

## KUPNÍ SMLOUVA DNS NA DODÁVKY IT -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 Dynamického nákupního systému na dodávky IT pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání IT vybavení z projektů:

- Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_048/0007441;
- Pregraduální vzdělávání na Univerzitě Hradec Králové II, CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_068/0015738;
- Infrastruktura pro strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002556.

### 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 prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., rektor univerzity

technický koordinátor: Ing. Vít Kučera, [vit.kucera@uhk.cz](mailto:vit.kucera@uhk.cz), tel. 4933332829

dále jen: „*kupující*“

a

#### **Prodávající: A G I HK spol. s r.o.**

se sídlem : Špitálská 182, 500 03 Hradec Králové

zastoupený : Ing. Alešem Pražákem, jednatelem

IČ: : 47450291

DIČ : CZ47450291

Plátce DPH : ANO

zapsaná v obchodním rejstříku: u KS HK oddíl C, vložka 2367

bankovní spojení : 31804511/0100

kontaktní osoba : Ing. Aleš Pražák, [prazak@agi.cz](mailto:prazak@agi.cz), tel. 603434594

Jiří Bednář, [servis@agi.cz](mailto:servis@agi.cz), tel. 603195649

dále jen: „*prodávající*“

**se dohodly takto:**

## 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věci – IT vybavení, jejichž specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané IT 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. Pro **položku č. 25 – Procesor** je stanovena doba dodání na až **120 dnů** ode dne doručení související objednávky.

Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,1 % z hodnoty této smlouvy za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo kupujícího 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 poskytovanou 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 vždy pro konkrétní uvedenou položku. V případě dodání položky na jinou adresu, než je uvedeno v příloze č. 1 pro danou položku, zajistí nápravu na své náklady prodávající.
- 3.7 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

#### 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 <b>bez DPH</b>
----------------------------------

<b>913588</b>
---------------

#### **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“ vždy u konkrétní dané položky dle přílohy č. 1.
- 4.4 Prodávající vystaví daňový doklad na dodávané IT 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 **24 měsíců**, 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. Reklamaci 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 rozšíření diskových polí prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. Prodávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.
- 5.7 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Prodávající si věc do opravy převezme u kupujícího.
- 5.8 Jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, kupující má též právo odstoupit od této Smlouvy.
- 5.9 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.

- 5.10 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.
- 5.11 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 500,-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.
- 5.12 Prodávající 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 povinnou 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 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).
- 6.4 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.
- 6.5 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.
- 6.6 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 6.7 Prodávající prohlašuje, že tuto Smlouvu nepovažuje za své obchodní tajemství ani důvěrnou informaci.

6.8 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 elektronickými podpisy.

6.9 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem připojením elektronických podpisů oprávněných zástupců obou smluvních stran.

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

7.1 Jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona o registru smluv povinné, tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50 tis. Kč bez DPH, bude tato smlouva zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv; v tomto případě **nabývá účinnosti** tímto dnem zveřejnění. Nejde-li o smlouvu s takovou povinností, **pak účinnosti nabývá dnem podpisu smlouvy.**

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.

Příloha smlouvy:

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

V Hradci Králové

V Hradci Králové

.....  
**prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.**  
rektor univerzity

.....  
**Ing. Aleš Pražák**  
jednatel

DNS na dodávky IT -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	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	LCD monitor	Monitor 27" IPS LED, rozlišení min. 1920 x 1080, jas min. 250 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI, 1x VGA, 2x USB 3.0, sluchátkový výstup Odezva max. 5 ms, obnovovací frekvence min. 60 Hz, funkce Flicker Free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný, funkce Pivot, integrované reproduktory, VESA kompatibilní Kabely min. HDMI a DisplayPort	2	LG 27BK550Y	Monitor 27" IPS LED, rozlišení min. 1920 x 1080, jas min. 250 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI, 1x VGA, 2x USB 3.0, sluchátkový výstup Odezva max. 5 ms, obnovovací frekvence min. 60 Hz, funkce Flicker Free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný, funkce Pivot, integrované reproduktory, VESA kompatibilní Kabely min. HDMI a DisplayPort	5 140,00 Kč	10 280,00 Kč	10 600,00 Kč	Mgr. Markéta Doležalová	Mgr. Petra Tlčimuková, Ph.D.	4654	03900	51070	budova E, Víta Nejedlého 573, Bc. Jakub Zilvar, tel.: (+420 49 333 1116, mob. 731 541 964, jakub.zilvar@uhk.cz
2	Notebook	CPU: průměrný výkon min 6500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 min. 2666 MHz SSD min. 512 GB NVME Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 1x USB 2.0, 2x USB-3.0, 1x USB-C, RJ-45 Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	HP ProBook 450 G7	CPU: průměrný výkon min 6500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 min. 2666 MHz SSD min. 512 GB NVME Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 1x USB 2.0, 2x USB-3.0, 1x USB-C, RJ-45 Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	15 140,00 Kč	15 140,00 Kč	15 300,00 Kč	Mgr. Markéta Doležalová	Mgr. Petra Tlčimuková, Ph.D.	4654	03900	51070	budova E, Víta Nejedlého 573, Bc. Jakub Zilvar, tel.: (+420 49 333 1116, mob. 731 541 964, jakub.zilvar@uhk.cz
3	Grafický tablet	Grafický tablet min. 15,6" IPS barevný, multitouchový Rozlišení displeje min. 3840 x 2160, rozlišení snímací plochy min. 5080 lpi, barevný rozsah min. 93% Adobe RGB, velikost aktivní plochy min. 345 x 194 mm, povrch displeje sklo Bezdrátové bezbateriové pero s tlakově citivým hrotem, rozlišení min. 8100 úrovní přítlaku, min. 60 boční tlačítka, sada náhradních hrotů Minimální požadavky na rozhraní: 3 x USB-C Požadována kompatibilita s PC i MacBooky Integrovaný stojánek s nastavitelným úhlem sklonu Kompatibilní dálkový ovladač pro tablet, min. 15 nastavitelných tlačítek	1	Wacom Cintiq Pro 16 Pro Pen 2 Wacom Express Key	Grafický tablet min. 15,6" IPS barevný, multitouchový Rozlišení displeje min. 3840 x 2160, rozlišení snímací plochy min. 5080 lpi, barevný rozsah min. 93% Adobe RGB, velikost aktivní plochy min. 345 x 194 mm, povrch displeje sklo Bezdrátové bezbateriové pero s tlakově citivým hrotem, rozlišení min. 8100 úrovní přítlaku, min. 60 boční tlačítka, sada náhradních hrotů Minimální požadavky na rozhraní: 3 x USB-C Požadována kompatibilita s PC i MacBooky Integrovaný stojánek s nastavitelným úhlem sklonu Kompatibilní dálkový ovladač pro tablet, min. 15 nastavitelných tlačítek	37 490,00 Kč	37 490,00 Kč	40 500,00 Kč	Alena Myslivcová Fučíková	doc. Hubálovský	4821			budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz

4	Notebook s myší	<p>CPU: průměrný výkon min. 8300 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark          Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz          Operační paměť: min. 16GB DDR4 2400 MHz          Grafická karta dedikovaná, min. 8500 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark          Disk: SSD min. 1 TB PCIe NVMe          Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x USB (1x USB 3.0/3.1 Gen 1, 1x USB Type-C, 1x USB 2.0, LAN), podpora Power Delivery, combo audio jack          Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, integrované reproduktory a mikrofon, TPM čip          Záruka na NB Next Business Day min. 24 měsíců          Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Anatomická/ergonomická vertikální myš s optickým nebo laserovým snímačem          Min. 5 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítka, tlačítko pro změnu DPI)          Nejvyšší citlivost min. 1600 DPI, volitelná min. ve třech stupních          Rozhraní USB, délka kabelu min. 1,8 m</p>	1	<p><b>HP Pavilion Gaming 15-ec0016nc + myš CONNECT IT CMO-2500-B</b></p>	<p>CPU: průměrný výkon min. 8300 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark          Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz          Operační paměť: min. 16GB DDR4 2400 MHz          Grafická karta dedikovaná, min. 8500 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark          Disk: SSD min. 1 TB PCIe NVMe          Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x USB (1x USB 3.0/3.1 Gen 1, 1x USB Type-C, 1x USB 2.0, LAN), podpora Power Delivery, combo audio jack          Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, integrované reproduktory a mikrofon,</p>	23 590,00 Kč	<b>23 590,00 Kč</b>	23 600,00 Kč	prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	5666	KRCR FIM UHK	415	<p>budova J, FIM          Hradecká 1249/6          Karel Syruček          tel. (+420) 49 333 2226          mob. 731 541 930          karel.syrucek@uhk.cz</p>
5	Notebook s pouzrdem	<p>Tablet PC překlopitelný 360°          CPU: průměrný výkon min. 7900 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace          Displej: 15,6" IPS antireflexní dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz, min. 400 Nits          Operační paměť: min. 16GB DDR4 3200 MHz          Disk: SSD min. 1000 GB PCIe NVMe          Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB Type-C, podpora nabíjení přes USB-C, combo audio jack          Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, stylus          Záruka na NB Next Business Day min. 24 měsíců          Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Pouzdro pro notebook odpovídajících rozměrů          Zvýšená voděodolnost, vnější kapsa, zapínání na zip</p>	1	<p><b>HP Envy x360 + pouzdro</b></p>	<p>Tablet PC překlopitelný 360°          CPU: průměrný výkon min. 7900 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace          Displej: 15,6" IPS antireflexní dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz, min. 400 Nits          Operační paměť: min. 16GB DDR4 3200 MHz          Disk: SSD min. 1000 GB PCIe NVMe          Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB Type-C, podpora nabíjení přes USB-C, combo audio jack          Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, stylus</p>	25 490,00 Kč	<b>25 490,00 Kč</b>	26 040,00 Kč	Roman Pokorný	Mgr. Michal Zámečník	1900	09902	74020	<p>budova S          Hradecká 1285          Bc. Marek Vojta          tel. (+420) 49 333 2828          mob. 605 207 843          marek.vojta@uhk.cz</p>
6	Dokovací stanice	<p>Univerzální dokovací stanice pro notebooky          Vstupní konektor USB-C, kabely pro připojení k USB-C a USB-A notebooku          Minimální požadavky na rozšiřující porty: 2x HDMI, 2x DisplayPort, 2x USB-C (min. 1x s podporou Thunderbolt a Power Delivery), 3x USB 3.0, 1x GLAN, 1x audio výstup, 1x audio vstup</p>	1	<p><b>I-TEC USB-C Dual Display Docking Station + Power Delivery</b></p>	<p>Univerzální dokovací stanice pro notebooky          Vstupní konektor USB-C, kabely pro připojení k USB-C a USB-A notebooku          Minimální požadavky na rozšiřující porty: 2x HDMI, 2x DisplayPort, 2x USB-C (min. 1x s podporou Thunderbolt a Power Delivery), 3x USB 3.0, 1x GLAN, 1x audio výstup, 1x audio vstup</p>	3 590,00 Kč	<b>3 590,00 Kč</b>	3 636,00 Kč	Roman Pokorný	Mgr. Michal Zámečník	1900	09902	74020	<p>budova S          Hradecká 1285          Bc. Marek Vojta          tel. (+420) 49 333 2828          mob. 605 207 843          marek.vojta@uhk.cz</p>



7	Klávesnice	USB klávesnice (USB Type A) s českou lokalizací Klasické rozložení kláves s numerickou částí Chiclet klávesy, nastavitelné nožičky (min. 0°, 6°, 12°), preferováno černé provedení	1	<b>HP USB Business Slim Keyboard CZ</b>	USB klávesnice (USB Type A) s českou lokalizací Klasické rozložení kláves s numerickou částí Chiclet klávesy, nastavitelné nožičky (min. 0°, 6°, 12°), preferováno	530,00 Kč	<b>530,00 Kč</b>	536,00 Kč	Roman Pokorný	Mgr. Michal Zámečnick	1900	09902	74020	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
8	Monitor	LCD monitor: min. 23,8" IPS 16:9, rozlišení min. 1920x1080, obnovovací frekvence min. 60 Hz, jas min. 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, min. 3x USB 3.0 Další vlastnosti a funkce: Flicker-free, filtr modrého světla, odezva max. 5 ms, naklopitelný, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely DisplayPort, VGA a USB součástí dodávky Záruka Next Business Day ON-SITE min. 36 měsíců	2	<b>HP EliteDisplay E243 + ON-SITE servis 3 roky</b>	LCD monitor: min. 23,8" IPS 16:9, rozlišení min. 1920x1080, obnovovací frekvence min. 60 Hz, jas min. 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, min. 3x USB 3.0 Další vlastnosti a funkce: Flicker-free, filtr modrého světla, odezva max. 5 ms, naklopitelný, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely DisplayPort, VGA a USB součástí dodávky Záruka Next Business Day ON-SITE min. 36 měsíců	3 290,00 Kč	<b>6 580,00 Kč</b>	6 596,00 Kč	Roman Pokorný	Mgr. Michal Zámečnick	1900	09902	74020	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 marek.vojta@uhk.cz
9	Sluchátka s mikrofonom k notebooku	Náhlavní headset se sluchátky uzavřené circumaurální konstrukce, integrovaný mikrofon Frekvenční rozsah min. 20 Hz- 20 kHz, velikost měniče min. 40 mm Požadována kompatibilita s Combo Audio Jack rozhraním PC/notebooku - připojení 3,5 mm Combo Audio Jack nebo 2x 3,5 mm Jack s redukcí Nastavitelný hlavový most a polstrované náušníky, ovládání hlasitosti na kabelu, délka kabelu min. 1,5 m	14	<b>Genius HS-400A</b>	Náhlavní headset se sluchátky uzavřené circumaurální konstrukce, integrovaný mikrofon Frekvenční rozsah min. 20 Hz- 20 kHz, velikost měniče min. 40 mm Požadována kompatibilita s Combo Audio Jack rozhraním PC/notebooku - připojení 3,5 mm Combo Audio Jack nebo 2x 3,5 mm Jack s redukcí Nastavitelný hlavový most a polstrované náušníky, ovládání hlasitosti na kabelu, délka kabelu min. 1,5 m	290,00 Kč	<b>4 060,00 Kč</b>	14 000,00 Kč	prof. Musílek	doc. Hubalovsky	1900	4900		budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
10	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	15	<b>Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO</b>	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	2 580,00 Kč	<b>38 700,00 Kč</b>	45 000,00 Kč	prof. Musílek	doc. Hubalovsky	1900	4900		budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
11	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	6	<b>Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO</b>	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	2 580,00 Kč	<b>15 480,00 Kč</b>	18 000,00 Kč	dr. Radocha	doc. Hubalovský	1900	4900		budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz

12	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	12	<b>Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO</b>	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	2 580,00 Kč	<b>30 960,00 Kč</b>	36 000,00 Kč	doc. Trojovský	doc. Hubálovský	1900	4900	budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz	
13	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	12	<b>Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO</b>	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	2 580,00 Kč	<b>30 960,00 Kč</b>	36 000,00 Kč	doc. Hubálovský	doc. Hubálovský	1900	4900	budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz	
14	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	15	<b>Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO</b>	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	2 580,00 Kč	<b>38 700,00 Kč</b>	45 000,00 Kč	doc. Bogusch	doc. Hubálovský	1900	4900	budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz	
15	Notebook	Tablet PC překlápělný CPU: průměrný výkon min 6800 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: min. 14" dotykový, rozlišení min. 1920x1080, min. 300 nits Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, včetně aktivního stylusu Minimální požadavky na rozhraní: 1x USB 3.0, 2x USB-C Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	<b>Lenovo Yoga C740-14IML 4 aktivní stylus Lenovo</b>	Tablet PC překlápělný CPU: průměrný výkon min 6800 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: min. 14" dotykový, rozlišení min. 1920x1080, min. 300 nits Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, včetně aktivního stylusu Minimální požadavky na rozhraní: 1x USB 3.0, 2x USB-C Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	24 750,00 Kč	<b>24 750,00 Kč</b>	25 000,00 Kč	Ing. Jana Kukáková	prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Ing. Eva Špalovská	09911	PřF 74750	budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz

16	Monitor	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1, jas min. 300 cd/m2, obnovovací frekvence min. 60 Hz Funkce Flicker-free, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 5 ms, možnost natočení a naklonění, výškově nastavitelný, funkce pivot Záruka NBD On-site min. 24 měsíců	6	<b>Dell P2719H</b>	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1, jas min. 300 cd/m2, obnovovací frekvence min. 60 Hz Funkce Flicker-free, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 5 ms, možnost natočení a naklonění, výškově nastavitelný, funkce pivot Záruka NBD On-site min. 24 měsíců	4 450,00 Kč	<b>26 700,00 Kč</b>	28 260,00 Kč	Ing. Veronika Hružová	prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Ing. Eva Špalovská	09911	PřF 74750	budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
17	Myš k PC	Myš bezdrátová s laserovým snímačem, citlivost min. 1600 DPI Min. 3 tlačítka, kolečko klasické s naklápěním do stran USB nano přijímač, symetrická, velikost S Napájení bateriemi, vypínací tlačítko	3	<b>Lenovo Laser Wireless Mouse</b>	Myš bezdrátová s laserovým snímačem, citlivost min. 1600 DPI Min. 3 tlačítka, kolečko klasické s naklápěním do stran USB nano přijímač, symetrická, velikost S Napájení bateriemi, vypínací tlačítko	640,00 Kč	<b>1 920,00 Kč</b>	2 130,00 Kč	Ing. Veronika Hružová	prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Ing. Eva Špalovská	09911	PřF 74750	budova S Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
18	Interní disk	Interní HDD 3,5" SATA III, cache min. 64MB Kapacita min. 2TB, 7200 rpm Rychlost přenosu min. 164 MB/s	1	<b>WD Black 2TB</b>	Interní HDD 3,5" SATA III, cache min. 64MB Kapacita min. 2TB, 7200 rpm Rychlost přenosu min. 164 MB/s	2 790,00 Kč	<b>2 790,00 Kč</b>	2 800,00 Kč	Jan Šlégr	Filip Studnička	5670			budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
19	SSD disk	Interní SSD disk 2,5", SATA III, MLC Kapacita min. 1TB, TBW min. 600 Rychlost čtení/zápis min. 550/520 MB/s	1	<b>Samsung SSD 860 EVO, 1TB</b>	Interní SSD disk 2,5", SATA III, MLC Kapacita min. 1TB, TBW min. 600 Rychlost čtení/zápis min. 550/520 MB/s	2 690,00 Kč	<b>2 690,00 Kč</b>	2 800,00 Kč	Jan Šlégr	Filip Studnička	5670			budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
20	Interní disk pro NAS	Interní HDD 3,5" SATA III 7200 rpm, cache min. 256 MB Kapacita min. 16TB, rychlost přenosu min. 255 MB/s Serverový disk vhodný pro NAS	2	<b>Seagate IronWolf Pro 16TB</b>	Interní HDD 3,5" SATA III 7200 rpm, cache min. 256 MB Kapacita min. 16TB, rychlost přenosu min. 255 MB/s Serverový disk vhodný pro NAS	10 490,00 Kč	<b>20 980,00 Kč</b>	21 400,00 Kč	Jan Štěpán	Filip Studnička	4805			budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
21	Paměť	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2	<b>Kingston HyperX 32GB DDR4 3200MHz CL16 FURY</b>	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2 998,00 Kč	<b>5 996,00 Kč</b>	6 000,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5668			budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
22	NAS server	Multimediální úložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 2x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 2x 12 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1//JBOD Operační paměť min. 2 GB DDR4 Minimální požadavky na rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: hardwarový převodník pro překódování videa 4K H.264 / H.265 1080p a H.265 4K, AES šifrování min. 256 bit Podporované služby: Media server (DLNA), FTP server, sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), download server, cloud server	1	<b>Synology DiskStation DS218</b>	Multimediální úložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 2x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 2x 12 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1//JBOD Operační paměť min. 2 GB DDR4 Minimální požadavky na rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: hardwarový převodník pro překódování videa 4K H.264 / H.265 1080p a H.265 4K, AES šifrování min. 256 bit Podporované služby: Media server (DLNA), FTP server, sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), download server, cloud server	5 990,00 Kč	<b>5 990,00 Kč</b>	6 300,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805			budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz

23	SSD disk	Interní SSD disk 2.5", M.2 PCIe 3.0, 4x NVMe, TLC Kapacita min. 4TB, TBW min. 6800 Rychlost čtení/zápis min. 3450/3000 MB/s Další vlastnosti a funkce: AES 256-bit šifrování, Bad Block Management, TRIM	1	<b>Corsair Force Series MP150 4TB</b>	Interní SSD disk 2.5", M.2 PCIe 3.0, 4x NVMe, TLC Kapacita min. 4TB, TBW min. 6800 Rychlost čtení/zápis min. 3450/3000 MB/s Další vlastnosti a funkce: AES 256-bit šifrování, Bad Block Management, TRIM	16 590,00 Kč	<b>16 590,00 Kč</b>	16 600,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805				budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
24	Monitor	LCD monitor: min. 34" IPS matný, poměr stran 21:9, rozlišení min. 3440 x 1440, prohnutá konstrukce Frekvence min. 120 Hz, jas min. 350 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit, pozorovací úhly min. 178°/178° Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, sluchátkový výstup, 4x USB 3.0 Odezva max. 2 ms, funkce Flicker-free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný	1	<b>Dell AW3420DW</b>	LCD monitor: min. 34" IPS matný, poměr stran 21:9, rozlišení min. 3440 x 1440, prohnutá konstrukce Frekvence min. 120 Hz, jas min. 350 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit, pozorovací úhly min. 178°/178° Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, sluchátkový výstup, 4x USB 3.0 Odezva max. 2 ms, funkce Flicker-free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný	20 690,00 Kč	<b>20 690,00 Kč</b>	20 700,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805				budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
25	Procesor	Procesor pro PC, výkon min. 45 800 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 16, počet vláken min. 32, min. 64 MB L3 cache, TDP průměrně 105 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, otevřený násobič, simultánní multithreading	1	<b>AMD Ryzen 9 5950X</b>	Procesor pro PC, výkon min. 45 800 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 16, počet vláken min. 32, min. 64 MB L3 cache, TDP průměrně 105 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, otevřený násobič, simultánní multithreading	17 980,00 Kč	<b>17 980,00 Kč</b>	19 000,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805				budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
26	Chladič procesoru	Vodní chlazení procesoru - kompletní uzavřený set Ventilátor min. 3x 120 mm s PWM regulací, režim nulových otáček při nízké provozní teplotě RGB podsvícení Hlučnost max. 36 dB Požadována plná kompatibilita s procesorem (položka č. 25 této poptávky) a základní deskou (položka č. 28 této poptávky)	1	<b>Corsair iCUE H150i RGB PRO XT</b>	Vodní chlazení procesoru - kompletní uzavřený set Ventilátor min. 3x 120 mm s PWM regulací, režim nulových otáček při nízké provozní teplotě RGB podsvícení Hlučnost max. 36 dB Požadována plná kompatibilita s procesorem (položka č. 25 této poptávky) a základní deskou (položka č. 28 této poptávky)	3 290,00 Kč	<b>3 290,00 Kč</b>	3 300,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805				budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
27	Zdroj pro PC	Počítačový zdroj ATX, výkon min. 750 W, aktivní PFC, modulární kabeláž, tepelná regulace otáček včetně módu Zero RPM Certifikace min. 80 PLUS Gold Minimální požadavky na konektory: 2x CPU 4 pin, 1x ATX 24 pin, 4x PCI Express 6+2 pin, 1x FDD, 3x Molex, 10x SATA Ventilátor min. 120 mm, přepětová ochrana, podpětová ochrana, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti přehřátí	1	<b>Seasonic Focus GX 750 Gold</b>	Počítačový zdroj ATX, výkon min. 750 W, aktivní PFC, modulární kabeláž, tepelná regulace otáček včetně módu Zero RPM Certifikace min. 80 PLUS Gold Minimální požadavky na konektory: 2x CPU 4 pin, 1x ATX 24 pin, 4x PCI Express 6+2 pin, 1x FDD, 3x Molex, 10x SATA Ventilátor min. 120 mm, přepětová ochrana, podpětová ochrana, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti přehřátí	2 590,00 Kč	<b>2 590,00 Kč</b>	2 900,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805				budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz

28	Základní deska	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta 8ch, integrovaná síťová karta, M.2, PCI Express 4.0, Serial ATA III, Flash BIOS bez CPU, WiFi 6, Bluetooth 5 Operační paměť: provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3200 MHz/4600 MHz OC, možnost rozšíření na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: LAN 2,5Gb/s, S/PDIF Out, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 3x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C, BIOS Flashback, PS/2, Clear CMOS Minimální požadavky na interní rozhraní: 2x ATX 8pin, ATX 24pin, 1x M.2 PCI-E 4.0, 2x M.2 SATA/PCI-E 4.0, 4x SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 5x FAN, 1x RGB LED 12V Aktivní chladič čipové sady, řadič RAID Požadována plná kompatibilita s procesorem, položka č. 25 této poptávky	1	<b>MSI MEG X570 UNIFY</b>	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta 8ch, integrovaná síťová karta, M.2, PCI Express 4.0, Serial ATA III, Flash BIOS bez CPU, WiFi 6, Bluetooth 5 Operační paměť: provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3200 MHz/4600 MHz OC, možnost rozšíření na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: LAN 2,5Gb/s, S/PDIF Out, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 3x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C, BIOS Flashback, PS/2, Clear CMOS Minimální požadavky na interní rozhraní: 2x ATX 8pin, ATX 24pin, 1x M.2 PCI-E 4.0, 2x M.2 SATA/PCI-E 4.0, 4x SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 5x FAN, 1x RGB LED 12V Aktivní chladič čipové sady,	6 280,00 Kč	<b>6 280,00 Kč</b>	6 300,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	4805	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
29	Paměť	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2	<b>Kingston HyperX 32GB DDR4 3200MHz CL16 FURY</b>	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2 998,00 Kč	<b>5 996,00 Kč</b>	6 000,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5670	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
30	Paměť	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2	<b>Kingston HyperX 32GB DDR4 3200MHz CL16 FURY</b>	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2 998,00 Kč	<b>5 996,00 Kč</b>	6 000,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5660	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
31	SSD disk	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, 4x NVMe Kapacita min. 1TB, TBW min. 1200 Rychlost čtení/zápisu min. 3500/2700 MB/s	1	<b>Samsung 970 PRO 1TB</b>	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, 4x NVMe Kapacita min. 1TB, TBW min. 1200 Rychlost čtení/zápisu min. 3500/2700 MB/s	4 990,00 Kč	<b>4 990,00 Kč</b>	5 000,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5660	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
32	Počítačová skříň	Šasi pro PC v provedení midtower, podporovaný formát základní desky min. eATX, ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 9, osazené ventilátory min. 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 1x 5,25", 6x 2,5"/3,5", 2x 2,5" Rozšiřující sloty min. 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 315/491 mm (bez koše na disky) Konektory panelu: min. 1x USB-C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, přední dvířka, možnost demontáže vrchního panelu, elektronický regulátor ventilátorů, prachové filtry, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, preferováno černé provedení	1	<b>Fractal Design Define 7 Black</b>	Šasi pro PC v provedení midtower, podporovaný formát základní desky min. eATX, ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 9, osazené ventilátory min. 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 1x 5,25", 6x 2,5"/3,5", 2x 2,5" Rozšiřující sloty min. 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 315/491 mm (bez koše na disky) Konektory panelu: min. 1x USB-C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, přední dvířka, možnost demontáže vrchního panelu, elektronický regulátor ventilátorů, prachové filtry, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, preferováno černé	3 590,00 Kč	<b>3 590,00 Kč</b>	3 600,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5660	budova S Hradecká 1285 Bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz

33	Notebook	<p>CPU min. 8 jader, integrované GPU min. 8 jader, Neural Engine, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace          Displej: min. 13,3" IPS, rozlišení min. 2560 x 1600 bodů Retina, jas min. 500 cd/m2          Operační paměť: min. 8GB DDR3          Kapacita interního úložiště: SSD min. 256GB          Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt 3/USB 3.1 Type-C s podporou Display Port a Power Delivery, výstup 3,5 mm jack na sluchátka          Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5, podsvícená Magic Keyboard klávesnice, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad, vícedotykový panel Touch Bar a snímač otisků prstů Touch ID, sestava min. 3 směrových mikrofonů          Výdrž na baterii min. 17 hodin, kovové šasi          Záruka min. 12 měsíců          Operační systém: macOS Big Sur</p>	1	<p><b>Apple MacBook Pro 13 (Touch Bar) M1 2020</b></p> <p>CPU min. 8 jader, integrované GPU min. 8 jader, Neural Engine, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace          Displej: min. 13,3" IPS, rozlišení min. 2560 x 1600 bodů Retina, jas min. 500 cd/m2          Operační paměť: min. 8GB DDR3          Kapacita interního úložiště: SSD min. 256GB          Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt 3/USB 3.1 Type-C s podporou Display Port a Power Delivery, výstup 3,5 mm jack na sluchátka          Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5, podsvícená Magic Keyboard klávesnice, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad, vícedotykový panel Touch Bar a snímač otisků prstů Touch ID, sestava min. 3 směrových mikrofonů</p>	32 380,00 Kč	<b>32 380,00 Kč</b>	32 400,00 Kč	Ing. Dobrovolný	Ing. Hřůzová	5664	09927	budova J FIM, místnost 199	<p>budova J, FIM          Hradecká 1249/6          Karel Syruček          tel. (+420) 49 333 2226          mob. 731 541 930          karel.syrucek@uhk.cz</p>
34	Stylus k notebooku	<p>Bezdrátový stylus k notebooku          Funkce a vlastnosti: rozpoznání min. 1024 úrovní přítlaku, min. 2 tlačítka, magnetické zachycení          Požadována kompatibilita s notebookem Dell Inspiron 14 (5406) Touch</p>	3	<p><b>Dell Active Pen - PN350M</b></p> <p>Bezdrátový stylus k notebooku          Funkce a vlastnosti: rozpoznání min. 1024 úrovní přítlaku, min. 2 tlačítka, magnetické zachycení          Požadována kompatibilita s notebookem Dell Inspiron 14 (5406) Touch</p>	740,00 Kč	<b>2 220,00 Kč</b>	2 250,00 Kč	doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	1000	02420	Budova J, 1x míst. 93300, 2x míst. 93250	<p>budova J, FIM          Hradecká 1249/6          Karel Syruček          tel. (+420) 49 333 2226          mob. 731 541 930          karel.syrucek@uhk.cz</p>
35	Notebook s myší a brašnou	<p>CPU: průměrný výkon min 4000 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark          Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080          Operační paměť: min. 8 GB DDR4          Disky: SSD min. 256 GB M.2          Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet          Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.1 , 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x LAN, combo audio jack          Další vlastnosti a funkce: podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie min. 3500 mAh          Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS          Myš USB s optickým snímačem, citlivost min. 1000 DPI          Min. 3 tlačítka, klasické kolečko, symetrická, velikost M, délka kabelu min. 1,5 m, preferováno černé provedení          Brašna odpovídajících rozměrů</p>	10	<p><b>Dell Latitude 3510 + myš Genius + brašna</b></p> <p>CPU: průměrný výkon min 4000 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark          Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080          Operační paměť: min. 8 GB DDR4          Disky: SSD min. 256 GB M.2          Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet          Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.1 , 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x LAN, combo audio jack          Další vlastnosti a funkce: podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie min. 3500 mAh          Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní</p>	16 450,00 Kč	<b>164 500,00 Kč</b>	165 000,00 Kč	Ing. Martina Vrbová	doc. PhDr. MgA. František Vaniček, Ph.D.	4832	01900	budova C místnost 11030	<p>budova C          náměstí Svobody 301          Jakub Věcek          493331116          mob.776 227 091          jakub.vecek@uhk.cz</p>

36	Notebook s myší a brašnou	<p>CPU: průměrný výkon min 5200 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark          Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080          Operační paměť: min. 8 GB DDR4          Disky: SSD min. 256 GB M.2          Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet          Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0 , 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x LAN, combo audio jack          Další vlastnosti a funkce: kapacita baterie min. 3500 mAh          Záruka NBD min. 24 měsíců          Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Myš USB s optickým snímačem, citlivost min. 1000 DPI          Min. 3 tlačítka, klasické kolečko, symetrická, velikost M, délka kabelu min. 1,5 m, preferováno černé provedení</p> <p>Brašna odpovídajících rozměrů</p>	17	<b>Dell Vostro 3501 + myš Genius + brašna</b>	<p>CPU: průměrný výkon min 5200 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark          Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080          Operační paměť: min. 8 GB DDR4          Disky: SSD min. 256 GB M.2          Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet          Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0 , 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x LAN, combo audio jack          Další vlastnosti a funkce: kapacita baterie min. 3500 mAh          Záruka NBD min. 24 měsíců          Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní</p>	14 890,00 Kč	<b>253 130,00 Kč</b>	280 500,00 Kč	Ing. Martina Vrbová	doc. PhDr. MgA. František Vaníček, Ph.D.	4832	01900	budova C místnost 11030	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz
37	PC stanice s monitorem	<p>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/minitower          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          Beznáhodová 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 skříně lankem          Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), 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 min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce          LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1          Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)          Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot          Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW pro</p>	1	<b>Dell Optiplex 3080 MT BTO</b>	<p>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/minitower          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          Beznáhodová demontáž hlavních komponent,</p>	18 380,00 Kč	<b>18 380,00 Kč</b>	18 550,00 Kč	Mgr. Jakub Novák	Ing. Aleš Klicnar	1900	09901	Objekt společné výuky, 32462, 2. podlaží	budova rektorátu Rokitanského 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	985 048,00 Kč					
<b>Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH</b>								<b>913 588,00 Kč</b>						