 MHz
<b>Velikost operační paměti</b>	Min.16GB(1x16),možnost rozšíření až na 32GB	16GB(1x16),možnost rozšíření až na 32GB
<b>Počet paměťových slotů</b>	2	2
<b>Provedení chassi</b>	SFF, možnost použít ve vertikální i v horizontální poloze	SFF, možnost použít ve vertikální i v horizontální poloze
<b>Maximální rozměry</b>	rozměry max. 290 x 295 x 95 mm	rozměry 290 x 292 x 92,6 mm
<b>Zdroj</b>	Maximálně 200W s účinností alespoň 85%	200W s účinností alespoň 85%
<b>ENERGY STAR 7.0</b>	ano	ano
<b>Porty</b>	1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho alespoň 2x vpředu),4 x USB2.0 (z toho alespoň 2x vpředu), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45	1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho 2x vpředu),4 x USB2.0 (z toho 2x vpředu), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45
<b>Sloty PCIe</b>	min.2x	2x
<b>Sloty M.2</b>	min.2x	2x
<b>Síťová karta</b>	integrováná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	integrováná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000
<b>zvuková karta</b>	integrováná HD Audio	integrováná HD Audio
<b>interní reproduktor</b>	ano	ano
<b>Klávesnice USB</b>	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, vhodná pro intenzivní používání v počítačové učebně	CZ/US, včetně numerické části - 101 kláves, vhodná pro intenzivní používání v počítačové učebně
<b>Myš USB</b>	Optická s kolečkem, vhodná pro intenzivní používání v počítačové učebně	Optická s kolečkem, vhodná pro intenzivní používání v počítačové učebně
<b>Operační systém</b>	Ubuntu Linux, min. 16.04	Ubuntu Linux, 16.04
<b>Další SW</b>	dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače, automatický update ovladačů, firmware a podpora nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostika jednotlivých komponent, podpora integrace vzdálené správy do MS SCCM	dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače, automatický update ovladačů, firmware a podpora nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostika jednotlivých komponent, podpora integrace vzdálené správy do MS SCCM

<b>Záruka</b>	Min. 60 měsíců na celou sestavu. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	60 měsíců na celou sestavu. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce
<b>Způsob provádění záručního servisu a podpory</b>	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení
<b>BIOS Management</b>	lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů	lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů
<b>Zabezpečení dat</b>	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně visacím zámekem, podpora detekce otevření skříně počítače	Vestavěná technologie TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně visacím zámekem, podpora detekce otevření skříně počítače

## Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz

+ Compare

## Average CPU Mark

*Description:* Intel UHD Graphics 630

*Class:* Desktop **Socket:** FCLGA1151

*Clockspeed:* 3.1 GHz

*Turbo Speed:* 4.3 GHz

*No of Cores:* 6

*Typical TDP:* 65 W

*Other names:* Intel(R) Core(TM) i5-8600 CPU @ 3.10GHz

**CPU First Seen on Charts:** Q2 2018

**CPUmark/SPrice:** 45.57 **Overall Rank:** 216

# 12632

Single Thread Rating: 2508

Samples: 155\*

\*Margin for error: Low

Last Price Change: \$277.21 USD (2019-05-24)

60004046 20 DNS_LCD_ATYP	Nabídka (typ označení nebo p/n)
<b>Parametr a požadované hodnoty</b>	<b>Dell P2219H 22" LCD IPS FHD 5ms/ HDMI/ DP/ VGA/ USB</b>
Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 21,5"	úhlopříčka zobrazovací plochy 21,5"
Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný min. do 130mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot, tenký rámeček	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný do 130mm, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot, tenký rámeček
Rozlišení 1920 x 1080 na 60Hz	Rozlišení 1920 x 1080 na 60Hz
LED posvícení, pozorovací úhel 178° /178° (vodorovně / svisle), IPS technologie	LED posvícení, pozorovací úhel 178° /178° (vodorovně / svisle), IPS technologie
Jas minimálně 250 cd/m2	Jas 250 cd/m2
Doba odezvy: maximálně 5ms (GtG)	Doba odezvy: 5ms (GtG)
Statický kontrast 1000:1	Statický kontrast 1000:1
Výstupy: 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x VGA	Výstupy: 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x VGA
Vestavěný UB HUB : 4xUSB(z toho min.2 x 3.0)	Vestavěný UB HUB : 4xUSB(z toho 2 x 3.0)
Součástí dodavky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu, zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem- možnost vybrat až ze 15 ti přednastavených možností	Součástí dodavky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu, zdarma SW na optimalizaci práce s monitorem- možnost vybrat až ze 15 ti přednastavených možností
Záruka min. 60 měsíců v místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	Záruka 60 měsíců v místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem
Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR
Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod.

60004046 30 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Parametr	Požadované hodnoty	Optiplex 5060 Mini Tower CTO
<b>Typ processoru</b>	CPU o výkonu min. 12000 bodů v programu Passmark CPU Mark, podpora virtualizace	CPU o výkonu 12632 bodů v programu Passmark CPU Mark, podpora virtualizace - Intel Core i5-8600
<b>Grafická karta</b>	integrováná podporující min. 3 monitorové zobrazení, GPU o výkonu min. 1150 bodů v programu Passmark G3D Mark	integrováná podporující 3 monitorové zobrazení, GPU o výkonu 1208 bodů v programu Passmark G3D Mark - Intel UHD 630
<b>Velikost pevného disku</b>	min. 512 GB SSD PCIe NVMe, min.rychlost čtení a min.rychlost zápisu 3000/1600 MB/s	512 GB SSD PCIe NVMe, rychlost čtení a rychlost zápisu 3000/1600 MB/s
<b>Typ paměti</b>	DDR4 2666 MHz	DDR4 2666 MHz
<b>Velikost operační paměti</b>	Min.16GB(1x16),možnost rozšíření až na 32GB	16GB(1x16),možnost rozšíření až na 32GB
<b>Počet paměťových slotů</b>	2	2
<b>Provedení chassi</b>	Mini Tower	Mini Tower
<b>Maximální rozměry</b>	rozměry max. 350 x 154 x 280 mm	rozměry 350 x 154 x 274 mm
<b>Zdroj</b>	Maximálně 260W s účinností alespoň 85%	260W s účinností alespoň 85%
<b>ENERGY STAR 7.0</b>	ano	ano
<b>Porty</b>	1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho alespoň 2x vpředu),4 x USB2.0 (z toho alespoň 2x vpředu), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45	1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho 2x vpředu),4 x USB2.0 (z toho 2x vpředu), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45
<b>Sloty PCIe</b>	min.4x, z toho alespoň 1 x PCIex16	4x, z toho 2 x PCIex16
<b>Sloty M.2</b>	min.2x	2x
<b>Sít'ová karta</b>	integrováná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	integrováná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000
<b>zvuková karta</b>	integrováná HD Audio	integrováná HD Audio
<b>interní reproduktor</b>	ano	ano
<b>Klávesnice USB</b>	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, vhodná pro intenzivní	CZ/US, včetně numerické části - 101 kláves, vhodná pro intenzivní
<b>Myš USB</b>	Optická s kolečkem, vhodná pro intenzivní používání v počítačové učebně	Optická s kolečkem, vhodná pro intenzivní používání v počítačové učebně
<b>Operační systém</b>	Ubuntu Linux, min. 16.04	Ubuntu Linux, 16.04
<b>Další SW</b>	dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače, automatický update ovladačů, firmware a podpora nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostika jednotlivých komponent, podpora integrace vzdálené správy do MS SCCM	dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače, automatický update ovladačů, firmware a podpora nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostika jednotlivých komponent, podpora integrace vzdálené správy do MS SCCM
<b>Záruka</b>	Min. 60 měsíců na celou sestavu. Ukončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	60 měsíců na celou sestavu. Ukončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce

<b>Způsob provádění záručního servisu a podpory</b>	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení
<b>BIOS Management</b>	lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů	lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů
<b>Zabezpečení dat</b>	Vestavěná technologie minim.TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně visacím zámkem, podpora detekce otevření skříně počítače	Vestavěná technologie TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně visacím zámkem, podpora detekce otevření skříně počítače

## Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz

[+ Compare](#)

*Description: Intel UHD Graphics 630*

*Class: Desktop Socket: FCLGA1151*

*Clockspeed: 3.1 GHz*

*Turbo Speed: 4.3 GHz*

*No of Cores: 6*

*Typical TDP: 65 W*

*Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8600 CPU @ 3.10GHz*

*CPU First Seen on Charts: Q2 2018*

*CPUMark/\$Price: 45.57 Overall Rank: 216*

*Last Price Change: \$277.21 USD (2019-05-24)*

## Average CPU Mark

# 12632

Single Thread Rating: 2508

Samples: 155\*

\*Margin for error: Low

