

# **Kupní smlouva č. ....**

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

## **1. Smluvní strany**

**Kupující:** **Ostravská univerzita**  
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
zastoupená: doc Mgr. Robert Antonín, Ph.D. – děkan FF  
IČ: 61988987  
DIČ: CZ61988987  
bankovní spojení: ČNB Ostrava  
č. účtu: 931761/0710  
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

**Prodávající:** **TOPSOFT JKM spol. s.r.o.**  
sídlo: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01  
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, vložka C15532  
zastoupená: Ing. František Moravec, jednatel  
Ing. Zdeňkem Jíše, jednatelem  
IČ: 25403435  
DIČ: CZ25403435  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
č. účtu: 27-3867480207/0100  
(dále jen „Prodávající“)

## **2. Základní ustanovení**

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Nákup ICT vybavení pro FF I“.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

## **3. Předmět koupě**

- 3.1. Předmětem této smlouvy je dodávka ICT vybavení specifikovaného v Technické specifikaci předmětu plnění, která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. V případě, že se zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

- 3.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží a předání dokladů potřebných k užívání či provozu zboží, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
  - 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
  - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
  - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
  - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
  - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
  - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

#### **4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží**

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 30 dnů od účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží je Filozofická fakulta Ostravské univerzity, Reální 5, Ostrava.
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Ing. František Moravec, jednatel, tel.: 604 979 851, email.: [firmy@topsoft](mailto:firmy@topsoft).
- 4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za kupujícího je technik FF Bc. Jan Brzeska (tel. 553 46 1171/ 733 787 227, e-mail: [jan.brzeska@osu.cz](mailto:jan.brzeska@osu.cz)). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Bc. Ivan Turiak, e-mail: [ivan.turiak@osu.cz](mailto:ivan.turiak@osu.cz), tel. č.: 605 930 929.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.7. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.
- 4.9. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být

na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc vadně. Proávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

## 5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

**bez DPH      581 715,00 Kč**

**DPH            122 160,15 Kč**

**s DPH         703 875,15 Kč**

5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 2 této Smlouvy.

5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Proávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.

5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Proávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.

5.5. Proávající se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

5.6. Proávající je povinen zaslat fakturu elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz).

5.7. Smluvní strany se v souladu s § 2 odst. 5 Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., o stanovení dodání zboží nebo poskytnutí služby pro použití režimu přenesení daňové povinnosti ve znění pozdějších předpisů dohodly, že zdanitelné plnění, které by podléhalo režimu přenesení daňové povinnosti až po překročení hranice 100 000 Kč, bude tomuto režimu podléhat i při nižší částce.

5.8. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

- 5.9. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.10. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

## **6. Smluvní pokuty**

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## **7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví**

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

## **8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění**

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i

přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.

- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
  - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
  - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
  - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
  - 8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9. Proávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- 8.10. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 8.11. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou.

- 8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
- 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží,  
a
  - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.14. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16. Uplatnění práv z vadného plnění kupující, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

## 9. Ostatní ujednání

- 9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 9.3. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v

plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.

- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvedomí.
- 9.5. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele prodávajícího.
- 9.7. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.
- 9.9. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číselovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.10. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.11. Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.

- 9.12. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.13. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.11. nebo 9.12. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.11. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad – Územní pracoviště v Roudnici nad Labem, Karlovo náměstí 18, 413 01 Roudnice nad Labem a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.
- 9.14. Ustanovení 9.11. až 9.13. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.15. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 9.16. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Nabídkový list

Za Kupujícího dne .....

Za Prodávajícího dne 03.09.2019

---

**doc. Mgr. Robert Antonín, Ph.D.**  
děkan Filozofické fakulty  
Kupující

---

**Ing. František Moravec,**  
**Ing. Zdeněk Jíše,**  
**jednatelé společnosti**  
Prodávající



## 1. Otočné a výškově stavitelné LCD (16:9, IPS, 24", PIVOT)

Zn. L1

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace * |
|--|-------------------------|
| Výrobce  | Philips                 |
| Značka a typ   | 271B8QJEB               |
| Úhlopříčka obrazovky minimálně 24" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 px. při poměru stran 16:9                | 27" 1920x1080 16:9      |
| Displej minimálně IPS  | IPS                     |
| Povrch displeje matný nebo antireflexní  | Matný                   |
| Minimálně 1 x analogový vstup a 2 x plně digitální grafický vstup  | VGA + DVI + DP + HDMI   |
| Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m, datový kabel pro přenos analogového signálu o min. délce 1.5 m | Ano                     |
| PIVOT, integrovaný USB HUB, integrované reproduktory   | Pivot, USB HUB, repro   |
| Počet kusů   | <b>13</b>               |
| Jednotková maximální cena  | <b>5.000</b> Kč vč. DPH |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 2. Otočné + výškově stavitelné LCD (16:10, IPS, 24", PIVOT)

Zn. L2

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace * |
|--|-------------------------|
| Výrobce  | Fujitsu                 |
| Značka a typ   | B24W-7                  |
| Úhlopříčka obrazovky minimálně 24" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1200 px. při poměru stran 16:10               | 24" 1920x1200           |
| Displej minimálně IPS  | IPS                     |
| Povrch displeje matný nebo antireflexní  | Matný                   |
| Minimálně 1 x analogový vstup a 2 x plně digitální grafický vstup  | VGA + DVI + DP          |
| Datový kabel pro přenos digitálního signálu o min. délce 1.5 m, datový kabel pro přenos analogového signálu o min. délce 1.5 m | Ano                     |
| PIVOT, integrovaný USB HUB, integrované reproduktory   | Pivot, USB HUB, repro   |
| Počet kusů   | <b>4</b>                |
| Jednotková maximální cena  | <b>6.000</b>            |

Kč vč. DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

### 3. Základní notebook (13.3" FHD IPS, SSD, 8 GB)

Zn. N1

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace *               |
|---|---------------------------------------|
| Výrobce   | HP                                    |
| Značka a typ  | ProBook 430 G6                        |
| Minimálně 2 jádrový procesor s výkonem minimálně 5000 bodů**  | I3-8145U 5495 bodů                    |
| Úhlopříčka LCD 13.3", min. rozlišení FullHD 1920x1080   | 13,3 1920x1080                        |
| Matný nebo antireflexní povrch LCD  | Matný                                 |
| Minimální velikost operační paměti 8 GB   | 8GB                                   |
| Minimální kapacita diskového uložení SSD 250 GB   | 256GB                                 |
| Minimální konektivita WLAN, Bluetooth, min. 3 x USB z toho min. 1 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, HDMI  | Wlan, BT, 3x USB z toho 2x USB3, HDMI |
| Minimálně 3člávková baterie   | 3člávková                             |
| Max. hmotnost 1,8 kg  | 1,5kg                                 |
| Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon   | Ano                                   |
| Podsvícená klávesnice CZ  | Ano                                   |
| Čtečka paměťových karet (minimálně standardy SD, SDHC, SDXC nebo jejich micro verze)  | Ano                                   |
| Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. | Windows 10                            |
| Počet kusů  | 2                                     |
| Jednotková maximální cena   | 23.000 Kč vč. DPH                     |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Intel Core i3-8145U @ 2.10GHz** + Compare

*Description:* Intel UHD Graphics 620  
*Class:* Laptop *Socket:* FCBGA1528  
*Clockspeed:* 2.1 GHz  
*Turbo Speed:* 3.9 GHz  
*No of Cores:* 2 (2 logical cores per physical)  
*TDP Down:* 10 W *Up:* 25 W *Typical TDP:* 15 W<sup>3</sup>

**Other names:** Intel(R) Core(TM) i3-8145U CPU @ 2.10GHz  
**CPU First Seen on Charts:** Q4 2018  
**CPUmark/\$Price:** 19.56 **Overall Rank:** 779  
**Last Price Change:** \$281 USD (2018-07-01)

<sup>3</sup>Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

**Average CPU Mark**

5495

Single Thread Rating: 2164  
Samples: 81\*  
\*Margin for error: Low

#### 4. Výkonný notebook (13.3" FHD IPS, SSD, 16GB)

Zn. N3

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace *          |
|---|----------------------------------|
| Výrobce   | Lenovo                           |
| Značka a typ  | Yoga S730                        |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 8300 bodů**  | I7-8565U 8957bodů                |
| Úhlopříčka LCD 13.3", min. rozlišení FullHD 1920x1080   | 13,3"                            |
| Minimální velikost operační paměti 16 GB  | 16GB                             |
| Minimální kapacita SSD 500 GB   | SSD 512GB                        |
| Minimální konektivita WLAN, Bluetooth, min. 3 x USB z toho min. 2 x USB-C   | Wlan, BT, 3x USB z toho 2x USB-C |
| Napájení NB přes USB-C  | Ano                              |
| Včetně redukce USB-C na HDMI, není-li součástí příslušenství NB od výrobce  | Ano                              |
| Minimálně 3člávková baterie   | 3 článková                       |
| Max. hmotnost 1,3 kg  | 1,2kg                            |
| Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon   | Ano                              |
| Podsvícená klávesnice CZ  | Ano                              |
| Čtečka otisků prstů   | Ano                              |
| Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. | Windows 10                       |
| Počet kusů  | <b>1</b>                         |
| Jednotková maximální cena   | <b>39.000</b> Kč vč. DPH         |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz** + Compare

*Description:* Intel UHD Graphics 620  
*Class:* Laptop *Socket:* FCBGA1356  
*Clockspeed:* 1.8 GHz  
*Turbo Speed:* 4.6 GHz  
*No of Cores:* 4 (2 logical cores per physical)  
*Typical TDP:* 15 W

**Other names:** Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU @ 1.80GHz  
**CPU First Seen on Charts:** Q2 2018  
**CPUmark/\$Price:** NA **Overall Rank:** 432  
**Last Price Change:** NA

**Average CPU Mark**

8957

Single Thread Rating: 2349  
Samples: 371\*  
\*Margin for error: Low

## 5. Základní notebook (15.6" FHD IPS, SSD, 8 GB)

Zn. N4

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace *                       |
|---|---|
| Výrobce   | HP  |
| Značka a typ  | 250 G7  |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7600 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **   | I5-8265U 7992 bodů                            |
| Úhlopříčka LCD 15.6", min. rozlišení FullHD 1920x1080   | 15,6" FHD                                     |
| Minimální velikost operační paměti 8 GB   | 8GB   |
| Minimální kapacita SSD 250 GB   | 256GB   |
| Minimální konektivita LAN, WLAN, Bluetooth, min. 3 x USB z toho min. 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, HDMI                                   | Lan, Wlan, BT, 3x USB z toho 2x USB 3.1, HDMI |
| Minimálně 3člávková baterie   | 3 článková                                    |
| Max. hmotnost 2,2 kg  | 1,78kg  |
| Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon   | Ano   |
| Klávesnice CZ s numerickou částí  | Ano   |
| Čtečka paměťových karet (minimálně standardy SD, SDHC, SDXC nebo jejich micro verze)  | Ano   |
| Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. | Windows 10                                    |
| Počet kusů  | <b>8</b>                                      |
| Jednotková maximální cena   | <b>19.000</b> Kč vč. DPH                      |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz** + Compare

*Description:* Intel UHD Graphics 620  
*Class:* Laptop Socket: FCBGA1528  
*Clockspeed:* 1.6 GHz  
*Turbo Speed:* 3.9 GHz  
*No of Cores:* 4 (2 logical cores per physical)  
*TDP Down:* 10 W *Up:* 25 W *Typical TDP:* 15 W<sup>3</sup>

**Other names:** Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz  
**CPU First Seen on Charts:** Q2 2018  
**CPUmark/\$Price:** 26.91 **Overall Rank:** 524  
**Last Price Change:** \$297 USD (2018-07-01)

<sup>3</sup>Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

**Average CPU Mark**

7992

Single Thread Rating: 2130  
Samples: 272\*  
\*Margin for error: Low

## 6. Středně výkonný notebook (15.6" FHD IPS, SSD, 8 GB)

Zn. N5

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace *                     |
|---|---|
| Výrobce   | HP  |
| Značka a typ  | ProBook 455 G6                              |
| Minimálně 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 8300 bodů**  | 4 jádrový Ryzen 7 Pro 2700U 8819bodů        |
| Úhlopříčka LCD 15.6", min. rozlišení FullHD 1920x1080   | 15,6" FHD                                   |
| Minimální velikost operační paměti 8 GB   | 8GB   |
| Minimální kapacita SSD 250 GB   | 256GB                                       |
| Minimální konektivita LAN, WLAN, Bluetooth, min. 3 x USB z toho min. 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, HDMI                                   | Lan, Wlan, BT, 4x USB z toho 3x USB3.1 HDMI |
| Minimálně 3čládková baterie   | 3 článková                                  |
| Max. hmotnost 2,5 kg  | 2,0Kg                                       |
| Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon   | Ano   |
| Podsvícená klávesnice CZ s numerickou částí   | Ano   |
| Čtečka paměťových karet (minimálně standardy SD, SDHC, SDXC nebo jejich micro verze)  | Ano   |
| Čtečka otisků prstů   | Ano   |
| Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft. | Windows 10                                  |
| Počet kusů  | 2   |
| Jednotková maximální cena   | 24.000 Kč vč. DPH                           |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebooky musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže, instalačních médií, které jsou běžně dodávány k NB a v originálním balení.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**AMD Ryzen 7 PRO 2700U** + Compare

*Description: w/ Radeon Vega Mobile Gfx*  
*Class: Laptop Socket: FP5*  
*Clockspeed: 2.2 GHz*  
*Turbo Speed: 3.8 GHz*  
*No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)*  
*TDP Down: 12 W Up: 25 W Typical TDP: 15 W<sup>3</sup>*

**Other names:** AMD Ryzen 7 PRO 2700U w/ Radeon Vega Mobile Gfx  
**CPU First Seen on Charts:** Q2 2018  
**CPUmark/\$Price:** NA **Overall Rank:** 446  
**Last Price Change:** NA

<sup>3</sup>Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

**Average CPU Mark**

8819

Single Thread Rating: 1848  
Samples: 149\*  
\*Margin for error: Low



## I. 7. ZÁKLADNÍ PRACOVNÍ PC

Zn. P1

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace *  |
|--|--|
| Výrobce  | PC LYNX  |
| Značka a typ   | LYNX Powermedia  |
| Min. 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8000 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **   | 4-jádrový I3-8100 8033bodů   |
| Skříň minitower nebo miditower, zdroj min. 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)   | Silentium AR1 + Chieftec GPB-350S  |
| MB s min. 4x DDR4 (Dual Memory Channel) – podpora pro paměti DDR4 2666/2400/2133 MHz, Gigabit LAN, min.6x USB vzadu (min. 2xUSB 3.0), VGA integrovaná, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x slot PCIe x16, min. 1x PCIe x4, min. 1x PCIe x1, audio, min. 6x SATA 6 Gb/s | B360M-DS3H MB s 4x DDR4 (Dual Memory Channel) – podpora pro paměti DDR4 2666/2400/2133 MHz, Gigabit LAN, 6x USB vzadu (2xUSB 3.0), VGA integrovaná, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x slot PCIe x16, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, audio, 6x SATA 6 Gb/s |
| RAM min. 8 GB (kit 2x4GB) DDR4-2400  | 2x 4 GB DDR4-2400  |
| Interní čtečka karet   | Ano  |
| DVD±R/RW/RAM   | Asus DRW-24D5MT  |
| HDD min. 250 GB SSD SATA3  | 256GB SSD  |
| Set klávesnice USB + myš optická USB (délka kabeláže min. 1.5 m u obou periferií)  | Genius KM-130  |
| Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.  | Windows 10   |
| Počet kusů   | 17   |
| Jednotková maximální cena  | 15.000 Kč vč. DPH  |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz** + Compare

*Description:* Intel UHD Graphics 630  
*Class:* Desktop *Socket:* LGA1151  
*Clockspeed:* 3.6 GHz  
*No of Cores:* 4  
*Typical TDP:* 65 W

**Other names:** Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz  
**CPU First Seen on Charts:** Q4 2017  
**CPUMark/\$Price:** 56.58 **Overall Rank:** 515  
**Last Price Change:** \$141.99 USD (2019-08-01)

**Average CPU Mark**

8033

Single Thread Rating: 2100  
 Samples: 1466\*  
 \*Margin for error: Low

## 2. 8. STŘEDNĚ VÝKONNÉ PC

Zn. P2

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace *  |
|--|--|
| Výrobce  | PC LYNX  |
| Značka a typ   | Lynx Powermedia  |
| Min. 6-jádrový procesor s výkonem minimálně 11500 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **  | Ryzen 5 1600 12213bodů 6 jader   |
| Skříň minitower nebo miditower, zdroj min. 350W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)   | Silentium AR1 + Chieftec GPB-350S  |
| MB s min. 4x DDR4 (Dual Memory Channel) – podpora pro paměti DDR4 2666/2400/2133 MHz, Gigabit LAN, min.6x USB vzadu (min. 2xUSB 3.0), VGA integrovaná, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x slot PCIe x16, min. 1x PCIe x4, min. 1x PCIe x1, audio, min. 6x SATA 6 Gb/s | Asrock B350M Pro 4 MB 4x DDR4 (Dual Memory Channel) – podpora pro paměti DDR4 2666/2400/2133 MHz, Gigabit LAN, 6x USB vzadu (2xUSB 3.0), VGA integrovaná, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x slot PCIe x16, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, audio, 6x SATA 6 Gb/s |
| RAM min. 8GB (kit 2x4GB) DDR4-2400   | 2x 4GB DDR4-2400   |
| Interní čtečka karet   | Ano  |
| DVD±R/RW/RAM   | Asus DRW-24D5MT  |
| HDD min. 500GB SSD SATA3   | 512GB SSD  |
| Set klávesnice USB + myš optická USB (délka kabeláže min. 1.5 m u obou periferií)  | Genius KM-160  |
| Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.  | Windows 10   |
| Počet kusů   | <b>5</b>   |
| Jednotková maximální cena  | <b>19.000</b> Kč vč. DPH   |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**AMD Ryzen 5 PRO 1600** + Compare

*Class: Desktop Socket: AM4*

*Clockspeed: 3.2 GHz*

*Turbo Speed: 3.6 GHz*

*No of Cores: 6 (2 logical cores per physical)*

*Typical TDP: 65 W*

**Other names:** AMD Ryzen 5 PRO 1600 Six-Core Processor

**CPU First Seen on Charts:** Q2 2017

**CPUmark/\$Price:** NA **Overall Rank:** 234

**Last Price Change:** NA

**Average CPU Mark**

12213

Single Thread Rating: 1735  
Samples: 6\*

\*Margin for error: Medium



### 3. 9. VYSOCE VÝKONNÉ PC

Zn. P3

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace *   |
|---|---|
| Výrobce   | PC LYNX   |
| Značka a typ  | Lynx Powermedia   |
| Min. 6-jádrový procesor s výkonem minimálně 12700 bodů (průměrná hodnota) PassMark – CPU Mark. **   | 6 – jádrový I5-9600K 13533 bodů   |
| Skříň minitower nebo miditower, zdroj min. 400W PFC (certifikace 80PLUS BRONZE, 12cm ventilátor)  | Silentium AR1 + Chieftec GPB-400S   |
| MB s min. 4x DDR4 (Dual Memory Channel) – podpora pro paměti DDR4 2666/2400/2133 MHz (až 4400 OC), Gigabit LAN, min.6x USB vzadu (min. 2x USB 3.x), VGA integrovaná, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, min. 2x slot PCIe x16, min. 2x PCIe x1, audio, min. 6x SATA 6 Gb/s, 1x M.2 NVMe PCIe3.0x4 slot | MSI Z390-A MB s 4x DDR4 (Dual Memory Channel) – podpora pro paměti DDR4 2666/2400/2133 MHz (až 4400 OC), Gigabit LAN, 6x USB vzadu ( 2x USB 3.x), VGA integrovaná, 1x D-Sub, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 2x slot PCIe x16, 2x PCIe x1, audio, min. 6x SATA 6 Gb/s, 1x M.2 NVMe PCIe3.0x4 slot |
| RAM min. 16GB (kit 2x8GB) DDR4-3200   | 2x 8GB DDR4 3200  |
| Interní čtečka karet  | Ano   |
| DVD±R/RW/RAM  | Asus DRW-24D5MT   |
| Disk SSD M.2 NVMe PCIe3.0x4, min. 500 GB, rychlost čtení/zápisu min. 3400/2600MB/s  | Samsung 970 EVO PLUS 500GB M.2 NVMe PCIe3.0x4 3500/3200Mb/s   |
| HDD min 1TB 64MB SATA3 7200rpm  | 1TB 64MB Sata 3 7200rpm   |
| Set klávesnice USB + myš optická USB (délka kabeláže min. 1.5 m u obou periferií)   | Genius KM-160   |
| Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.   | Windows 10  |
| Počet kusů  | 1   |
| Jednotková maximální cena   | 25.000 Kč vč. DPH   |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz** + Compare

*Description:* Intel UHD Graphics 630  
*Class:* Desktop *Socket:* FCLGA1151  
*Clockspeed:* 3.7 GHz  
*Turbo Speed:* 4.6 GHz  
*No of Cores:* 6  
*Typical TDP:* 95 W

**Other names:** Intel(R) Core(TM) i5-9600K CPU @ 3.70GHz  
**CPU First Seen on Charts:** Q4 2018  
**CPUmark/\$Price:** 55.24 **Overall Rank:** 198  
**Last Price Change:** \$244.99 USD (2019-08-01)

**Average CPU Mark**

13533

Single Thread Rating: 2681  
Samples: 1019\*  
\*Margin for error: Low

#### 4. 10. MONOCHROMATICKÁ LASEROVÁ TISKÁRNA FORMÁTU A4 PRO ZÁKLADNÍ TISK

Zn. T1

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace * |
|---|-------------------------|
| Výrobce   | Brother                 |
| Značka a typ  | HL-1110E                |
| Monochromatická laserová tiskárna formátu A4            | Ano                     |
| Rychlost tisku minimálně 20 str./min.                   | 20str/min               |
| Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI                 | 600x600                 |
| Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 100 listů | 150                     |
| Konektivita min. USB                                    | USB                     |
| Min. 1x USB kabel A-B 3m                                | Ano                     |
| Počet kusů  | <b>1</b>                |
| Jednotková maximální cena                               | <b>2.000</b> Kč vč. DPH |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 5. 11. MONOCHROMATICKÁ LASEROVÁ / LED TISKÁRNA FORMÁTU A4 PRO VYŠŠÍ VYTÍŽENÍ (ETH, DUPLEX)

Zn. T2

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace * |
|---|-------------------------|
| Výrobce   | HP                      |
| Značka a typ  | M203dn                  |
| Monochromatická laserová tiskárna formátu A4                | Ano                     |
| Rychlost tisku minimálně 25 str./min.                       | 28 str/min              |
| Rozlišení tisku minimálně 600 x 600 DPI                     | 600x600                 |
| Interní paměť minimálně 128 MB                              | 256 MB                  |
| Automatický duplexní (oboustranný) tisk                     | Ano                     |
| Primární vstupní zásobník papíru na minimálně 250 listů     | 250 listů               |
| Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)                      | USB, LAN                |
| Maximální měsíční vytížení až 10 000 stran                  | Ano                     |
| Min. 1x USB kabel A-B 3m + min. 1x Ethernet kabel cat 5e 3m | Ano                     |
| Počet kusů  | <b>2</b>                |
| Jednotková maximální cena                                   | <b>4.500</b>            |

Kč vč. DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 12. Externí HDD 1TB

Zn. HDD1

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace * |
|--|-------------------------|
| Výrobce  | WD                      |
| Značka a typ   | Elements Portable       |
| Externí přenosný HDD 2,5"  | Ano                     |
| Kapacita HDD minimálně 1 TB  | 1TB                     |
| Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A                                | USB3.0 typ A            |
| Externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS | Ano                     |
| Včetně přípojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem                         | Ano                     |
| Počet kusů   | <b>4</b>                |
| Jednotková maximální cena  | <b>2.000</b> Kč vč. DPH |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

### 13. Externí HDD 2TB

Zn. HDD2

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace * |
|--|-------------------------|
| Výrobce  | WD                      |
| Značka a typ   | Elements Portable       |
| Externí přenosný HDD 2,5"  | Ano                     |
| Kapacita HDD minimálně 2 TB  | 2TB                     |
| Rozhraní USB 3.0 nebo jeho novější revize s USB konektorem typu A                                | USB3.0 typ A            |
| Externí disky musí být nativně kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, macOS | Ano                     |
| Včetně přípojovacího USB kabelu kompatibilního s dodaným externím diskem                         | Ano                     |
| Počet kusů   | <b>2</b>                |
| Jednotková maximální cena  | <b>2.500</b> Kč vč. DPH |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 14. Reproduktory k PC

Zn. REP1

Základní technická specifikace:

|                                       | Nabídnutá specifikace * |            |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                               | Genius                  |            |
| Značka a typ                          | SP-L160                 |            |
| Aktivní stereo reproduktory, 1 pár    | Ano                     |            |
| Výkon min. 5W                         | 6W                      |            |
| 3,5 mm jack pro připojení k PC        | Ano                     |            |
| Výstup na sluchátka 3,5 mm jack       | Ano                     |            |
| Regulace hlasitosti na předním panelu | Ano                     |            |
| Samostatné napájení (ne přes USB)     | Ano                     |            |
| Počet kusů                            | <b>1</b>                | Kč vč. DPH |
| Jednotková maximální cena             | <b>1.000</b>            |            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 15. Set klávesnice, myš

Zn. SET1

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace *   |                       |
|---|---------------------------|-----------------------|
| Výrobce   | Genius                    |                       |
| Značka a typ  | KM-160                    |                       |
| Připojení pomocí USB  | Ano                       |                       |
| Délka kabelu min. 1,5 m   | Ano                       |                       |
| Velká klávesa Enter   | Ano                       |                       |
| Rozměr klávesnice obvyklý pro kancelářskou práci  | Ano                       |                       |
| Velikost myši obvyklá pro kancelářskou práci  | Ano                       |                       |
| Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků | Ano                       |                       |
| Klávesnice disponuje numerickou částí   | Ano                       |                       |
| Optická technologie snímače myši  | Ano                       |                       |
| Minimální rozlišení myši 1000 DPI   | Ano                       |                       |
|   |                           |                       |
|   | Počet kusů                | <b>8</b>              |
|   | Jednotková maximální cena | <b>400</b> Kč vč. DPH |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 16. Bezdrátový set klávesnice, myš

Zn. SET2

Základní technická specifikace:

|   | Nabídnutá specifikace *   |                       |
|---|---------------------------|-----------------------|
| Výrobce   | Genius                    |                       |
| Značka a typ  | KB-8000X                  |                       |
| Kancelářský bezdrátový set klávesnice s myší  | Ano                       |                       |
| Společný USB přijímač   | Ano                       |                       |
| Velká klávesa Enter   | Ano                       |                       |
| Rozměr klávesnice obvyklý pro kancelářskou práci  | Ano                       |                       |
| Velikost myši obvyklá pro kancelářskou práci  | Ano                       |                       |
| Klávesnice je od výrobce určena pro Českou republiku, a to včetně rozložení jejich kláves a speciálních znaků | Ano                       |                       |
| Klávesnice disponuje numerickou částí   | Ano                       |                       |
| Optická technologie snímače myši  | Ano                       |                       |
| Minimální rozlišení myši 1000 DPI   | Ano                       |                       |
| Bezdrátová klávesnice a myš musí být dodána včetně baterií  | Ano                       |                       |
|   |                           |                       |
|   | Počet kusů                | <b>3</b>              |
|   | Jednotková maximální cena | <b>500</b> Kč vč. DPH |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.



## 17. Bezdrátová myš k notebooku

Zn. MYS1

Základní technická specifikace:

|                                    | Nabídnutá specifikace * |            |
|------------------------------------|-------------------------|------------|
| Výrobce                            | Trust                   |            |
| Značka a typ                       | Ziva                    |            |
| Bezdrátová optická myš k notebooku | Ano                     |            |
| Miniaturní USB přijímač            | Ano                     |            |
| Minimální rozlišení myši 1000 DPI  | Ano                     |            |
| Myš musí být dodána včetně baterií | Ano                     |            |
|                                    |                         |            |
| Počet kusů                         | <b>1</b>                |            |
| Jednotková maximální cena          | <b>400</b>              | Kč vč. DPH |

\* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

## 18. Bezdrátová Bluetooth myš k notebooku

Zn. MYS2

Základní technická specifikace:

|                                    | Nabídnutá specifikace *   |                       |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Výrobce                            | HP                        |                       |
| Značka a typ                       | Z5000                     |                       |
| Bezdrátová optická myš k notebooku | Ano                       |                       |
| Připojení pomocí Bluetooth         | Ano                       |                       |
| Minimální rozlišení myši 1000 DPI  | Ano                       |                       |
| Myš musí být dodána včetně baterií | Ano                       |                       |
|                                    |                           |                       |
|                                    | Počet kusů                | <b>1</b>              |
|                                    | Jednotková maximální cena | <b>600</b> Kč vč. DPH |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

## 6. 19. NOTEBOOK S VELIKOSTÍ ÚHLOPŘÍČKY 13.3“

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace *      |
|--|------------------------------|
| Výrobce  | Apple                        |
| Značka a typ   | MacBook Air                  |
| 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem a výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. ** | 2-jádrový I5-8210Y 4284 bodů |
| Paměť min. 8 GB  | 8GB                          |
| Min. 128 GB SSD úložiště   | 128GB SSD                    |
| 13,3" displej s LED podsvícením a technologií IPS, rozlišení min. 2560x1600 px.                    | 13,3“ IPS 2560x1600          |
| Podsvícené klávesy, trackpad s podporou Multi-touch  | Ano                          |
| 3x mikrofon, stereo reproduktory, 3.5mm sluchátkový výstup, kamera HD s rozlišením min. 720p       | Ano                          |
| Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2  | Ano                          |
| Min. 2x Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pro nabíjení, DisplayPort, Thunderbolt a USB-C 3.1        | Ano                          |
| Maximální hmotnost 1,25 kg   | 1,25Kg                       |
| Operační systém macOS Mojave   | Ano                          |
| Počet kusů   | 1                            |
| Jednotková maximální cena  | 35.990 Kč vč. DPH            |

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího adaptéru a USB-C nabíjecího kabelu.

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

**Intel Core i5-8210Y @ 1.60GHz** + Compare

*Description:* Intel UHD Graphics 617  
*Class:* Laptop Socket: FCBGA1515  
*Clockspeed:* 1.6 GHz  
*Turbo Speed:* 3.6 GHz  
*No of Cores:* 2 (2 logical cores per physical)  
*Typical TDP:* 7 W

**Other names:** Intel(R) Core(TM) i5-8210Y CPU @ 1.60GHz  
**CPU First Seen on Charts:** Q1 2019  
**CPUmark/\$Price:** NA **Overall Rank:** 1010  
**Last Price Change:** NA

**Average CPU Mark**

4284

Single Thread Rating: 1532  
 Samples: 3\*  
 \*Margin for error: High

## 7. 20. NOTEBOOK S VELIKOSTÍ ÚHLOPŘÍČKY 13.3“

Základní technická specifikace:

|  | Nabídnutá specifikace * |
|--|-------------------------|
| Výrobce  | Apple                   |
| Značka a typ   | Macbook Pro 13“         |
| 2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem a výkonem minimálně 5800 bodů PassMark – CPU Mark. ** | Intel I5-7360U 5865bodů |
| Paměť min. 8 GB  | 8GB                     |
| Min. 128 GB SSD úložiště   | 128GB SSD               |
| 13,3" displej s LED podsvícením a technologií IPS, rozlišení min. 2560x1600 px.                    | 13,3“ IPS 2560x1600     |
| Podsvícená klávesnice, trackpad s podporou Multi-touch   | Ano                     |
| 2x mikrofon, stereo reproduktory, 3.5mm sluchátkový výstup, kamera HD s rozlišením min. 720p       | Ano                     |
| Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2  | Ano                     |
| Min. 2x Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pro nabíjení, DisplayPort, Thunderbolt a USB 3.1          | Ano                     |
| Maximální hmotnost 1,40 kg   | 1,38Kg                  |
| Operační systém macOS Mojave   | Ano                     |
| Počet kusů   | 2                       |
| Jednotková maximální cena  | <b>39.990</b>           |

Kč vč. DPH

\* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího adaptéru a USB-C nabíjecího kabelu..

\*\* PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

### Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz

*Description: Intel Iris Plus Graphics 640*  
*Class: Laptop Socket: FCBGA1356*  
*Clockspeed: 2.3 GHz*  
*Turbo Speed: 3.6 GHz*  
*No of Cores: 2 (2 logical cores per physical)*  
*TDP Down: 9.5 W Typical TDP: 15 W<sup>3</sup>*

**Other names:** Intel(R) Core(TM) i5-7360U CPU @ 2.30GHz  
**CPU First Seen on Charts:** Q2 2017  
**CPUmark/\$Price:** NA **Overall Rank:** 733  
**Last Price Change:** NA

<sup>3</sup>Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

+ Compare

## 5865

Average CPU Mark

Single Thread Rating: 2055  
 Samples: 14\*  
 \*Margin for error: Medium

## Příloha č. 8 - Nabídkový list

| položka č.         | název   | počet ks | max.<br>jednotková<br>cena vč.<br>DPH | jednotková<br>cena vč.<br>DPH | cena<br>celkem vč.<br>DPH | cena celkem<br>bez DPH |
|--------------------|---|----------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1                  | Otočné a výškově stavitelné LCD (16:9, IPS, 24", PIVOT)                             | 13       | 5 000                                 | 4 859,36                      | 63 171,68                 | 52 208,00              |
| 2                  | Otočné a výškově stavitelné LCD (16:10, IPS, 24", PIVOT)                            | 4        | 6 000                                 | 5 015,45                      | 20 061,80                 | 16 580,00              |
| 3                  | Základní notebook (13.3" FHD IPS, SSD, 8 GB)  | 2        | 23 000                                | 17 098,51                     | 34 197,02                 | 28 262,00              |
| 4                  | Výkonný notebook (13.3" FHD IPS, SSD, 16 GB)  | 1        | 39 000                                | 30 158,04                     | 30 158,04                 | 24 924,00              |
| 5                  | Základní notebook (15.6" FHD IPS, SSD, 8 GB)  | 8        | 19 000                                | 13 708,09                     | 109 664,72                | 90 632,00              |
| 6                  | Středně výkonný notebook (15.6" FHD IPS, SSD, 8 GB)                                 | 2        | 24 000                                | 17 294,53                     | 34 589,06                 | 28 586,00              |
| 7                  | Základní pracovní PC  | 17       | 15 000                                | 11 609,95                     | 197 369,15                | 163 115,00             |
| 8                  | Středně výkonné PC  | 5        | 19 000                                | 12 387,98                     | 61 939,90                 | 51 190,00              |
| 9                  | Vysoce výkonné PC   | 1        | 25 000                                | 20 693,42                     | 20 693,42                 | 17 102,00              |
| 10                 | Monochromatická laserová tiskárna formátu A4 pro základní tisk                      | 1        | 2 000                                 | 1 441,11                      | 1 441,11                  | 1 191,00               |
| 11                 | Monochromatická laserová / LED tiskárna formátu A4 pro vyšší vytížení (eth, duplex) | 2        | 4 500                                 | 3 711,07                      | 7 422,14                  | 6 134,00               |
| 12                 | Externí HDD 1 TB  | 4        | 2 000                                 | 1 324,95                      | 5 299,80                  | 4 380,00               |
| 13                 | Externí HDD 2 TB  | 2        | 2 500                                 | 2 365,55                      | 4 731,10                  | 3 910,00               |
| 14                 | Reproduktory k PC   | 1        | 1 000                                 | 337,59                        | 337,59                    | 279,00                 |
| 15                 | Set klávesnice, myš   | 8        | 400                                   | 212,96                        | 1 703,68                  | 1 408,00               |
| 16                 | Bezdrátový set klávesnice, myš  | 3        | 500                                   | 343,64                        | 1 030,92                  | 852,00                 |
| 17                 | Bezdrátová myš k notebooku  | 1        | 400                                   | 217,80                        | 217,80                    | 180,00                 |
| 18                 | Bezdrátová Bluetooth myš k notebooku  | 1        | 600                                   | 534,82                        | 534,82                    | 442,00                 |
| 19                 | Notebook s velikostí uhlopříčky 13.3"   | 1        | 35 990                                | 29 357,02                     | 29 357,02                 | 24 262,00              |
| 20                 | Notebook s velikostí uhlopříčky 13.3"   | 2        | 39 990                                | 39 977,19                     | 79 954,38                 | 66 078,00              |
| <b>cena celkem</b> |   |          |                                       |                               | <b>703 875,15</b>         | <b>581 715,00</b>      |