

## KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 54/2021**

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: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

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

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno  
zastoupená: [redacted] členem představenstva  
IČ: 276 75 645  
DIČ: CZ27675645  
Bankovní spojení: UnicreditBank  
Číslo účtu: 1387284101/2700  
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 **IT 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, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího 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.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN.
4. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demoverze, licencované ve jménu kupujícího.
5. Zadavatel sděluje, že nepřipouští takové technické řešení, které obsahuje jakékoli hardwarové nebo softwarové komponenty, jejichž použití představuje podle varování Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti. Vedle obecné povinnosti řídit se pokyny příslušného ústředního orgánu státní správy pro oblast kybernetické bezpečnosti postupuje zadavatel výše uvedeným způsobem i proto, že provozuje kritické informační systémy ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a postup v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost je tedy povinností zadavatele přímo podle tohoto ustanovení zákona, a to mimo jiné i v oblasti zadávání veřejných zakázek.

### IV. Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:
  - 1 004 000,- Kč celkem bez DPH**
  - 210 840,- Kč DPH**
  - 1 214 840,- Kč celkem včetně DPH****slovy jedenmiliondvěstěčtrnácttisícosmsetčtyřicet 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) ve lhůtách uvedených v příloze č. 2.
2. Kupující umožní 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 (uvedenou v příloze č. 1) 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 přejímá.

3. Dodací list bude dále obsahovat:
- označení předmětu koupě,
  - označení kupujícího a prodávajícího,
  - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - datum a místo sepsání,
  - jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

## **IX.**

### **Vlastnické právo a nebezpečí škody**

- Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
- Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
- Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

## **X.**

### **Platební a fakturační podmínky**

- Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
- Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1.
- Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
- 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:
  - číslo a datum vystavení faktury,
  - název veřejné zakázky,
  - místo plnění,
  - předmět koupě,
  - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
  - číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
  - lhůtu splatnosti faktury,
  - IČ kupujícího,
  - jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
- 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.).
- Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
- Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 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.
- 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. Proávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v **délce uvedené v příloze č.2**. 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. Proávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví 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, 636 00 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. Proávající 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. Proávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději následující pracovní den 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 30 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 15 % 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.
  - Pokud prodávající dodá zboží, jehož parametry jsou v rozporu s kupní smlouvou nebo v rozporu s technickou specifikací předmětu koupě.
  - Pokud prodávající od kupujícího nepřevzme k opravě předmět koupě ve lhůtě dle ustanovení čl. XI. odst. 6. smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 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 prodávajícím 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. Doplnění 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:  
[redacted]  
člen představenstva



**Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě**  
 k veřejné zakázce s názvem  **Dodávka IT techniky 54/2021**

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

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís popř orient	PSC	Místo	
					Cena/kčs	Cena celkem	Cena/kčs	Cena celkem							
60005127	10	DNS_LCD_ATYP		KS		12 600,00 Kč		12 342,00 Kč		Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005128	10	DNS_LCD_ATYP		KS		7 000,00 Kč		6 897,00 Kč							
60005129	10	DNS_LCD_ATYP		KS		25 500,00 Kč		25 410,00 Kč		Vztahy s veřejností	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005130	10	DNS_LCD_ATYP		KS		6 000,00 Kč		5 929,00 Kč		Fakulta materiálově-technologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005132	10	DNS_LCD22"		KS		3 200,00 Kč		2 420,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava	
60005133	10	DNS_LCD_ATYP		KS		45 800,00 Kč		45 496,00 Kč		Fakulta stavební	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_PC_ATYP		KS		50 000,00 Kč		49 852,00 Kč							
	30	DNS_TISK_ATYP		KS		5 250,00 Kč		5 203,00 Kč							
60005134	10	DNS_LCD27"_4K		KS		8 500,00 Kč		8 349,00 Kč		Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005136	10	DNS_LCD27"_4K		KS		17 000,00 Kč		16 698,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005137	10	DNS_LCD_ATYP		KS		14 000,00 Kč		13 794,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005138	10	DNS_LCD_ATYP		KS		60 000,00 Kč		59 532,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_NB_ATYP		KS		32 000,00 Kč		31 944,00 Kč							
	30	DNS_TISK_ATYP		KS		2 500,00 Kč		2 420,00 Kč							
60005139	10	DNS_LCD_ATYP		KS		10 600,00 Kč		10 527,00 Kč		Rektorát	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005140	10	DNS_LCD_ATYP		KS		40 000,00 Kč		39 930,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava	
	20	DNS_TISK multi_ATYP		KS		6 000,00 Kč	1 936,00 Kč	5 808,00 Kč							
60005141	10	DNS_LCD_ATYP		KS		8 700,00 Kč		8 591,00 Kč		Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005142	10	DNS_PC_typ_B		KS		90 000,00 Kč		89 540,00 Kč		Fakulta stavební	Ludvíka Poděštilé	1975/17	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_LCD24" Výškově stavitelný				18 000,00 Kč	5 929,00 Kč	17 787,00 Kč							
	30	DNS_Ultrabook13"_typ_B				27 000,00 Kč	26 983,00 Kč	26 983,00 Kč							
	40	DNS_NB15"_typ_B				24 000,00 Kč	23 232,00 Kč	23 232,00 Kč							
	50	DNS_PC_ATYP				45 000,00 Kč	43 802,00 Kč	43 802,00 Kč							
60005143	10	DNS_NB15"_typ_B		KS		24 000,00 Kč	23 232,00 Kč	23 232,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005144	10	DNS_NB_ATYP		KS		29 000,00 Kč	28 677,00 Kč	28 677,00 Kč		Fakulta hornicko-geologická	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005145	10	DNS_PC_ATYP		KS		20 000,00 Kč	19 965,00 Kč	19 965,00 Kč		Fak. elektrotechniky a informatiky	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005146	10	DNS_NB_ATYP		KS		57 000,00 Kč	56 265,00 Kč	56 265,00 Kč		IT4	Studentská	6231/1B	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_LCD_ATYP		KS		54 000,00 Kč	8 954,00 Kč	53 724,00 Kč							
	30	DNS_LCD_ATYP		KS		9 000,00 Kč	8 954,00 Kč	8 954,00 Kč							
	40	DNS_LCD_ATYP		KS		9 000,00 Kč	8 954,00 Kč	8 954,00 Kč							
	50	DNS_NB_ATYP		KS		20 000,00 Kč	19 965,00 Kč	19 965,00 Kč							
	60	DNS_DOKOVACI_STANICE		KS		4 300,00 Kč	4 235,00 Kč	4 235,00 Kč							
	70	DNS_NB_ATYP		KS		36 000,00 Kč	35 211,00 Kč	35 211,00 Kč							
	80	DNS_NB_ATYP		KS		60 000,00 Kč	58 806,00 Kč	58 806,00 Kč							
	90	DNS_PC_ATYP		KS		65 000,00 Kč	63 767,00 Kč	63 767,00 Kč							
60005147	10	DNS_LCD_ATYP		KS		8 500,00 Kč	8 349,00 Kč	8 349,00 Kč		Fakulta stavební	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005148	10	DNS_LCD_ATYP		KS		11 200,00 Kč	11 132,00 Kč	11 132,00 Kč		Fakulta stavební	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005149	10	DNS_LCD22"		KS		2 500,00 Kč	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč		Rektorát-982	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_PC_typ_A		KS		13 500,00 Kč	13 310,00 Kč	13 310,00 Kč							
60005150	10	DNS_LCD_ATYP		KS		11 500,00 Kč	11 465,00 Kč	11 465,00 Kč		Fakulta stavební	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
60005077	30	DNS_PC_typ_B		KS		22 500,00 Kč	22 385,00 Kč	22 385,00 Kč		Fakulta stavební	Ludvíka Poděštilé	1875	70800	Ostrava-Poruba	
60005152	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		KS		27 000,00 Kč	26 983,00 Kč	26 983,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava	
60005153	10	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		KS		48 000,00 Kč	5 929,00 Kč	47 432,00 Kč		VEC 9340	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_NB15"_typ_B		KS		48 000,00 Kč	23 232,00 Kč	46 464,00 Kč							
60005154	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		KS		27 000,00 Kč	26 983,00 Kč	26 983,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská	33	702 00	Ostrava	
60005155	10	DNS_NB_ATYP		KS		29 990,00 Kč	29 766,00 Kč	29 766,00 Kč		Fakulta strojní	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba	
	20	DNS_PC_ATYP		KS		34 000,00 Kč	33 880,00 Kč	33 880,00 Kč							
Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)						1 229 840,00 Kč									
Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH						1 214 840,00 Kč									

parametry požadované zadavatelem v příloze C. 2 - Technická specifikace:

v Bmč (datum v el. podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:



60005127 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	23,6"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	Full HD 1920x1080,VA panel 16:9,	
Povrch displeje	matný	
Konstrukce	rovná	
Doba odezvy	4ms	
Kontrast	3000:1	
Onovovací frekvence	75Hz	
Filtr modrého světla + redukce blikání	ano	
Svítivost	250cd/m <sup>2</sup>	
Grafické vstupy	1x HDMI, 1x DisplayPort ,1x VGA	
Propojovací kabel součást dodání	HDMI+ napájecí kabel	
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup,	
Reproduktory integrované	ano, 2x2W	
Výškově nastavitelný podstavec	ne	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	V servisním středisku	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	4200kč	4 114 Kč

60005128 20 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/a)
Úhlopříčka	27" (68,58 cm)	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	2560x1440 , IPS 16:9,	
Úprava povrchu obrazovky	matná, antireflexní	
Doba odezvy	4ms	
Kontrast	1000:1	
Onovovací frekvence	75Hz	
Synchronizace obrazu	FreeSync	
Barevné pokrytí (sRGB)	99%	
Svítivost	350cd/m2	
Grafické vstupy	2x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2	
Radukce blikání	ano	
Propojovací kabel	HDMI+ napájecí kabel	
Ostatní vstupy/výstupy	Sluchátkový výstup,	
Reproduktory integrované	ano, min 3w	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	náklápění a otáčení monitoru	
Servis	Servis u zákazníka (NBD)	
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	7000kč	6 897 Kč

60005129 DNS_LCD_ATYP		
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED, IPS	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní, rovná	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Konektory	min. 2x HDMI 2.0, min. 1x Display Port 1.2 min. 4x USB-A 3.2	
Pivot	ano	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Reproduktory	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Výškově nastavitelný stojan	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. d nahlášení závady	řešení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 500 Kč	8 470 Kč

60005130 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/p)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	1920x1080, 16:9, IPS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Připojení	Sluchátkový výstup,	
Vstupy	min. 1xHDMI 1.4, 1xDisplay Port 1.2, 1xD-Sub, 4x USB-A 3.0, 3,5 mm jack	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podp digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka m	any obsahu
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Low blue light + flicker free	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	í závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	6000kč	5 929 Kč

DNS_LCD22"		
Úhlopříčka	min. 21,5-22"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 6 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 200 cd/m2	
Vstupy	min. 1xDVI-D nebo HDMI, 1xD-Sub	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	od nahlášení
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 3 200 Kč	2 420 Kč

60005133 10 DNS_LCD_ATYP		Model (Učtovanie / Typ / Podtyp/n)
Úhlopříčka	min. 31,5"	
Rozlišení	Quad HD 2560 × 1440	
Typ panelu	IPS	
Úprava povrchu obrazovky	Antireflexní	
Pozorovací úhly	min 178°/178°	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický	
Svitivost	min. 350 cd/m2	
Vstupy/výstupy	1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C USB 3.2 Gen 1 (funkce Power Delivery až 65 W), 4x USB-A	5 W),
Propojovací kabel	1x kabel DP součást dodání	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Napájení a spotřeba	max 145W,	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 11 450 Kč	

60005133 20 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM; SOLID kondenzátory; min. 1x PCIe 4.0 x16, min. 2x PCIe x1, min. 2x PCIe 4.0; min. 10x USB z toho min. 4x min. USB 2.0, 4x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.0; min. 1x HDMI; min. 1x Gigabit LAN	10x USB z toho 4x
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 39 400 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	na konci lhůty pro
Chladič procesoru	Průměr ventilátoru 135 mm; min. TDP 200 W; 6x 6mm heatPipe z mědi, hlučnost max 21,4 dBA	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR4 (min. 2 moduly); min. frekvence 3 200 MHz; max. časování CL18	
Pevný disk	min. 1 TB SSD M.2 NVMe s životností 600 TBW; TLC (Triple-Level Cell) rychlost čtení min. 3400MB/s, rychlost zápisu min. 2500MB/s	
Grafická karta	Passmark G3D Mark minimální hodnota 13 875 dle <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a> ; PCIe x16; min. 6 GB RAM; min. DirectX 12, min. OpenGL 4.5, min. TDP 150W, min. sběrnice; min. 1x HDMI, min. 1x Display Port;	enchmark.net ; PCIe Display Port;
Napájecí zdroj	min. 650W s certifikací 80 PLUS Gold; plně modulární; 4x PCIe (8-pin / 6+2-pin), aktivní PFC	
Skříň počítače	tower; konektory min. 2x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), Audio in/out, umístěné na horní straně; min. šířka 217 mm, min. výška 440 mm, min. hloubka 399 mm; průhledná boční skříň; temperované sklo; filtry proti prachu; min. 2x120mm osazené ventilátory, cable management	ě šířka 217 mm, prachu; 2x120mm
Klávesnice	USB připojená kabelem o délce min. 2 m; CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB připojená kabelem o délce min. 2 m; optická; 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba		3 roky na sestavu
Dodací lhůta		do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		49 852 Kč

AMD Ryzen 9 5900X

39.534

GeForce RTX 2060

13361



60005133 30 DNS_TISK_ATYP		Nakídná (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	černobílý laserový/LED	
Formát	A4	
Rychlost černobílého tisku	min. 38 str./min	
Rozlišení	min. 600x600 dpi, až 1200x1200 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, Wifi	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, drivery 64 bit.	bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení	do 3 pr. dnů od
Záruční doba	1 rok	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 250 Kč	5 203 Kč

DNS_LCD27"_4K		
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED, IPS	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Konektory	min. 1x HDMI, min. 1x Displej Port min. 2x USB-A 3.0	
Pivot	ano	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Výškově nastavitelný stojan	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. o nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. aha od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 500 Kč	8 349 Kč

60005137 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (tun. servisní zásahy)
Úhlopříčka	28"	
Podsvícení	LED, IPS	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Konektory	min. 2x HDMI, min. 1x DP	
Flicker free	ano	
Filtr modrého světla	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. od nahlášení závady	nahlášení závady
Záruka	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 7000 Kč	6 897 Kč

60005138 10 DNS_LCD_ATYP		Stav (M, K, N, X, F, S, P, /n)
Úhlopříčka	34-34,1"	
Podsvícení	LED, VA	
Rozlišení	UW-QHD (3440 x 1440), 21:9	
Úprava povrchu obrazovky	rovná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 3000:1	
Svítivost	min. 300 cd/m2	
Konektory	min. 2x HDMI, min. 1x Display Port min. 1x konektor sluchátek	
Flicker free	ano	
Obraz v obraze	ano	
Záruka	2 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 10 000 Kč	9 922 Kč

<b>60005138 20 DNS_NB_ATYP</b>		<b>Nabídka (tvoje pracovní nabídka)</b>	
Velikost obrazovky	14"		
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD		
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS		
Procesor	x86-64 kompatibilní		
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro p nabídek		dání nabídek
Grafický adaptér	sdílená		
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4		
Pevný disk	min. 512 GB SSD PCIe NVMe		
Optická mechanika	ne		
Wifi	ano, WiFi 802.11 ax		
BlueTooth	ano		
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB-A 3.2, min. 2 x USB-C (Thunderbolt 4), min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabook		
Interní reproduktory	ano		
Interní mikrofon	ano		
Webová kamera	ano, min. 720p		
Podsvícená klávesnice	ano		
Čtečka paměťových karet	ano		
Hmotnost vč. baterie	max. 1,2 kg		
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci progra CAMPUS (OEM Win 10)		nu CAMPUS
		<b>21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy</b>	
Cena včetně DPH	max. 32 000 Kč		31 944 Kč

Intel Core i7-1165G7 @ 2.80GHz

10.654

532

60005138 30 DNS_TISK_ATYP		
Technologie tisku	multifunkční inkoustová	
Skener	ano	
Formát	A4	
Rychlost tisku A4	min. 10 str./min ČB ; 7 str./min BARVA	
Paměť	ne	
Rozlišení tisku	min. 4800 x 1200 dpi	
Vstupní zásobník	min. 100 listů	
Automatický oboustranný tisk	ano	
Rozhraní	USB 2.0, wifi	
Kompatibilita	Kompatibilní s Windows 10	
Záruční doba	min. 1 rok	
Rozměry	VxŠxH max. 135x435x515 mm	VxŠxH max. 135x435x515 mm
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 2 500 Kč	2 420 Kč

60005139 DNS_LCD_ATYP		
Úhlopříčka	31,5-32"	
Provedení	zakřivený 1500R	
Podsvícení	LED, VA	
Rozlišení	4K UHD (3840 x 2160)	
Úprava povrchu obrazovky	matná, prohnutá	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 2500:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Konektory	min. 1x DisplayPort 1.2, min. 1x HDMI 2.0	
Flicker free	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. od nahlášení závady	
Záruka	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 10 600,-	10 527 Kč

60005140 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 55"	IPS
Doba provozu	24/7	
Orientace	Portrait / Landscape	
Typ displeje	IPS, LED podsvícení	
Rozlišení	min. 3840x2160 (Ultra HD, 4K)	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 1,100:1	
Svítivost	min. 700 cd/m2	
Vstupy	min. 3 x HDMI; 1 x DP; 1 x DVI-D (HDCP 1.4); 2 x USB; RJ-45 (LAN); Sluchátkový výstup; RS232C; IR	
Repro	ano	
VESA uchycení	ano	
Hmotnost	max. 19.0 kg	
Záruka	36 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	40 000 Kč	39 930 Kč



60005140 20 DNS_TISK multi_ATYP		
Technologie tisku	barevná inkoustová	
Formát	A4	
Vstupní zásobník	min. 60 listů	
Rychlost černobílého tisku	min. 7 str./min	
Rozlišení	až 4800 x 1200 dpi	
Tisk bez okrajů	ano	
Duplexní tisk	ano, ruční	
Rozhraní	min. USB 2.0, WIFI	
Skener	ano	
Rozlišení skeneru	min. 600x1200	
Funkce kopírování	ano	
Kompatibilita	Microsoft Windows 10, drivery 64 bit.	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. nahlášení závady	šení závady
Záruční doba	1 rok	1 rok
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 2000 Kč	1 936 Kč

60005141 DNS_LCD_ATYP		
Úhlopříčka	23,8"	
Podsvícení	WLED	
Rozlišení	rozlišení 1920 x 1080 (Full HD), 16:9, IPS	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní , dotyková obrazovka	
Doba odezvy	až 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Filtr modrého světla	ano	
Pozorovací úhel	178°	
Maximální obnovovací frekvence displeje	60 Hz	
Svítivost/Barevný gamut	250 cd/m2,	
Konektory	min. 1x USB-A 3.1 Gen 2 min. 1x Kombinovaný port pro sluchátka a r min. 1x DisplayPort min. 1x USB-A vstup	
Integrované reproduktory	ano (2x2W)	
Webkamera s mikrofonom	ano (1080p a RGBIR)	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Otáčení monitoru	ano	
Montáž na zeď	ano (VESA 100x100)	
Servis	Záruční servisní zásah bude do 3 pr. dnů od nahlášení závady	eni
Záruka	3 roky	zavady 3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	8 700 Kč	8 591 Kč

DNS_PC_typ_B		Nabídka (typ označení nebo n(ě) jednotlivých komponent)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 13000 <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4 (min. 2 moduly)	
Pevný disk	min. 1 x 512 GB SSD M.2 NVMe a 1 x 1 TB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	
Grafická karta	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	měřové
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	
Napájecí zdroj	min. 450 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS B	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	miditower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechaniky, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	ventilátor
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	ena
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty, min 2 porty na předním panelu, výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	ucháka a
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	5"
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 7 pracovních dnů od nahlášení závady	ukončením
Záruční doba		
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 22 500 Kč	22 385 Kč

Intel Core i5-

@ 2.60GHz

17.659

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		
Úhlopříčka	23,8"-24"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 8 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 250 cd/m2	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisp	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	ochrany obsahu
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	r. dnů od
Záruka	3 roky	nahlášení závady 3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	5 929 Kč

DNS_Ultrabook13" _typ_B		Nabíčka (nepřenosná)	3 SSD/
Velikost obrazovky	13-14" dotykový displej otočný o 360°		
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD		
Úprava povrchu obrazovky	lesklá, LED podsvícení		
Procesor	x86-64 kompatibilní		
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9 800 <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro pod nabídek		
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4		
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe		
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax		
BlueTooth	ano		
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB typ-C Gen 2 (podpora napájení a DisplayPort) min. 1x USB 3.1 Gen 1 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,		
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI 2.0 (konektor integrovaný v těle ultrabo		
Čtečka paměťových karet	ano		
Podsvícená klávesnice	ano		
Interní reproduktory	ano		
Interní mikrofon	ano		
Webová HD kamera	ano		
Hmotnost vč. baterie	max. 1,65 kg		
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci program CAMPUS (OEM Win 10)		(OEM Win
Požadavky na servis	Next bussines day		
Záruční doba	2 roky		
D			
C			

DNS_NB15"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo n/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	/W10
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 9 800 <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro poskytnutí nabídek	nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť min. 2GB	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4	
Pevný disk	<b>min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe</b>	
Optická mechanika	ne	
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 typ-A, min. 1 x USB 3.1 typ-C (podpora napájení a Display port) min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	X
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min. 720p	
Podsvícená klávesnice	ano	
Oddělená numerická klávesnice	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 2,0 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	MPUS
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace procesoru, desky a klávesnice	
Podací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 24 000 Kč	23 232 Kč

60005142 50 DNS_PC_ATYP					
Provedení	All in one				
Obrazovka	23.5-24", rozlišení 4480 x 2520 bodů, jas 500 nitů				
Procesor	Average CPU Mark minimální hodnota 15000 dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> na konci lhůty pro podání nabídek				mark.net/ na
Paměť RAM	min. 8 GB RAM				
Pevný disk	min. 1 x 256GB SSD				
Grafická karta	Integrovaná				
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45				
Wifi, Bluetooth	Wifi6 AX, BT 5.0				
Skříň počítače	Počítač integrován v těle zobrazovacího zařízení				
Vstupní a výstupní porty	min. 2x Thunderbolt / USB 4 s podporou: DisplayPort, Thunderbolt 3 (až 40 Gb / s), USB 4 (až 40 Gb / s), USB 3.1 generace 2 (až 10 Gb / s)				(až 40 Gb / s),
Součást dodávky	Klávesnice a myš, která je součástí balení produktu - kompatibilní s daným zařízením Napájecí kabel				ní s daným
Kamera integrovaná	ano, 1080p				
Reproduktory	ano				
Operační systém	Mac OS Big Sur				
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v do 3 pr. dnů od nahlášení závady				závady
Záruční doba					
Dodací lhůta					
Cena včetně DPH	maximálně 15000 Kč			15 002 Kč	

Apple M1 8 Core 3200 MHz

15.131

351

NA

NA

Odůvodnění nákupu: Zajištění a testování kompatibility k zajištění výuku. V rámci výuky budou vytvářeny výukové videa v grafických editorech a budou zpracovávány a zveřejňovány pomocí služby iTunes.

60005144 DNS\_NB\_ATYP

Nabídka (typ označení nebo n/a)

D/USB-

Úhlopříčka displeje	15,6"
Poměr stran displeje	16:9
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 Full HD rozlišení
Úprava povrchu obrazovky	LCD matný displej , antireflexní, LED podsvícení
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 16400 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	<u>integrováný</u>

výkon grafického adaptéru	PassMark G3D Mark minimální hodnota 1500 dle <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a>
Paměť RAM	min. 16GB DDR4 3200Mhz
Pevný disk	min. 512GB GB M2 SSD
Optická mechanika	ne
Síťová karta	Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac
verze wifi	Wifi 5
BlueTooth	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB-A 3.2 Gen 1, min. 1x USB-C s funkcí napájení a podporou DP, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x HDMI 1.4, 1xRJ45 - <b>všechny porty budou vyvedeny přímo z těla notebooku - bez adaptérů a redukcí</b>
Interní reproduktory	ano
Interní mikrofon	ano
Webová kamera	ano, min. HD 720p
jazyk klávesnice	CZ
Podsvícená klávesnice	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano
Čtečka Otisků prstů	ano
Čtečka paměťových karet	ano
Typ baterie	min. 54Wh
Nabíjení přes USB-C	ano
Napájecí adaptér,	ano, 65W
Hmotnost vč. baterie	max. 1,70 kg

nabídek

no z těla

Op	
Po	
Zá	
Do	
Ce	

AMD Ryzen 7 5700U

16,341

314

NA

NA

Radeon RX Vega 8

1552

616

NA

NA



60005145 DNS_PC_ATYP			
Provedení skříně	Small Form Factor, výhradně low-profile karty		
Rozměry skříně (šxhxv)	max. 10cm x 30cm x 30cm		
Procesor	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 11 900 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídky		
RAM kapacita	min. 8 GB min. 2600 MHz		
RAM vlastnosti	DDR4		
Disk SSD	min. kapacita 512 GB SSD		
Disk SSD vlastnosti	rozhraní M.2 PCIe NVMe		
Optická mechanika	DVD+/-RW		
Vestavěná komunikační rozhraní	Ethernet 1000Base-T, USB		
Konfigurace USB portů	min. 4 přední strana skříně, min. 4 zadní strana skříně		
Konektory	1x RJ-45, 10/100/1000 Mb/s (vzadu) 2x USB 2.0 typu A (vpředu) 2x USB 2.0 typu A s funkcí Smart Power On (vzadu) 2x USB 3.2 typu A 1. generace (vpředu) 2x USB 3.2 1. generace typu A (vzadu) 1x zvukový konektor typu Jack (vpředu) 1x DisplayPort 1.4 (vzadu) 1x HDMI 1.4b (vzadu)		
Operační systém	Win 10 Pro		
Napájení	200W		
Myš a klávesnice součástí balení	ano		
Doba trvání záruky	min. 3 roky		
Vlastnosti záruky	6 měsíců přednostní služby, 3 roky NBD On-site	6 měsíců přednostní služby, 3 roky NBD On-site	6 měsíců přednostní služby, 3 roky NBD On-site
Dodací lhůta			
Cena včetně			

Intel Core i5-10505 @ 3.20GHz

12 401

457

NA

NA

60005146 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/a)	2020) (CZ)
Velikost obrazovky	min. 13,3 "		
Rozlišení obrazovky	min. 2560 x 1600 px, IPS min. 500 Nits		
Úprava povrchu obrazovky	Retina, True Tone		
Procesor	Average CPU Mark minimální hodnota 15000 <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> na konci lhů podání nabídek		et/ na konci lhůty
Grafický adaptér	integrováný		
Paměť RAM	min. 16 GB LPDDR4X (na desce) 2133MHz		
Pevný disk	min. 1 TB SSD		
Wifi	Wi-Fi 6, 802.11ax		
BlueTooth	ano, min. v 5.0		
Vstupní a výstupní porty	min. 2x Thunderbolt / USB 4 Audio Jack tři mikrofony se směrovým formováním paprsků		
Interní reproduktory	Stereo reproduktory		
Klávesnice a trackpad	Podsvícená klávesnice Magic Keyboard – česká Touchpad s Force Touch (podpora vícedotykových gest) Touch Bar Touch ID		
Webová kamera	min. 720p FaceTime HD		
Zabezpečení	čtečka otisků prstů Touch ID		
Konstrukce	verze 2020, lze nabíjet přes USB-C		
Výdrž/kapacita baterií	až 20 hod. / 49.9Wh lithium-polymer		
Barva	upřednostňována Vesmírně šedá		
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg		
Operační systém	macOS Big Sur		
Záruční doba	min. 1 rok		
Součást			
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnu od nabyti ucinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	57 000 Kč	56 265 Kč	

Apple M1 8 Core 3200 MHz

15.131

361

NA

NA

60005146 20,30,40 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (tun. označení nebo r/c)
Úhlopříčka	27"	
Rozlišení	min. 3840 × 2160 px / 4K UHD	
Obrazovka	IPS, rovná, nedotyková, antireflexní Barevná hloubka 10 bit Filtr modrého světla sRGB 122 % Freesync, EasyRead	
Formát	16 : 9	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1	
Svítivost	min. 350 cd/m2	
Úhel pohledu ver. x hor.	178°/178°	
Rozhraní	min. 2x HDMI 2.0 min. 1 x DP 1.2 3,5mm audio výstup připojení HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI / USB-C) min. 4x USB 3.2 (downstream s x 1 rychlým nabíjením 1.2)	
Výbava	nastavení výšky, naklápění, pivot, reproduktory, senzory přítomnosti	
VESA	Kompatibilní, 100 × 100 mm	
Spotřeba	Pohotovostní režim: max. 0,3W	Pohotovostní režim: max. 0,3W
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	9 000 Kč	8 954 Kč

60005146 50 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo n/a)	
Velikost obrazovky	min. 14" FHD		
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 px, 16:9		
Úprava povrchu obrazovky	IPS, min. 300 nits, antireflexní		
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP 15W, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 16300		41
Grafický adaptér	Integrovaný		
Paměť RAM	16GB DDR4-3200		
Pevný disk	512GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe		
Optická jednotka	ne		
Wifi	Wi-Fi 6 / 802.11ax		
BlueTooth	ano, min. v 5.1		
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (jeden stále pod napětím) min. 1x USB 3.2 Gen1 typ C (podpora funkce napájení) a DP 1.4) min. 1x HDMI 1.4b čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, Combo Audio Jack		
Klávesnice	podsvícená klávesnice bez numerické klávesnice		
Polohovací zařízení	touchpad		
Webová kamera	720p (Privacy Shutter)		
Výdrž/kapacita baterií	min. 56 Wh / min. 8 hod. výdrž		
Hmotnost vč. Baterie	max. 1,4 kg		
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS, WIN 7/8/10		3/10
Zabezpečení	TPM 2.0		
Záruční doba	min. 2 roky		
Napájení			
Součástí dodávky			
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	20 000 Kč	19 965 Kč	

AMD Ryzen 7 5700U

16.541

314

NA

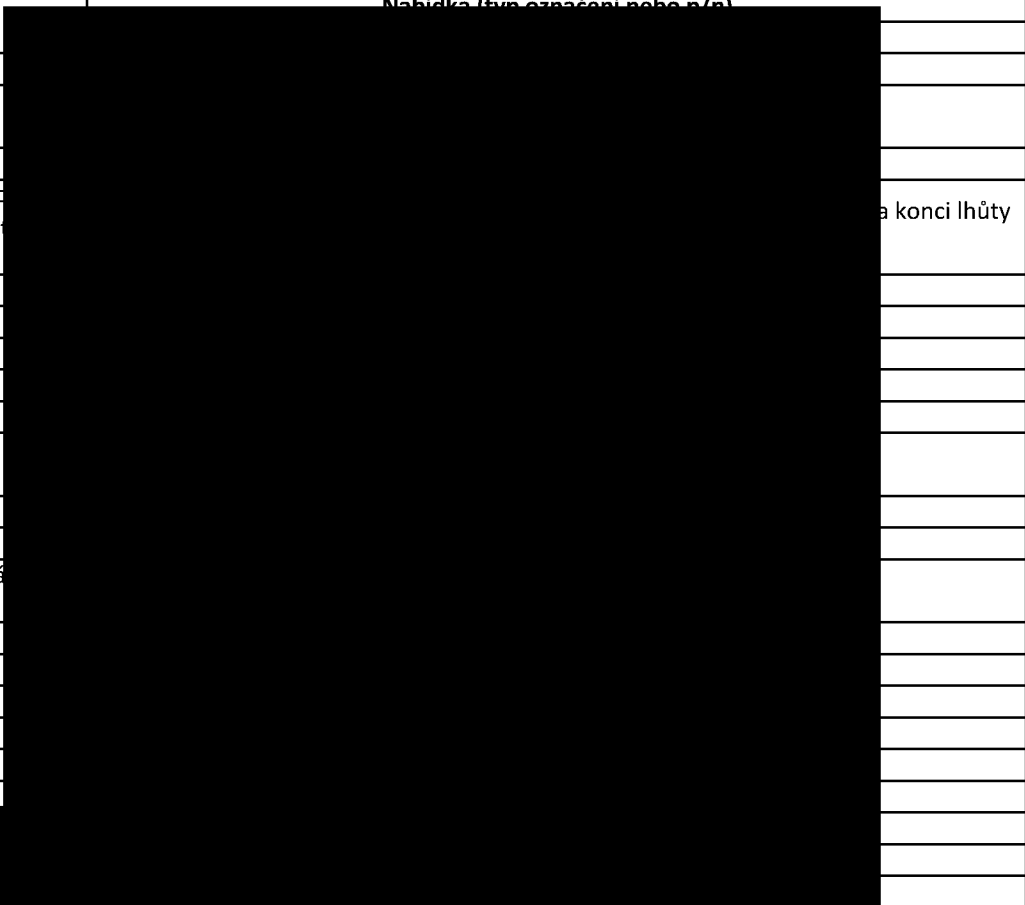
NA

60005146 60 DNS_DOKOVACI_STANICE		Nabíječka (typ napájecího adaptéru)
Dokovací/nabíjecí konektor	USB-C / Thunderbolt 3	napájecí adaptér s výstupem 85W
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB-C Gen 2 (až 85 W PD) min. 1x HDMI min. 2x DisplayPort min. 2x USB 3.1 Gen 2 min. 1x GLAN RJ-45, min. 1x 3,5 mm jack headset port min 1x USB 3.2 Gen2 s podporou rychlého přenosu (BC 1.2)	
Podpora 4K rozlišení	ano, až 3 monitory	
Hmotnost	max. 0,25 kg	
Kompatibilita	Kompatibilní s POBJ 60005146 50	
Záruční doba	min. 2 roky	
Součást dodávky	Napájecí adaptér USB-C kabel	
Napájecí adaptér	min. 100 W	100 W
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	4 300 Kč	4 235 Kč

## 60005146 70 DNS\_NB\_ATYP

Nabídka (typ označení nebo n/a)

Velikost obrazovky	min. 13,3 "
Rozlišení obrazovky	IPS, min. 2560 x 1600 pixelů při 227 PPI min. 400 Nits
Úprava povrchu obrazovky	Retina, True Tone
Procesor	Average CPU Mark minimální hodnota 15000 d <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> na konci lhůt podání nabídek
Grafický adaptér	integrováný
Paměť RAM	min. 16 GB
Pevný disk	min. 256GB SSD
Wifi	Wi-Fi 802.11ax
BlueTooth	ano, min. v 5.0
Vstupní a výstupní porty	min. 2x Thunderbolt / USB 4 Combo Audio Jack
Interní reproduktory	Stereo reproduktory, Dolby Atmos
Interní mikrofon	min. tři mikrofony
Klávesnice a trackpad	Podsvícená klávesnice Magic Keyboard – česká Touchpad s Force Touch
Webová kamera	Kamera FaceTime HD s rozlišením 720p
Zabezpečení	čtečka otisků prstů Touch ID
Konstrukce	celokovová, preferována barva Vesmírně šedá
Výdrž / Napájení	min. 10 hod. / 30W USB-C napájecí adaptér
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg
Operační systém	Mac OS Big Sur



NA

NA

Zařazení výběru  
 užíváními technologiemi. Zároveň je nutné zajistit hladký chod kanceláře  
 ředitele ve smyslu propojení a navázání zařízení asistentky ředitele na  
 zařízení ředitele IT4Innovations - zejména se týká sdílení úkolů, kalendářů  
 či dokumentů ke služebním cestám ředitele.

60005146 80 DNS_NTb_ATYP	Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	min. 14,2"
Rozlišení obrazovky	nativní rozlišení 3024 x 1964 při 254 pixelech na palec Trvalý jas až 1 000 nitů (po celé ploše obrazovky), špičkový jas 1 600 nitů Kontrastní poměr 1 000 000:1 Široký barevný rozsah (P3) Technologie True Tone ProMotion až 120Hz pevné obnovovací frekvence: obnovovací frekvence: 47,95 Hz, 48,00 Hz, 50,00 Hz, 59,94 Hz, 60,00 Hz
Úprava povrchu obrazovky	nedotýkový Liquid Retina XDR
Procesor	ARMv8 Instruction Set - musí obsahovat min. 6 výkonnostních CPU jader - musí obsahovat min. 2 energeticky efektivní CPU jadra PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 17800
Grafický adaptér	integrovaný, 14-Core GPU
Paměť RAM	min. 16GB RAM jednotné paměti Propustnost paměti min. 200 GB/s
Pevný disk	min. 512GB SSD
Wifi	Wi-Fi 6 802.11ax
Bluetooth	ano, min. v 5.0
Vstupní a výstupní porty	min. 3x Thunderbolt 4 porty s podporou - DisplayPort - nabíjení - Thunderbolt 4 (min. 40 Gb/s) - USB 4 (min. 40 Gb/s) - podpora min. 2 externích displejů současně s rozlišením až 6K připojených současně  min. 1x port HDMI 4K při 60 Hz  čtečka paměťových karet snímač otisků prstů min. 1x 3,5mm sluchátkový konektor
Klávesnice a trackpad	Podsvícený Magic Keyboard CZ Touch ID Snímač okolního osvětlení Force Touch trackpad na přesné ovládání kurzoru a rozpoznávání přitlačení; podporuje přitlačení, zrychlovače, kreslení s přitlakem a Multi-Touch gesta
Interní reproduktory	Hi-fi soustava šesti reproduktorů s woofery v antirezonančním uspořádání
Interní mikrofon	Soustava tří mikrofonů studiové kvality
Webová kamera	FaceTime HD kamera s rozlišením 1080p a obrazovým signálovým procesorem
Baterie / napájení	výdrž min. 17 hod., Lithium-polymerová baterie s kapacitou min. 70 Wh Podpora rychlého nabíjení přibaleným 67W USB-C napájecím adaptérem Magnetický konektor zabráňující poškození konektorů nebo koncovky při násilném rozpojení
Barva	preferována stříbrná
Konstrukce	pevná, celokovová
Hmotnost	max. 1,6 kg
Operační systém	mac OS
Záruční doba	min. 12 měsíců
Součást dodávky	67W USB-C napájecí adaptér USB-C / MagSafe 3 kabel min. 2m
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Max cena včetně DPH	60 000 Kč

## 60005146 90 DNS\_PC\_ATYP

Velikost obrazovky	min. 23,5"	
Rozlišení obrazovky	Rozlišení 4480 × 2520 při 218 pixelech na pale podporou 1 miliardy barev Jas 500 nitů Široký barevný rozsah (P3) IPS	
Úprava povrchu obrazovky	Retina, True Tone	
Procesor	Average CPU Mark minimální hodnota 15000 <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a> na konci lhů podání nabídek	
Grafický adaptér	integrovaný	
Paměť RAM	min. 16GB RAM	
Pevný disk	min. 1TB SSD	
Wifi	Wi-Fi 6 802.11ax Kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/	
BlueTooth	ano, min. v 5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x Thunderbolt / USB 4 min. 2x USB 3 výstup sluchátka/reproduktor gigabit ethernet	
Interní reproduktory	Hi-fi soustava šesti reproduktorů s woofery v antirezonančním uspořádání	
Interní mikrofon	Soustava tří mikrofonů studiové kvality	
Webová kamera	FaceTime HD kamera s rozlišením 1080p a obr signálovým procesorem	
Konstrukce	All In One	
Barva	šedá, zelená nebo modrá	
Hmotnost	max. 4,5 kg	
Operační systém	Mac OS	
Záruční doba	min. 12 měsíců	
	Magic Mouse, Magic Keyboard	
Zdůvodnění výběru	mezi iPad (AirDrop, Sidecar) a pro prezentace prostřednic AirPlay (Apple TV 4K). Cílem je zajistit dostatek obrazovk plochy (4,5K + Sidecar) a externí 4K TV prostřednictvím Airplay. Rovněž je nezbytné zajistit minimálně 1 port Thunderbolt / USB 4 pro rychlé připojení externího disku s virtuálním počítačem. navržené řešení eliminuje potřebu externí dokovací stanice či USB- hubu.	



60005147 DNS_LCD_ATYP		
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min 2560x1440	
Typ panelu	IPS	
Doba odezvy	max. 4 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický	
Svítivost	min. 350 cd/m <sup>2</sup>	
Gamut	100% sRGB/Rec. 709	
Vstupy/Výstupy	min. 1xHDMI, 1xDisplay Port, MiniDisplayPort, upstream, 2x USB downstream, vystup na sluchávkový konektor, 2x USB	
Flicker Free a low blue light	ano	
Vestavěné reproduktory	ano	
Propojovací kabel	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Spotřeba	max 58W, standby 0.5W	
Naklápění, otáčení monitoru	ano	
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8500Kč	8 349 Kč

60005148


60005148 DNS_LCD_ATYP		Mode
Úhlopříčka	31,5"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení a frekvence	min 2560 x 1440px , min 75Hz	
Typ panelu	IPS	
Úprava povrchu obrazovky	Antireflexní	
Doba odezvy	max. 4 ms (šedá–šedá)	
Kontrast	Min. 1000:1 typický	
Svítilivost	Min. 350 cd/m <sup>2</sup>	
Vstupy/Výstupy	min. 1x DisplayPort 1.4, min. 2x HDMI 1.4, min. 1x USB-C 3.2 gen 1 ( PD max 90 W), min. 4x USB-A 3.2 (downstream s x 1 rychlým n B.C 1.2), min. 1x Audio výstup, min. 1x RJ45	
Flicker Free a low blue light	ano	
HDCP	ano HDCP 2.2 (HDMI/ DP / USB-C)	
Vestavěná webkamera	Ano	
Vestavěné reproduktory	ano	
Propojovací kabel	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění, otáčení monitoru	ano	ano
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH	max. 11200Kč	11 132 Kč

DNS_PC_typ_A		
Základní deska	SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 5000 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	nabídek
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	
Pevný disk	min. 480 GB, SSD	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	
Grafická karta	sdílená	
Zvuková karta	integrována na základní desce, min. konfigurace 7.1	
Napájecí zdroj	aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	
Skříň počítače	minitower nebo tower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a optické mechaniky	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0 porty , min 2 porty na předním panelu, vstupy pro slucháka a mikrofon na předním panelu	pro
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	
Myš	USB, optická, připojená kabelem, min. 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	PUS
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 11	
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min.TPM 2.0	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace.	ní
Záruční doba	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 13 500 Kč	13 310 Kč

Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz

6 510

656

60005150 DNS_LCD_ATYP		Nabídky (tuzemské/cizí země)	PS/ DP/
Úhlopříčka	31.5"		
Podsvícení	LED		
Rozlišení	min 2560x1440		
Typ panelu	IPS		
Úprava povrchu obrazovky	Antireflexní		
Doba odezvy	max. 8 ms		
Kontrast	min. 1000:1 typický		
Svítivost	min. 350 cd/m <sup>2</sup>		
Vstupy/Výstupy	min. 1xHDMI, 1xDisplay Port, USB-C 3.2 gen 1 (Power Delivery až 65 W), 4x		ž 65 W), 4x
Propojovací kabel	min. 1x kabel DP (DP-DP)		
Výškově nastavitelný podstavec	ano		
Spotřeba	max 145W		
Naklápění, otáčení monitoru	ano		
Záruka	3 roky		
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy		
Cena včetně DPH	max. 11500Kč	11 495 Kč	

60005155 10 DNS_NB_ATYP	
Velikost obrazovky	17,3" - 17,6"
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	matná, IPS, 144Hz
Procesor	x86-64 kompatibilní
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Grafická karta	nesdílená min. 6GB grafické RAM; hodnota average dle <a href="https://www Videocardbenchmark.com">https://www Videocardbenchmark.com</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4 (1 slot obsazený, 1 slot volný)
Pevný disk	min. 512 GB SSD
Síťová karta	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ax
BlueTooth	ano
Optická mechanika	ne
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB-C 3.2 Gen 2 - podpora DisplayPort podpora HDMI 2.0 s rozlišením 4K min. 3x USB 3.2 typ A min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu min. 1x HDMI 2.0 integrován v těle notebooku min. 1x RJ-45
Interní reproduktory	ano
Interní mikrofon	ano
Webová kamera	ano
Numerická klávesnice	ano
Podsvícená klávesnice	ano
Hmotnost vč. baterií	max. 2,3 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od doručení
Záruka	
Dodání	
Cena	

Intel Core **i5-10300H** @ 2.50GHz

8 759

GeForce RTX 3060 Laptop GPU

12447

77

60005155 20 DNS_PC_ATYP	
Základní deska	Formát ATX 4 DIMM sloty pro DDR4, kapacita až 128 GB, Zadní vstupy a výstupy: 2 x PS/2 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x port LAN (RJ45) 2 x USB 3.2 Gen 2 typu A, 4 x USB 3.2 Gen 1 typu A 3 x konektor pro 8kanálový zvuk
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 10 700 <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 16GB DDR4 3200Mhz
Pevný disk	min. 1 x 1 TB SSD M.2 NVMe
Grafická karta	externí grafická karta, PCI-express 4.0; min. 12GB GDDR6 podpora DirectX 12; podpora OpenGL 4,6, VR ready average G3D mark minimální hodnota 16 500 dle <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a> na konci lhůty pro podání nabídek 1x HDMI, 3x DisplayPort
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. 8-mi kanálová
Napájecí zdroj	min. 650 W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS GOLD
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	Prosklená bočnice, prachové filtry, 3x 2,5" pozice pro SSD disky a 2x 3,5" pozice pro pevné zvukotěsná přední strana, cable management 2x USB 3.0 porty a sluchátkový výstup a audio vstup pro mikrofon na přední/horní straně, Pozice pro ventilátory: Horní 2x120/140mm, Přední 2x120/140mm, Zadní 1x120mm
Chladič procesoru	chladič procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, měděné heatpipes, max 28 dBA, až 150 W TDP
Klávesnice	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM, W10)
Požadavky na ko	
Požadavky na se	
Záruční doba	
Dodací lhůta	
Cena včetně DPH	max. 34 000 Kč
	33 880 Kč

Intel Core i5-10400F @ 2.90GHZ

12 450

GeForce RTX 3060

16 615