



KUPNÍ SMLOUVA

DNS NA DODÁVKY ICT -01-2021

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními **§ 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**, (dále jen zákon)

a to na základě zakázky zadávané v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci vyhrazeného Dynamického nákupního systému na dodávky ICT pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání ICT vybavení mj. z projektu

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové

se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena **Ing. Aleš Klicnar, kvestor**

technický koordinátor: Ing. Vít Kučera, vít.kucera@uhk.cz, tel. 4933332829

dále jen: „*kupující*“

a

Charita Opava

se sídlem Přemyslovců 13/26, 747 07 Opava-Jaktař

zastoupená Janem Hanušem, ředitelem

IČ: 439 64591

DIČ: CZ43964591

Plátce DPH: ANO

zapsaná v Rejstříku evidovaných právnických osob u MK ČR s datem evidence 30. 10. 1996 pod číslem 8/1-08-717/1996

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.: 154871941/0300

kontaktní osoba pro dodání: Ing. Tomáš Schaffartzik, tel: 553764057, email: schaffartzik@charitaopava.cz (pro dodání i pro záruční servis)

dále jen: „*prodávající*“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – ICT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané ICT vybavení je nové a nepoužité.
- 2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci, kupující se zavazuje věc prostou vad převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

- 2.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení, nese prodávající a náklady spojené s převzetím věci nese kupující. Prodávající se zavazuje spolu s věcí předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.
- 2.4 Součástí dodávky je rovněž servis po celou dobu záruční doby.

3 PŘEDÁNÍ VĚCI A PŘECHOD VLASTNICTVÍ

- 3.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, **nejpozději však do 20 dnů ode dne**, kdy mu bude na kontaktní mail uvedený v záhlaví doručena **objednávka** na dílčí plnění z přílohy č.1 od kupujícího, není-li v této příloze uvedeno jinak. Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,3 % z hodnoty této smlouvy za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody
- 3.2 Prodávající je povinen min. 1 pracovní den předem elektronicky/ telefonicky oznámit kupujícímu (resp. kontaktní osobě z přílohy č. 1), který den věc dodá. Prodávající dodá jednotlivé zabalené položky tak, aby byly viditelně označené číslem položky – dle přílohy č.1.
- 3.3 Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na **dodacím listě**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 3.4 Zboží bude dodáno s veškerou dokumentací (vč. licenčních oprávnění), tj. formou standardně poskytované primárním výrobcem věci.
- 3.5 Předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle této smlouvy bude stvrzeno potvrzením dodacího listu přebírajícím zástupcem kupujícího.
- 3.6 Věc bude předána v místě uvedeném v příloze č. 1 pro tu kterou položku. V případě dodání položky proběhne na jinou adresu, než je uvedeno v příloze č. 1, zajistí nápravu na své náklady prodávající.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující se zavazuje zaplatit - po bezvadném a řádném splnění smlouvy - prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč bez DPH
295 000,00 Kč

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

- 4.2 Cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání věci, tj. vč. dopravy, balného, vlivu změny kurzů české koruny vůči zahraničním měnám, cla, zajištění záručního servisu atp.
- 4.3 **Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena** v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy), není-li právními předpisy ČR stanovena přenesená daňová povinnost na kupujícího (viz nařízení vlády č. 361/2014Sb.) – o tomto pak prodávající bezodkladně informuje kupujícího, resp. „žadatele o položku“ u té které položky z přílohy č.1.

- 4.4 Prodávající vystaví daňový doklad na dodávané ICT vybavení na základě a v souladu s (dílčí) objednávkou kupujícího. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 4.5 Na daňovém dokladu bude **uveden i název projektu**, z něhož je zakázka financována, je-li tato informace uvedena na objednávce.
- 4.6 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem **podepsání dodacího listu**. Splatnost každého daňového dokladu **je 30 dnů ode dne** jeho doručení kupujícímu.
- 4.7 Faktury **budou předem elektronicky zaslány** objednateli (resp. žadateli z přílohy č. 1) pro kontrolu všech jejich náležitostí – a to v případě, kdy o to tento žadatel telefonicky/písemně prodávajícího požádá.
Faktury **v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci** - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.
- 4.8 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

5 ODPOVĚDNOST ZA VADY a ŠKODU, SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1 Prodávající poskytuje na věc (tj. položky uvedené v příloze č. 1 Smlouvy) záruku **v délce 2 roky**, která běží ode dne bezvadného předání a převzetí věci, není-li u té které položky v příloze č. 1 uvedeno jinak.
- 5.2 Zjištěné vady kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu na v záhlaví této smlouvy uvedený e-mailový kontakt prodávajícího.
- 5.3 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady (nebo dle povahy vady event. oběma smluvními stranami dohodnutého termínu) nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; věc k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího, kterou tento sdělí při uplatňování práv reklamace. Reklamací kupující nahlásí bez zbytečného odkladu a prodávající se dostaví na osobní kontrolu na místo kupujícího do 3 pracovních dnů po tomto nahlášení. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu.
- 5.4 Prodávající odstraní reklamované vady včas a řádně, v souladu s touto smlouvou aj. obecně závaznými předpisy. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady či je neodstraní do 10 dnů od požadovaného termínu (viz bod 5.3), je kupující oprávněn odstranit vady sám/prostřednictvím třetího subjektu a náklady na tyto opravy vyúčtovat prodávajícímu. Ten je povinen tyto uhradit do 15 dnů od zaslání tohoto vyúčtování.

- 5.5 Kupujícím je požadováno v rámci popisu požadovaného plnění v příloze č. 1 této Smlouvy během záruční doby u věci poskytnutí též zajištění servisní podpory věci v místě instalace věci kupujícím dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Tento typ servisní podpory zahrnuje též možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu, on-line diagnostiku zařízení a jeho komponent adresně pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, detekci komponent a jejich parametrů, které jsou v zařízení aktuálně nainstalovány, detekci aktualizací ovladačů pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, informaci týkající se záruční doby pro konkrétní sériové (výrobní) číslo zařízení, dokumentaci k zařízení a komponentům zařízení, podporu po telefonu. Tento servis je poskytován osobami, které jsou k servisu výrobcem či jiným původcem dodané věci certifikovány, a to v místě u kupujícího; vyžaduje-li to povaha vady, pak prodávající věc odveze do svého prostředí – v tom případě poskytne náhradní ekvivalent servisované věci. V případě odstranění závady zařízení či komponentu zařízení výměnou, prodávající garantuje dodávku identického typu zařízení či komponentu zařízení dle dodacího listu zakázky po dobu min. 15 ti měsíců.
- 5.6 V rámci záruky poskytované na osobní počítače prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. *Prodávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.*
- 5.7 Kupující vyžaduje, aby mu ze strany prodávajícího nebylo bráněno v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace, např. z důvodu vědeckovýzkumného. Kupující si vyhrazuje právo toto činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím. Proávající potvrzuje, že změny konfigurace věci nemají vliv na záruku za jakost.
- 5.8 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Proávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 5.9 Jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, kupující má též právo odstoupit od této Smlouvy.
- 5.10 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 5.11 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady tedy není dotčeno právo na náhradu škody.
- 5.12 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad/ nedodržení lhůty pro servisní zásah dle výše bodů 5.3 - 5.5, sjednává se smluvní pokuta ve výši 200,-Kč za každou vadu a každý den prodlení; tato pokuta se platí nezávisle od toho, zda a jak velká v té souvislosti vznikne kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 5.13 Proávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či obecně závazného předpisu.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní 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). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.
- 6.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) kupujícímu.
- 6.3 Podmínkou pro plnění této smlouvy je skutečnost, že dodavatel zaměstnává více jak 50% osob se zdravotním postižením. Dojde-li ke změně této skutečnosti, pak je dodavatel povinen do 10 dnů od doby, kdy se o této skutečnosti dozvěděl, o tomto informovat objednatele. Pozbyde-li dodavatel této podmínky, pak jde o oprávněný důvod k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele. V případě, že dodavatel splní podmínku podle věty první tohoto odstavce, avšak jiným způsobem znemožní odběrateli využít dodávky zboží dodavatele v souladu s § 81 odst. 2, písm. b) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zaměstnanosti“), a to zejména tím, že dodavatel dané plnění nevloží do evidence dle § 84 zákona o zaměstnanosti, zavazuje se tímto dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu, která odpovídá výši odvodu do státního rozpočtu, který bude objednateli vyměřen namísto odběru zboží dle § 81 odst. 2, písm. b) zákona o zaměstnanosti, a to ve výši poměrně odpovídající odebranému množství zboží, u něž dodavatel znemožnil jeho využití výše uvedeným způsobem dle zákona o zaměstnanosti. O skutečnosti, že dodavatel vložil potřebné údaje do Evidence náhradního plnění, vedené Ministerstvem práce a sociálních věcí, bude objednatel bez zbytečného odkladu informovat na adrese nahradni.plneni@uhk.cz.
- 6.4 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího či člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán kupujícího, člen řídicího orgánu kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; prodávající rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu (viz ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel).
- 6.5 Prodávající prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž prodávající prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání. Prodávající podpisem této Smlouvy též čestně prohlašuje, že vůči němu není orgánem veřejné moci zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo zákona č. 198/2009 Sb., antidiskriminační zákon, ve znění pozdějších předpisů a že řádně a včas splní finanční závazky vůči svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění

poskytnutá k plnění veřejné zakázky v souladu se Smlouvou uzavřenou s poddodavatelem. Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením Smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

- 6.6 Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady, zejm. vůči třetím osobám plynoucím z práv autorských a průmyslového vlastnictví. V případě, že kupujícímu vznikne škoda uplatněním nároků z právních vad od třetích osob, zavazuje se prodávající takto vzniklou škodu bezodkladně nahradit.
- 6.7 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 6.8 Prodávající prohlašuje, že tuto smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.
- 6.9 Smlouva bude uzavírána elektronicky - smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.
- 6.10 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

7 POVINNOSTI DLE ZÁKONA Č. 340/2015 Sb. v platném znění (dále jako „zákon o registru smluv“)

- 7.1 Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv a nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění.
- 7.2 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
- 7.3 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující předá 1 pare smlouvy prodávajícímu.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, vč. položkových cen

V Hradci Králové

V Opavě

.....
Ing. Aleš Klicnar
kvestor

.....
Jan Hanuš, ředitel
prodávající

DNS na dodávky ICT -01-2021														
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení - kontaktní osoba
1	Multifunkční laserová tiskárna barevná	Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF, podavačem Formát min. A4 Tiskové rozlišení min. 600 x 600 dpi Automatický oboustranný tisk Rychlost černobílého/barevného tisku min. 22/22 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Další funkce: kopírování, skenování Rozlišení skeneru min. 600 DPI, rychlost skenování min. 20 str./min, min. jednostranný automatický podavač, skenování do emailu Rozhraní: USB, LAN, WIFI Další vlastnosti a funkce: oddělené barevné náplně, AirPrint Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF, podavačem	1	Xerox C2350NI	Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF podavačem Formát A4 Tiskové rozlišení 600 x 600 dpi Automatický oboustranný tisk Rychlost černobílého/barevného tisku 22/22 str./min. Vstupní zásobník 250 ks Další funkce: kopírování, skenování Rozlišení skeneru 600 DPI, rychlost skenování 20 str./min, min. jednostranný automatický podavač, skenování do emailu Rozhraní: USB, LAN, WIFI Další vlastnosti a funkce: oddělené barevné náplně, AirPrint Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	8 866,00 Kč	8 866,00 Kč	10 000,00 Kč	Marie Herynková	Marie Herynková	2112	01240	budova A, 33320	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz
2	Multifunkční laserová tiskárna barevná	Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF, podavačem Formát min. A4 Tiskové rozlišení min. 600 x 600 dpi Automatický oboustranný tisk Rychlost černobílého/barevného tisku min. 22/22 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Další funkce: kopírování, skenování Rozlišení skeneru min. 600 DPI, rychlost skenování min. 20 str./min, min. jednostranný automatický podavač, skenování do emailu Rozhraní: USB, LAN, WIFI Další vlastnosti a funkce: oddělené barevné náplně, AirPrint Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF, podavačem	1	Xerox C2350NI	Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF podavačem Formát A4 Tiskové rozlišení 600 x 600 dpi Automatický oboustranný tisk Rychlost černobílého/barevného tisku 22/22 str./min. Vstupní zásobník 250 ks Další funkce: kopírování, skenování Rozlišení skeneru 600 DPI, rychlost skenování 20 str./min, min. jednostranný automatický podavač, skenování do emailu Rozhraní: USB, LAN, WIFI Další vlastnosti a funkce: oddělené barevné náplně, AirPrint Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	8 866,00 Kč	8 866,00 Kč	10 000,00 Kč	Ing. Jana Kukáková	Ing. Veronika Hrzůvá	4655	9909	80050	budova rektora Rokitanského 62 Matyáš Vondra tel. (+420) 49 333 2533 mob. 737 227 191 matyas.vondra@uhk.cz
3	PC stanice	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 4GB a min. 3 x Display port (v případě miniDP požadován kabel miniDP/DP jako součást dodávky) Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 32GB (2x16GB)(možnost rozšíření až na 128GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256GB PCIe NVMe, min. Class 35 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD+RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: tower/mintower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x DisplayPort, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, oter na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Proloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízením a je ovlivitelná na veřejně přístupném webu výrobce	2	Dell OptiPlex 5090	CPU Intel Core i5-10500, průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, AMD RX 460 4GB a 3 x Display port (v případě miniDP požadován kabel miniDP/DP jako součást dodávky) Operační paměť: DDR4 min. 2666MHz, 32GB (2x16GB)(možnost rozšíření až na 128GB) Pevné disky: 1x SSD 256GB PCIe NVMe, Class 35 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD+RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: tower/mintower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x DisplayPort, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, oter na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Proloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízením a je ovlivitelná na veřejně přístupném webu výrobce	22 000,00 Kč	44 000,00 Kč	44 000,00 Kč	prof. Kamil Musilek	prof. Kamil Musilek	1000	04450	bude upřesněno	budova S, Hradecká 1285 Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.voita@uhk.cz
4	Zvuková karta	Externí zvuková karta k PC Převod zvuku jack 3,5 mm - USB Konektory: min. 2x jack 3,5 mm (F), USB-A (M) Integrovaný zesilovač, převodník USB DAC, požadována kompatibilita s PC/MAC	1	Creative Sound Blaster Play! 3	Externí zvuková karta k PC Převod zvuku jack 3,5 mm - USB Konektory: 2x jack 3,5 mm (F), USB-A (M) Integrovaný zesilovač, převodník USB DAC, kompatibilní s PC/MAC	311,00 Kč	311,00 Kč	370,00 Kč	prof. Kamil Musilek	prof. Kamil Musilek	1000	04450	bude upřesněno	budova S, Hradecká 1285 Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843
5	Laserová tiskárna černobílá	Černobílá laserová tiskárna Formát A4 Tiskové rozlišení min. 1200 x 1200 DPI Rychlost tisku: min. 18 str/min., měsíční zatížení min. 8000 str./měsíc Další vybavení a funkce: AirPrint, Google Cloud Print, WiFi Direct Vstupní zásobník A4 min. 150 ks, výstupní min. 100 ks Rozměry max. 340 x 220 x 180 (š x v x h) Rozhraní: USB, WIFI Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	1	Hp Laser 107w	Černobílá laserová tiskárna Formát A4 Tiskové rozlišení 1200 x 1200 DPI Rychlost tisku: 20 str./min., měsíční zatížení 10000 str./měsíc Další vybavení a funkce: AirPrint, Google Cloud Print, WiFi Direct Vstupní zásobník A4 150 ks, výstupní 100 ks Rozměry max. 340 x 220 x 180 (š x v x h) Rozhraní: USB, WIFI Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	2 350,00 Kč	2 350,00 Kč	2 350,00 Kč	Milková	Trojovský	SV 2101	Kky	72140	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.voita@uhk.cz
6	Notebook	CPU: průměrný výkon min 6400 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 SSD min. 256GB M.2 PCIe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C (podpora DisplayPort a Power Delivery), RJ-45, combo audio jack Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka NBD min. 24 měsíců	1	DELL Latitude 3510	CPU Intel Core i5-10210U, průměrný výkon 6748 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 8 GB DDR4 SSD 256GB M.2 PCIe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C (podpora DisplayPort a Power Delivery), RJ-45, combo audio jack Operační systém Win10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka NBD 36 měsíců	17 320,00 Kč	17 320,00 Kč	17 670,00 Kč	Milková	Trojovský	SV 2101	Kky	72140	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Voita tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.voita@uhk.cz
7	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe, min. Class 35 Optická mechanika: DVD+RW interní Provedení skříně: tower/mintower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, oter na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 24 měsíců na celou sestavu. Proloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízením a je ovlivitelná na veřejně přístupném webu výrobce LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)	2	Dell OptiPlex 5090 LCD Dell P2422H	CPU Intel Core i5-10600, Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD 512 GB PCIe NVMe, Class 35 Optická mechanika: DVD+RW interní Provedení skříně: tower/mintower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, oter na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 24 měsíců na celou sestavu. Proloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízením a je ovlivitelná na veřejně přístupném webu výrobce LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)	19 735,00 Kč	39 470,00 Kč	41 300,00 Kč	Mgr. Michal Čuřín, Ph.D.	Mgr. Michal Čuřín, Ph.D.	2119	01310	34360	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz

		Jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být			Odezva max. 5 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW pro optimalizaci práce s monitorem											
8	Monitor	LCD monitor: 27" IPS, rozlišení 1920x1080, obnovovací frekvence min. 60 Hz, statický kontrast 1000:1, svítivost min. 300 cd/m², rovná konstrukce Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Filtr modrého světla, Flicker-free, odezva max. 5 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot, VESA kompatibilní Záruka Next Business Day min. 24 měsíců	2	DELL DSI P2727H	LCD monitor: 27" IPS, rozlišení 1920x1080, obnovovací frekvence 60 Hz, statický kontrast 1000:1, svítivost 300 cd/m², rovná konstrukce Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Filtr modrého světla, Flicker-free, odezva max. 5 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot, VESA kompatibilní Záruka Next Business Day 36 měsíců	4 851,00 Kč	9 702,00 Kč	10 580,00 Kč	Ing. Švecová	prof. Mikulecký	2107	02410	93100	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Syruček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucek@uhk.cz		
9	SSD disk	Interní SSD disk SATA III, TLC Kapacita min. 512GB, TBW min. 400 Rychlost čtení/zápisu min. 560/520 MB/s Tloušťka max. 7 mm	12	ADATA SSD SU800 512GB	Interní SSD disk SATA III, TLC Kapacita 512GB, TBW 400 Rychlost čtení/zápisu 560/520 MB/s Tloušťka 7 mm	1 294,00 Kč	15 528,00 Kč	15 840,00 Kč	doc. Soběslav	prof. Mikulecký	2107	02410	93100	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Syruček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucek@uhk.cz		
10	Notebook	CPU: průměrný výkon min 6400 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 SSD min. 256GB M.2 PCIe Výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C (podpora DisplayPort a Power Delivery), RJ-45, combo audio jack Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	DELL Latitude 3510	CPU Intel Core i5-10210U, průměrný výkon 6748 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 8 GB DDR4 SSD 256GB M.2 PCIe Výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C (podpora DisplayPort a Power Delivery), RJ-45, combo audio jack Operační systém Win10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka NBD 36 měsíců	17 320,00 Kč	17 320,00 Kč	17 670,00 Kč	dr. Ponce	prof. Mikulecký	2107	02410	93120	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Syruček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucek@uhk.cz		
11	Reproduktory k PC	Set reproduktorů 2.0 aktivní Reproduktory min. dvou pásmové Celkový výkon sestavy: min. 5W RMS Frekvenční rozsah min. 120Hz - 18kHz, citlivost min. 60 dB/mW Vstupy: min. 1x 3,5 mm Jack Ovládání hlasitosti na jednom z předních panelů, preferováno černé nebo šedé provedení	1	YENKEE YSP 2020BK	Set reproduktorů 2.0 aktivní Reproduktory dvou pásmové Celkový výkon sestavy: 5W RMS Frekvenční rozsah 120Hz - 18kHz, citlivost 60 dB/mW Vstupy: 1x 3,5 mm Jack Ovládání hlasitosti na jednom z předních panelů, šedé provedení	410,00 Kč	410,00 Kč	412,00 Kč	prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	1000	02330	94260	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Syruček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucek@uhk.cz		
12	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 13500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Počet jader procesoru min. 8, TDP max. 15 W Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení min. 190 x 1080 bodů Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Pevný disk: SSD min. 1000 GB M.2 PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 2x USB 3.0, 2x USB-C Výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth 5 Další vlastnosti a funkce: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet, webkamera, podpora nabíjení přes USB-C, podpora DisplayPort, podpora Power Delivery, výdrž na baterii min. 17 hod., hmotnost max. 1,35 kg Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	Lenovo Yoga Slim 7	CPU AMD Ryzen 7 4700U, průměrný výkon 13737 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Počet jader procesoru 8, TDP 15 W Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 16 GB DDR4 Pevný disk: SSD 1000 GB M.2 PCIe NVMe Rozhraní: 2x USB 3.0, 2x USB-C Výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth 5 Další vlastnosti a funkce: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet, webkamera, podpora nabíjení přes USB-C, podpora DisplayPort, podpora Power Delivery, výdrž na baterii min. 17 hod., hmotnost max. 1,35 kg Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	20 660,00 Kč	20 660,00 Kč	20 660,00 Kč	doc. Juklová	doc. Juklová	2101	01210	34210	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz		
13	Notebook	Tablet PC (překlopitelný (360°)) Výkon CPU: min 8200 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej min. 13,3" IPS dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080 Operační paměť min. 8GB LPDDR4 SSD disk: min. 512GB PCIe Minimální výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, webkamera, kovové šasi, včetně stylusu Minimální požadavky na rozhraní: HDMI/microHDMI, 2x USB-C Thunderbolt, podpora DisplayPort a Power Delivery, 1x USB 3.2 Gen 1, combo audio jack Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows).	1	Asus Zenbook Flip 13 UX363JIA EW411T	CPU Intel Core i5 1035G4, výkon 8271 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej 13,3" IPS dotykový, rozlišení 1920 x 1080 Operační paměť 8GB LPDDR4 SSD disk: 512GB PCIe Výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, webkamera, kovové šasi, včetně stylusu Rozhraní: HDMI, 2x USB-C Thunderbolt, podpora DisplayPort a Power Delivery, 1x USB 3.2 Gen 1, combo audio jack Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	19 739,00 Kč	19 739,00 Kč	20 000,00 Kč	doc. PhDr. Jana Ondráková, Ph.D.	doc. PhDr. Jana Ondráková, Ph.D.	2123	č. 01360	34511	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz		
14	Flash disk	Flash disk USB 3.2 Gen 2, USB-C, vysouvací konektory USB-A (M) a USB-C (M) Kapacita: min. 64GB Rychlost čtení min. 150 MB/s Podpora USB OTG	3	SanDisk Ultra Dual 64GB USB- C	Flash disk USB 3.2 Gen 2, USB-C, vysouvací konektory USB-A (M) a USB-C (M) Kapacita: 64GB Rychlost čtení 150 MB/s Podpora USB OTG	300,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč	Mgr. Krupková	Mgr. Krupková	2102	01260	34230	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz		
15	SSD disk	Interní SSD disk 2,5" SATA III Kapacita min. 480 GB Rychlost čtení/zápisu min. 500/450 MB/s, TBW min. 160 Tloušťka max. 7 mm	1	480GB SSD A400 Kingston	Interní SSD disk 2,5" SATA III Kapacita 480 GB Rychlost čtení/zápisu 500/450 MB/s, TBW 160 Tloušťka 7 mm	1 211,00 Kč	1 211,00 Kč	1 300,00 Kč	Mgr. Krupková	Mgr. Krupková	2102	01260	34230	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz		
16	Webkamera k PC	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při min. 30 sn/sec Rozhraní USB 2.0 Vestavěný mikrofon, univerzální držák pro uchytní na monitor nebo notebook	2	CONNECT IT CCW-2000-BK	Webkamera s rozlišením videa 1920 x 1080 při 30 sn/sec Rozhraní USB 2.0 Vestavěný mikrofon, univerzální držák pro uchytní na monitor nebo notebook	484,00 Kč	968,00 Kč	1 020,00 Kč	Mgr. Krupková	Mgr. Krupková	2102	01260	34230	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz		
17	Dotykové pero	Aktivní dotykové pero s Bluetooth připojením pro zařízení Apple (iPad) Tlakové senzory pro tloušťku čáry, detekce náklonu, podpora gest, nabíjení Lightning Integrovaná baterie, výdrž min. 12 hodin	1	Apple Pencil	Aktivní dotykové pero s Bluetooth připojením pro zařízení Apple (iPad) Tlakové senzory pro tloušťku čáry, detekce náklonu, podpora gest, nabíjení Lightning Integrovaná baterie, výdrž 12 hodin	2 040,00 Kč	2 040,00 Kč	2 140,00 Kč	dr. Ambrožová	dr. Mádllová	1901	01900	34230	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz		
18	Minipočítač	Jednodeskový minipočítač Architektura ARM v8 Paměť min. 4GB Výbava: integrovaný čip WIFI min. 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, slot pro microSD kartu Rozhraní: min. 2x microHDMI, min. 2x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, min. 40 rozhraní pro minipočítač	4	Raspberry Pi 4 Model B	Jednodeskový minipočítač Architektura ARM v8 Paměť 4GB Výbava: integrovaný čip WIFI min. 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, slot pro microSD kartu Rozhraní: min. 2x microHDMI, min. 2x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, min. 40 programovatelných I/O pinů, podpora DSI a CSI konektorů pro připojení displeje a kamery, čtyřpásmové audiojack 3,5 mm	1 383,00 Kč	5 532,00 Kč	5 956,00 Kč	Ing. Jan Budina	Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	1000	IMIT	zatím 110	budova J, FIM, Hradecká 1249/6 Ing. Jiří Červený tel. (+420) 49 333 2223 mob. 605 207 840 jiri.cerveny@uhk.cz		
19	Šasi pro minipočítač	Celkové šasi pro minipočítač Integrované pasivní chlazení pro hlavní čip (min. pro CPU a GPU) Odnímatelné víko pro přístup k I/O pinům s magnetickým upevněním Požadována kompatibilita s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	4	Argon NEO Raspberry Pi 4 Case	Celkové šasi pro minipočítač Integrované pasivní chlazení pro hlavní čip (min. pro CPU a GPU) Odnímatelné víko pro přístup k I/O pinům s magnetickým upevněním Kompatibilní s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	324,00 Kč	1 296,00 Kč	1 660,00 Kč	Ing. Jan Budina	Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	1000	IMIT	zatím 110	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Ing. Jiří Červený tel. (+420) 49 333 2223 mob. 605 207 840 jiri.cerveny@uhk.cz		
20	Napájecí zdroj	Napájecí zdroj pro minipočítač Napětí 5V, výkon min. 15W, rozhraní USB-C, délka min. 1,5 m Požadována kompatibilita s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	4	Raspberry Pi USB-C, 5V-3A napájecí zdroj	Napájecí zdroj pro minipočítač Napětí 5V, výkon min. 15W, rozhraní USB-C, délka min. 1,5 m Kompatibilní s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	200,00 Kč	800,00 Kč	988,00 Kč	Ing. Jan Budina	Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	1000	IMIT	zatím 110	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Ing. Jiří Červený tel. (+420) 49 333 2223 mob. 605 207 840 jiri.cerveny@uhk.cz		
21	Kabel HDMI	Kabel HDMI - microHDMI Konektory: Vstup 19-pin HDMI Type D (M), výstup 19 pin HDMI Type A (M) Podpora 4K při 60 fps, RoHS, HDMI-CEC Délka min. 2 m, preferováno černé provedení Požadována kompatibilita s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	4	Raspberry Pi microHDMI kabel	Kabel HDMI - microHDMI Konektory: Vstup 19-pin HDMI Type D (M), výstup 19 pin HDMI Type A (M) Podpora 4K při 60 fps, RoHS, HDMI-CEC Délka min. 2 m, preferováno černé provedení Kompatibilní s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	187,00 Kč	748,00 Kč	956,00 Kč	Ing. Jan Budina	Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	1000	IMIT	zatím 110	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Ing. Jiří Červený tel. (+420) 49 333 2223 mob. 605 207 840 jiri.cerveny@uhk.cz		
22	SDXC karta	MicroSDXC paměťová karta Kapacita 64 GB, UHS-I, U1 Rychlost čtení min. 90 MB/s Požadována kompatibilita s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	4	NOOBS + 64GB Transcend 300S microSDXC UHS-I U	MicroSDXC paměťová karta Kapacita 64 GB, UHS-I, U1 Rychlost čtení 90 MB/s Kompatibilní s minipočítačem, položka č. 18 této poptávky	281,00 Kč	1 124,00 Kč	1 340,00 Kč	Ing. Jan Budina	Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	1000	IMIT	zatím 110	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Ing. Jiří Červený tel. (+420) 49 333 2223 mob. 605 207 840 jiri.cerveny@uhk.cz		

23	Notebook	Tablet PC překlopitelný CPU: průměrný výkon min 9800 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 14" IPS dotykový, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 min. 3200 MHz Disky: SSD min. 512 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.0 , 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows)	1	DELL Inspiron 14 5406 Touch	CPU Intel Core i5 1135G7, průměrný výkon 10117 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 14" IPS dotykový, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 8 GB DDR4 min. 3200 MHz Disky: SSD 512 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Rozhraní: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.0 , 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C Operační systém Windows 10 Pro. CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka NBD On-Site 36 měsíců	17 350,00 Kč	17 350,00 Kč	17 350,00 Kč	dr. Strobach	dr. Prouza	4820	03900		budova E Vita Nejedlého 573 Jakub Zilvar tel. (+420) 49 333 1585 mob. 731 541 964 jakub.zilvar@uhk.cz
24	PC stanice	Výkon CPU: průměrný výkon min 9800 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 6GB a min. 3 x digitální konektor (min. 1x HDMI a 1x DP) Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 128GB) Pevný disk: SSD min. 512GB PCIe NVMe, min. Class 35 Optická mechanika: DVD+RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříň: tower/minitower, zdroj min. 500W s účinností min. 92% Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1 x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45, 1x sériový port Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x 16 (wired x 4), min. 1x PCIe x1, min. 1x PCI Počet interních pozic pro HDD: min. 2x 3,5" nebo 2x 2,5", podpora RAID 0, 1 Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříň lankem Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dostatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízením a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	1	Dell OptiPlex 7090	CPU Intel Core i7-11700, průměrný výkon 20803 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, NVIDIA GeForce GTX 1660 Super, 6GB a min. 3 x digitální konektor (min. 1x HDMI a 1x DP) Operační paměť: DDR4 2666MHz, 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 128GB) Pevný disk: SSD 512GB PCIe NVMe, Class 35 Optická mechanika: DVD+RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříň: tower/minitower, zdroj min. 500W s účinností min. 92% Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1 x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45, 1x sériový port Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x 16 (wired x 4), min. 1x PCIe x1, min. 1x PCI Počet interních pozic pro HDD: min. 2x 3,5" nebo 2x 2,5", podpora RAID 0, 1 Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříň lankem Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dostatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízením a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	29 186,00 Kč	29 186,00 Kč	32 000,00 Kč	dr. Strobach	dr. Prouza	4820	03900		budova E Vita Nejedlého 573 Jakub Zilvar tel. (+420) 49 333 1585 mob. 731 541 964 jakub.zilvar@uhk.cz
25	Notebook	Tablet PC překlopitelný (360°) Výkon CPU: min 10500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 14" IPS dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080, grafická karta min. 2GB Operační paměť min. 16GB DDR4 min. 3200 MHz Disky: SSD min. 1000GB M.2 PCIe Minimální výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: hmotnost max. 1,5 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	DELL Inspiron 14 5406 Touch	CPU Intel Core i7 1165G7, výkon 10668 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace, model se sníženou spotřebou Displej: 14" IPS dotykový, rozlišení 1920 x 1080, grafická karta Intel Iris Xe Graphics 2GB Operační paměť 16GB DDR4 min. 3200 MHz Disky: SSD 1000GB M.2 PCIe Výbava: WIFI 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: hmotnost max. 1,5 kg Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodání dle čl. 3.1 obchodních podmínek do 5 pracovních dnů	23 865 Kč	23 865 Kč	25 000 Kč	Mgr. Došková	Mgr. Došková	9915	1000	81110	budova rektorátu Rokitsanského 62 Matyáš Vondra tel. (+420) 49 333 2533 mob. 737 227 191 matyas.vondra@uhk.cz
26	Dokovací stanice k notebooku	Dokovací stanice pro notebook Vstup pro propojení s notebookem: USB-C Podpora zobrazení na více monitorech: min. 1 x QHD nebo 2 x Full HD Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 2x USB 3.1, 1x USB-C, GLAN Napájecí zdroj min. 180W Dodání dle čl. 3.1 obchodních podmínek do 5 pracovních dnů	1	Dell Dock WD19S 180W	Dokovací stanice pro notebook Vstup pro propojení s notebookem: USB-C Podpora zobrazení na více monitorech: min. 1 x QHD nebo 2 x Full HD Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 2x USB 3.1, 1x USB-C, GLAN Napájecí zdroj 180W Dodání dle čl. 3.1 obchodních podmínek do 5 pracovních dnů	5 438 Kč	5 438 Kč	7 000 Kč	Mgr. Došková	Mgr. Došková	9915	1000	81110	budova rektorátu Rokitsanského 62 Matyáš Vondra tel. (+420) 49 333 2533 mob. 737 227 191 matyas.vondra@uhk.cz

Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	308 462,00 Kč
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	295 000,00 Kč