

KUPNÍ SMLOUVA DNS NA DODÁVKY IT -07-2021

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 projektu:

- Strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002427

SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Královém

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. Alešem Klicnarem, kvestorem univerzity

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

dále jen: „*kupující*“

a

Prodávající: AUTOCONT a.s.

se sídlem : Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Korespondenční adresa: Náměstí Míru 22, 503 03 Smiřice

zastoupený : Ing. Josefem Středou, ředitelem RC, na základě plné moci

IČ: : 04308697

DIČ : CZ04308697

Plátce DPH : ANO

zapsaná v obchodním rejstříku: u rejstříkového soudu Ostravě pod spisovou značkou B.11012

bankovní spojení : 6563752/0800

kontaktní osoba (dodání): Petra Pácaltová, interní obchodník, tel. 495 405 903,

e-mail: petra.pacaltova@autocont.cz

kontaktní osoba (záruční servis): Lucie Teplá, servisní dispečerka, tel. 495 405 917,

e-mail: sd-vc@autocont.cz

dále jen: „*prodávající*“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – 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. 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 bez DPH
422 578,-

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. 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 rozšíření diskových polí prodávající poskytuje garanci ponechání harddisků/SSD disků u kupujícího v případě jejich výměny z důvodu jakékoliv závady. Proávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.
- 5.7 Po dobu, kdy kupující nemůže věc užívat pro shledané vady, záruční doba neběží. Proávající 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 Proávající odpovídá za škodu způsobenou kupujícímu zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy či obecně závazného předpisu.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Proávající 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. Proávající 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). Proávající 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. 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 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

Ve Smiřicích

.....
Ing. Aleš Klicnar
kvestor univerzity

.....
Ing. Josef Středa
ředitel RC,
na základě plné moci

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

IT -07-2021														
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	Monitor	LCD monitor: 27" IPS/PLS LED antireflexní, rozlišení min. 2560x1440, 16:9, statický kontrast 1000:1, jas min. 350 cd/m ² , obnovovací frekvence min. 170 Hz, barevná hloubka min. 8 bit, rovná konstrukce, nedotykový Minimální požadavky na vstupy: 2x HDMI, 1x Display Port, 2x USB 3.0, 1x USB-C, sluchátkový výstup Další vlastnosti a funkce: filtr modrého světla, funkce Flicker Free, HDR, PIP Odezva max. 1 ms, výškové nastavitelný Včetně kabelů min. 1x HDMI, 1x DP	2	27" GIGABYTE M27Q	LCD monitor: 27" IPS/PLS LED antireflexní, rozlišení 2560x1440, 16:9, statický kontrast 1000:1, jas 350 cd/m ² , obnovovací frekvence 170 Hz, barevná hloubka 8 bit, rovná konstrukce, nedotykový Vstupy: 2x HDMI, 1x Display Port, 2x USB 3.0, 1x USB-C, sluchátkový výstup Další vlastnosti a funkce: filtr modrého světla, funkce Flicker Free, HDR, PIP Odezva 0,5 ms, výškové nastavitelný Včetně kabelů 1x HDMI, 1x DP	8 059,00 Kč	16 118,00 Kč	18 000,00 Kč	prof. Mikulecký	prof. Mikulecký	5608	02410	93090	
2	Notebook	CPU: průměrný výkon min 6400 bodů (Average CPU Mark) die 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, RJ-45, combo audio jack Operační systém kompatibilní s OS na UKH v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka NBD min. 24 měsíců	1	Dell Latitude 3510	CPU Intel Core i5 10210U, průměrný výkon 6496 bodů (Average CPU Mark) die 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, RJ-45, combo audio jack Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka NBD 36 měsíců	17 132,00 Kč	17 132,00 Kč	17 670,00 Kč	KIT FIM	prof. Mikulecký	5608	02410	93320	budova J, FIM Hradecká 1249/6 Karel Syruček tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrucek@uhk.cz
3	Externí disk	Externí disk 2,5" Kapacita: min. 3 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, odolný proti nárazům Kabel USB	1	WD Elements Portable 3TB černý	Externí disk 2,5" Kapacita: 3 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, odolný proti nárazům Kabel USB	1 986,00 Kč	1 986,00 Kč	2 175,00 Kč	Ing. Mláčková	prof. Mikulecký	5608	02410	93080	
4	Flash disk USB	Flash disk USB 3.0, USB-A Kapacita: min. 64GB Rychlost čtení/zápisu min. 100/15 MB/s Kovové provedení, s poučkem nebo očkem	1	Kingston DataTraveler SE9 62 64GB	Flash disk USB 3.0, USB-A Kapacita: 64GB Rychlost čtení/zápisu 100/15 MB/s Kovové provedení, s očkem	343,00 Kč	343,00 Kč	365,00 Kč	doc. Klímová	prof. Mikulecký	5608	02410	94070	
5	Externí disk	Externí disk 2,5" Kapacita: min. 1 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, odolný proti nárazům Kabel USB	1	WD Elements Portable 1TB černý	Externí disk 2,5" Kapacita: 1 TB Rozhraní: USB 3.0 Napájení z USB, odolný proti nárazům Kabel USB	1 161,00 Kč	1 161,00 Kč	1 175,00 Kč	dr. Černá	prof. Mikulecký	5608	02410	94050	
6	SSD disk	SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita min. 480 GB Rychlost čtení/zápisu min. 500/450 MB/s, TBW min. 160 Tloušťka max. 7 mm	1	Kingston A400 480GB 7mm	SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita 480 GB Rychlost čtení/zápisu 500/450 MB/s, TBW 160 Tloušťka max. 7 mm	1 018,00 Kč	1 018,00 Kč	1 160,00 Kč	Dr. Truhlářová	doc. Zikl	1000			Budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz
7	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozlišení 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 Vestavní technologie min. 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 UKH 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 automatické 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, výškové nastavitelný, funkce pivot Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW pro optimalizaci práce s monitorem	1	PC Dell OptiPlex 3080 MT LCD Dell P2419H	CPU Intel Core i5-10505, průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozlišení až na 64GB) Pevný disk: SSD 512 GB PCIe NVMe, Class 35 Optická mechanika: DVD±RW interní Provedení skříně: tower/minitower 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 Vestavní technologie min. 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 Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatické 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. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná 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) Odezva max. 5 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW pro optimalizaci práce s monitorem	16 660,00 Kč	16 660,00 Kč	20 000,00 Kč	dr. Strobach	dr. Prouza	4820/1650	03900	Klára Dlesková, Budova E; Místnost: 51570	budova E Vita Nejedlého 573 Jakub Zivnar tel. (+420) 49 333 1585 mob. 731 541 964 jakub.zivnar@uhk.cz

8	Notebook	CPU: průměrný výkon min 11100 bodů (Average CPU Mark) die aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 16 GB DDR4 min. 3200 MHz Disky: SSD min. 512 GB M.2 PCIe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.1, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 2x USB-C, podpora Thunderbolt 4, podpora výstupu DisplayPort a Power Delivery, 1x LAN, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie min. 60 Wh Preferováno tmavé (černé, šedé) provedení Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	Dell Latitude 5420	CPU Intel Core i7 1185G7, průměrný výkon min 11100 bodů (Average CPU Mark) die aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 16 GB DDR4 3200 MHz Disky: SSD 512 GB M.2 PCIe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, čtečka paměťových karet Rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.1, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 2x USB-C, podpora Thunderbolt 4, podpora výstupu DisplayPort a Power Delivery, 1x LAN, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie 65 Wh Šedé provedení Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	28 400,00 Kč	28 400,00 Kč	28 400,00 Kč	doc. Čech	dr. Mls	2203	02410	93120	budova 3, FIM Hradecká 1249/6 Kauč Sýrovec tel. (+420) 49 333 2226 mob. 731 541 930 karel.syrovec@uhk.cz
9	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 14700 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: min. 13,3", IPS Retina rozlišení min. 2560 x 1600 bodů Operační paměť: min. 8 GB, min. 3700 MHz Grafická karta: integrovaná, počet jader min. 8 Kapacita interního úložště: min. 512 GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt USB-C, podpora DP a Power Delivery Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad Baterie: výdrž min. 18 hod. Operační systém: macOS min. verze Catalina Hmotnost max. 1,3 kg, preferováno zlaté provedení	1	Macbook Air 13" M1 CZ Zlatý 2020	CPU Apple M1 8 Jádrov, průměrný výkon 15 093 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 13,3", IPS Retina rozlišení 2560 x 1600 bodů Operační paměť: 8 GB, 3700 MHz Grafická karta: integrovaná, počet jader 8 Kapacita interního úložště: 512 GB Rozhraní: 2x Thunderbolt USB-C, podpora DP a Power Delivery Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, webkamera s rozlišením 720p, Force Touch trackpad Baterie: výdrž 18 hod. Operační systém: macOS Big Sur Hmotnost 1,29 kg, preferováno zlaté provedení	28 534,00 Kč	28 534,00 Kč	31 400,00 Kč	doc. Tomášková	dr. Mls	2203	02410	93380	
10	PC stanice	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) die 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 portů 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 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. 60 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	10	PC Dell OptiPlex 3080 MT	CPU Intel Core i5-10505, průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) die nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: 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/minitower 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 portů 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 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 Windows 10 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 60 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	13 688,00 Kč	136 880,00 Kč	150 000,00 Kč	Paedr.Dr. Jindřich Vedlich, PhD., MBA	doc. PhDr. MgA. František Vaníček, Ph.D.	1900/1902	01900	KNKS / budova A / přesně umístění bude upřesněno po přestěhování KNKS z budovy E na budovu A	budova A Hradecká 1227 Bc. Petr Burian (+420) 49 333 1302 mob. 737 227 176 petr.burian@uhk.cz
11	Notebook	CPU: průměrný výkon min 6400 bodů (Average CPU Mark) die 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 Disky: SSD min. 256 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0, 1x USB-C s podporou výstupu DisplayPort a Power Delivery), 1x LAN, combo audio jack, Další vlastnosti a funkce: TPM, podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie min. 50 Wh Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka min. 24 měsíců NBD	1	Dell Latitude 5510	CPU Intel Core i5 10210U, průměrný výkon 6496 bodů (Average CPU Mark) die aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 8 GB DDR4 2666 MHz Disky: SSD 256 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0, 1x USB-C s podporou výstupu DisplayPort a Power Delivery), 1x LAN, combo audio jack, Další vlastnosti a funkce: TPM, podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie 59 Wh Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka 36 měsíců NBD	18 600,00 Kč	18 600,00 Kč	18 600,00 Kč	Sylvia Sklenářová	Sylvia Sklenářová	1000	09917	408	budova rektorátu Rokitsanského 62 Matyáš Vondra tel. (+420) 49 333 2533 mob. 737 227 191 matyas.vondra@uhk.cz

12	Tablet	Displej: 11" multitdotkový (min. 10x) Liquid Retina, rozlišení: min. 2388 x 1468 CPU min. 8 jader, GPU min. 8 jader Operační paměť min. 8 GB Kapacita interního úložiště: min. 512 GB Další funkce: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, 2x kamera min. 12 + 12 Mpx, LiDAR skener, podpora připojení LTE a 5G, pohybový senzor, gyroskop, funkce Face ID Minimální požadavky na rozhraní: 1x Thunderbolt 4 (USB-C) Preferováno sříbné provedení Operační systém iPadOS	1	iPad Pro 11"	Displej: 11" multitdotkový (min. 10x) Liquid Retina, rozlišení: 2388 x 1668 CPU 8 jader, GPU 8 jader Operační paměť 8 GB Kapacita interního úložiště: 512 GB Další funkce: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, 2x kamera min. 12 + 12 Mpx, LiDAR skener, podpora připojení LTE a 5G, pohybový senzor, gyroskop, funkce Face ID Rozhraní: 1x Thunderbolt 4 (USB-C) Sříbné provedení Operační systém iPadOS	28 410,00 Kč	28 410,00 Kč	29 300,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5675	72480	budova S, Hradecká 1285 bc. Marek Vojta tel. (+420) 49 333 2828 mob. 605 207 843 marek.vojta@uhk.cz
13	NAS server	Datové úložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 4x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), min. 2x M.2 2280 NVMe, maximální kapacita min. 64 TB, disky vyměnitelné za provozu Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1/5/6/10/JBOD Operační paměť min. 4 GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x LAN 1Gb s podporou Link Aggregation, 2x USB 3.0, 1x eSATA Další vlastnosti a funkce: AES-NI hardwarové šifrování Podporované služby: Media server (DLNA), Web server, sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), Print server, Cloud server	1	Synology DS920+ DiskStation	Počet pozic pro disky: 4x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), 2x M.2 2280 NVMe, maximální kapacita 64 TB, disky vyměnitelné za provozu Podpora zapojení disků v RAIDu 0/1/5/6/10/JBOD Operační paměť 4 GB Rozhraní: 2x LAN 1Gb s podporou Link Aggregation, 2x USB 3.0, 1x eSATA Další vlastnosti a funkce: AES-NI hardwarové šifrování Podporované služby: Media server (DLNA), Web server, sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), Print server, Cloud server	11 875,00 Kč	11 875,00 Kč	13 250,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5670	72480	
14	Paměť	Operační paměť pro notebook 1x32 GB SO-DIMM DDR4, frekvence 3200MHz, časování CL20, propustnost min. 25 600 MB/s XPM 2.0, napětí 1,2 V	1	SO-DIMM 32GB DDR4-3200MHz CL20 HyperX Impact	Operační paměť pro notebook 1x32 GB SO-DIMM DDR4, frekvence 3200MHz, časování CL20, propustnost 25 600 MB/s XPM 2.0, napětí 1,2 V	3 924,00 Kč	3 924,00 Kč	4 300,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5675	72480	
15	Dokovací stanice	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	1	I-TEC USB-C Dual Display Docking Station, Power Delivery	Univerzální dokovací stanice pro notebooky Vstupní konektor USB-C, kabely pro připojení k USB-C a USB-A notebooku Rozšiřující porty: 2x HDMI, 2x DisplayPort, 2x USB-C (min. 1x s podporou Thunderbolt a Power Delivery), 4x USB 3.0, 1x GLAN, 1x audio výstup, 1x audio vstup	3 264,00 Kč	3 264,00 Kč	3 640,00 Kč	Richard Cimler	Filip Studnička	5675	74170	
16	SSD disk	Interní SSD disk 2,5", SATA III Kapacita min. 1TB, TBW min. 400 Rychlost čtení/zápis min. 560/530 MB/s	1	WD Blue 3D NAND SSD 1TB 2.5"	Interní SSD disk 2,5", SATA III Kapacita 1TB, TBW 400 Rychlost čtení/zápis 560/530 MB/s	2 186,00 Kč	2 186,00 Kč	2 240,00 Kč	Richard Cimler	Filip Studnička	5675	74170	
17	Dokovací stanice 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, audio jack 3,5mm Napájecí zdroj min. 130W	1	Dell dokovací stanice WD19 130W USB-C	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, 3x USB 3.1, 2x USB-C, GLAN, audio jack 3,5mm Napájecí zdroj 130W	4 440,00 Kč	4 440,00 Kč	4 600,00 Kč	Richard Cimler	Filip Studnička	5675	74170	
18	Monitor	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas min. 350 cd/m2, obnovovací frekvence min. 75 Hz, barevná hloubka min. 8 bit Funcke FreeSync, Flicker-free, filter modrého světla, integrované reproduktory Minimální požadavky na vstup: 2x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: min. 4x USB 3.0 Odezva max. 4 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot	1	27" LCD Acer B277U	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení 2560x1440, statický kontrast 1000:1, jas 350 cd/m2, obnovovací frekvence 75 Hz, barevná hloubka 8 bit Funcke FreeSync, Flicker-free, filter modrého světla, integrované reproduktory Vstupy: 2x HDMI, 1x Display Port, vestavěný USB hub: min. 4x USB 3.0 Odezva 4 ms, výškové nastavitelný, funkce pivot	6 610,00 Kč	6 610,00 Kč	6 610,00 Kč	Richard Cimler	Filip Studnička	5674	74170	
19	Externí zvuková karta	Externí zvuková karta s rozhraním USB, prostorový zvuk 7.1 Minimální požadavky na výstup: 4x analogový výstup na reproduktory, 2x S/PDIF (1x Toslink, 1x RCA), 1x 6.3 mm jack, 1x 3.5 mm jack, podpora AC3 pass-through Minimální požadavky na vstup: 1x stereo mikrofonní vstup 16 bit, 1x analog in-line vstup 3.5 mm jack 16bit, 2x S/PDIF (1x Toslink, 1x RCA) Další vlastnosti a funkce: tlačítka MUTE pro vypnutí mikrofonu a zvukového výstupu, podpora Plug and Play, podpora Hot Plug, podpora SCMS, současně full-duplex nahrávání a přehrávání	1	AXAGON ADA-71	Externí zvuková karta s rozhraním USB, prostorový zvuk 7.1 Výstupy: 4x analogový výstup na reproduktory, 2x S/PDIF (1x Toslink, 1x RCA), 1x 6.3 mm jack, 1x 3.5 mm jack, podpora AC3 pass-through Vstupy: 1x stereo mikrofonní vstup 16 bit, 1x analog in-line vstup 3.5 mm jack 16bit, 2x S/PDIF (1x Toslink, 1x RCA) Další vlastnosti a funkce: tlačítka MUTE pro vypnutí mikrofonu a zvukového výstupu, podpora Plug and Play, podpora Hot Plug, podpora SCMS, současně full-duplex nahrávání a přehrávání	621,00 Kč	621,00 Kč	750,00 Kč	Richard Cimler	Filip Studnička	5675	74170	
20	Interní disk	HDD 3,5" SATA III Kapacita min. 12TB, cache min. 256 MB, 7200 rpm Rychlost čtení/zápis min. 196 MB/s / 196 MB/s, vhodný pro serverové použití	1	WD Red Plus 12TB	HDD 3,5" SATA III Kapacita 12TB, cache 256 MB, 7200 rpm Rychlost čtení/zápis 196 MB/s / 196 MB/s, vhodný pro serverové použití	10 350,00 Kč	10 350,00 Kč	10 350,00 Kč	Filip Studnička	Filip Studnička	5660	72480	

