

Kupní smlouva č. 22614/2022-PA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA-MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6

zastoupená kvestorem Univerzity obrany Ing. Jiřím Lexmaulem

se sídlem kanceláří: Univerzita obrany, Kounicova 65, Brno

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno-město

Číslo bankovního účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba:

Miroslav Grammer, tel.: 973443301, e-mail: miroslav.grammer@unob.cz

Adresa pro doručování korespondence: Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: elektronicke.faktury@unob.cz

jako **KUPUJÍCÍ** (dále jen „kupující“) na straně jedné

a

INTAC spol. s r.o.

se sídlem Bohuslava Martinů 36, 602 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, C4801

zastoupená Ing. Tomášem Morkusem

IČO: 45475431

DIČ: CZ45475431

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo bankovního účtu: 7225970237/0100

Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Morkus

Adresa pro doručování korespondence: Bohuslava Martinů 36, 602 00 Brno

jako **PRODÁVAJÍCÍ** (dále jen „prodávající“) na straně druhé

podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

1. Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu movité věci blíže definované v příloze této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k těmto movitým věcem a kupující se zavazuje tyto věci převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2. Účelem této smlouvy je zabezpečení vědy a výzkumu projektu Univerzity obrany.

2. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena za plnění této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 225 532 korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 272 893,72 CZK s DPH (slovy: Dvě sta sedmdesát dva tisíc osm set devadesát tři 72/100 korun českých). V takto

stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, clo).

- 2.2. Kalkulace kupní ceny je stanovena v příloze této smlouvy.
- 2.3. Kupní cenu je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2. této smlouvy.

3. Lhůty a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 1.1. této smlouvy nejpozději do 16. 12. 2022.
- 3.2. Místem plnění je Univerzita obrany, sklad vědy a výzkumu, Tučkova 23, 662 10 Brno.

4. Způsob plnění

- 4.1. Prodávající je povinen:
 - 4.1.1. odevzdat kupujícímu zboží nové, tj. vyrobené nejdříve v roce 2021;
 - 4.1.2. odevzdat kupujícímu zboží nezatížené právy třetích osob;
 - 4.1.3. zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 4.2. Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat ke každému kusu zboží doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.
- 4.3. Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal zboží kupujícímu jako celek (tj. jednou dodávkou), a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy.
- 4.4. Dodávka zboží do místa plnění bude provedena péčí prodávajícího, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží s kontaktní osobou kupujícího. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:
 - 4.4.1. doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;
 - 4.4.2. vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené kontaktní osobou kupujícího;
 - 4.4.3. prohlídka (kontrola) plnění za účasti obou smluvních stran.
- 4.5. Prohlídku plnění za kupujícího provede kontaktní osoba kupujícího, přičemž:
 - 4.5.1. **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. O nepřevzetí plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.

- 4.5.2. **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění kontaktní osoba kupujícího, která při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího.
- 4.6. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

5. Platební podmínky

- 5.1. Nárok na úhradu kupní ceny kupujícímu prodávajícímu vzniká po převzetí celého plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující poskytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, a **informaci o tom, že příjemcem plnění je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno.** Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí každého daňového dokladu (faktury) je **originál dodacího listu** podepsaného za kupujícího kontaktní osobou kupujícího.
- 5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu na doručovací adresu kupujícího. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
- 5.3.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) kupujícímu doručen nejpozději do 1. 12. 2022.
- 5.3.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 5.4. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání kupní ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 5.5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li prodávající v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3. této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
- 5.7. Budou-li u prodávajícího, coby dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující/objednatel při úhradě kupní ceny/ceny za dílo vždy

postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že takovém případě bude úhrada kupní ceny/ceny za dílo prodávajícímu/zhotoviteli za předmět plnění podle této smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím/objednatelem na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu/zhotoviteli. Prodávající tedy obdrží kupní cenu/cenu za dílo ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu částky ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

6. Přechod vlastnického práva a odpovědnosti za škodu

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

7. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 7.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2. Prodávající uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované touto smlouvou.
- 7.3. Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání 36 měsíců (tj. záruční doba činí 36 měsíců), v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí plnění kupujícím.
- 7.4. Záruční doba neběží (staví se):
 - 7.4.1. po dobu, po kterou kupující nemůže plnění, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávající;
 - 7.4.2. po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění.
- 7.5. Záruční doba podle čl. 7.4. této smlouvy neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Za nesplnění povinnosti z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - 8.1.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH;
 - 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, v termínech stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH;
- 8.2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 15 dnů od doručení této výzvy.

- 8.3. Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím.
- 9.2. Podstatným porušením povinností ze strany prodávajícího se rozumí:
- 9.2.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží po dobu delší než 10 dnů;
- 9.2.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

10. Zvláštní ujednání

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3. Kontaktní osoba kupujícího může za kupujícího činit pouze tato právní jednání:
- 10.3.1. dohodnout s prodávajícím den a čas dodávky zboží - čl. 4.4. této smlouvy; a
- 10.3.2. odmítnout plnění převzít dle čl. 4.5.1. této smlouvy a převzít plnění dle čl. 4.5.2. této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.
- Kontaktní osoba kupujícího však není oprávněna rozhodnout nebo s prodávajícím dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Právní jednání učiněná kontaktní osobou kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.
- 10.4. Neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku a ujednat převzetí dluhu vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.6. Proávající bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Proávající se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.
- 10.7. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv

k uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 větě první zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

- 10.8. Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha - Technická specifikace zboží a kalkulace kupní ceny.
- 10.9. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, má přednost ujednání obsažené ve smlouvě.
- 10.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.11. Tato smlouva má 10 očíslovaných stran (včetně přílohy), je vyhotovena v elektronické podobě.
- 10.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své elektronické podpisy.

V, dne

V, dne

Za kupujícího

Za prodávajícího

Ing. Jiří Lexmaul
kvestor Univerzity obrany

INTAC® Obřanská 60
614 00 Brno
Elektronicky podepsáno Ing. Jiří Lexmaul
Morkus s.r.o. IČO: 489 754 31
Datum: 2022.11.22 16:59:29 SEC
DIČ: CZ45475431

Ing. Jiří Digitálně
LEXMAUL podepsal Ing.
Jiří LEXMAUL
Datum:
2022.11.28
07:52:04 +01'00'

Technická specifikace zboží a kalkulace kupní ceny

Poř. č.	Zboží:	MJ	Počet MJ	Kupní cena za jednotku bez DPH (CZK)	Kupní cena celkem bez DPH (CZK)	DPH (21%)	Kupní cena celkem s DPH (CZK)	Obchodní označení zboží (výrobce a výrobní označení):
1.	Počítač stolní v konfiguraci (interní číslo PL č. 36309/22) - CPU o výkonu min. 21200 bodů v programu Average CPU Mark (ověření na http://www.cpubenchmark.net); grafická karta RTX 3060 Ti 8GB 200 W, RAM min. 16GB DDR4, SSD min. 1000 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a DisplayPort, 2× USB 3.2, 4× USB 2.0, typ skříně: Mini Tower	ks	2	25 979,00	51 958,00	21	62 869,18	INTAC R5 5600 ASUS MB Sc AM4 TUF GAMING A520M-PLUS WIFI, AMD A520, 4xDDR4, 1xDP, 1xHDMI, VGA, WI-FI, mATX ASUS VGA NVIDIA GeForce Dual RTX 3060 Ti V2 OC Edition, RTX 3060 TI LHR, 8GB GDDR6, 3xDP, 2xHDMI CPU AMD RYZEN 5 5600, 6-core, 3.5GHz, 35MB cache, 65W, socket AM4, BOX DIMM DDR4 16GB 3200MHz CL22 KINGSTON ValueRAM SSD Samsung 980-1000GB 1stCOOL skříň MiniTower, micro ATX, AU, 2xUSB 3.0 + 2x USB 2.0, bez zdroje, Black SEASONIC zdroj 750W BC-750, B12 Windows 10PRO ESD
	Monitor k PC 27", rozlišení Full HD (1920x1080), synchronizace obrazu Freesync, VESA uchycení, nastavitelná výška, Typ panelu IPS, Matný display, Flicker-free	ks	2	3 532,00	7 064,00	21	8 547,44	LG 27MP450-B

	Počítačová myš optická, rozlišení optického senzoru min. 1600 DPI, programovatelná tlačítka (min. 6 tlačítek celkem), Drátová, USB	ks	2	278,00	556,00	21	672,76	TRUST Myš GXT 101
	Kancelářská membránová klávesnice k PC, numerický blok, česká lokalizace, drátová, USB	ks	2	106,00	212,00	21	256,52	C-TECH KB-102M
	Počítač mini stolní v konfiguraci (interní číslo PL č. 36309/22) - CPU o výkonu min. 10400 bodů v programu Average CPU Mark (ověření na http://www.cpubenchmark.net); Iris Xe Graphics, Bez RAM, Bez úložiště, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a USB-C, 3× USB 3.2, 1× USB 2.0, typ skříně: Micro Tower, Bez operačního systému. Cena položky č. 2 nesmí přesáhnout 40.000,- Kč s DPH.	ks	2	13 092,00	26 184,00	21	31 682,64	NUC 11 Pro Kit NUC11TNKi7
2.	SSD disk M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe), TLC (Triple-Level Cell), rychlost čtení 6900MB/s, rychlost zápisu 5000MB/s, životnost 300TBW	ks	2	2 167,00	4 334,00	21	5 244,14	Samsung 980 PRO 500GB
	SO-DIMM 16GB DDR4 3200MHz, Operační paměť - 1x16GB, PC4-25600, CL22, napětí 1,2 V	ks	4	1 458,00	5 832,00	21	7 056,72	KINGSTON (KCP432SS8/16)
	Set klávesnice a myši - bezdrátový, česká a slovenská kancelářská klávesnice, vysokoprofilové klávesy + optická myš, min. 2000DPI, 4 tlačítka, symetrická	ks	2	499,00	998,00	21	1 207,58	A4tech 7100N set bezdr. kláv. + bezdr. V-Track optická myš
	Velkoformátový displej 49" 4K 3840 × 2160, IPS, 16:9, 8 ms, 60Hz, 10bit, HDR, 350 cd/m2, kontrast 1200:1, HDMI 1.4, HDMI 2.1, VGA, USB, LAN, sluchátkový výstup, repro, VESA, Power Delivery	ks	2	13 705,00	27 410,00	21	33 166,10	NEC MultiSync E498
3.	Pojízdný stojan s držákem na displej, možnost polohování v rozsahu min. 1,2 až 1,6 m nad úroveň podlahy, možnost otočení celé obrazovky na šířku nebo na výšku (rotace 90°). Stojan určený pro displeje s úhlopříčkou min. 37–75" a hmotností min. 45 kg. Kolečka s brzdou mechanikou proti nechtěnému pojezdu, dvě poličky, Cable Management pro vedení celé kabeláže uvnitř stojanu	ks	2	6 587,00	13 174,00	21	15 940,54	Connect IT Wheelie II CMH-9300-SL

	<p>nosnost polic min. 5 kg Možnost výškového polohování obrazovky v rozsahu 1,2 až 1,6 m nad úrovní podlahy (měřeno po střední výšce obrazovky) 4 pojezdová kolečka Všechna kolečka s možností výškového nastavení Všechna kolečka s brzdovou mechanikou pro zajištění proti nechtěnému pojezdu Horní fixní police na kameru Náklon nahoru: 5° Náklon dolů: 10° Hmotnost min. 20 kg Materiál: hliníková slitina, ocel a plast Podpora VESA (rozteč závitů): 200 × 200, 300 × 100, 300 × 200, 300 × 300, 400 × 100, 400 × 200, 400 × 300, 400 × 400, 500 × 100, 500 × 200, 500 × 300, 500 × 400, 600 × 100, 600 × 200, 600 × 300, 600 × 400</p>							
4.	<p>Video kabel, délka min. 5m, oboustranné HDMI/M, rozhraní HDMI 2.1, rozlišení až UltraHD 8K@50Hz/60Hz (4320p), 4 audio stopy / 32 zvukových kanálů, podpora 3D videa a HDR, propustnost až 48Gb/s, dynamická synchronizace, propojovací, trojitě stínění, pozlacené konektory, univerzální pro televize, notebooky, monitory a jiná zařízení s HDMI konektory</p>	ks	2	450,00	900,00	21	1 089,00	AluCore Premium HDMI 2.1 High Speed 8K 5m
5.	<p>Pokročilé NAS zařízení s možností rozšíření, s hardwarovým AES-NI šifrováním (hardware: Intel Celeron J4125, 4 GB RAM, 4 x šachta pro pevný disk 3.5 / 2.5" SATA HDD / SSD a 2 x M.2 2280 NVMe SSD; se zvlášť prodávanou rozšiřující jednotkou až 9 slotů), max. interní hrubá kapacita až 64 TB, disky vyměnitelné za provozu. Rozhraní: 2 x RJ-45 1GbE LAN s podporou funkcí Link Aggregation / Failover, 2 x USB 3.0, 1 x eSATA. Kompatibilita se SW Synology (dříve pořízené),</p>	ks	1	12 154,00	12 154,00	21	14 706,34	Synology DS920+

	Pevný disk do NAS 3.5", SATA III, maximální rychlost přenosu 235 MB/s, cache 256 MB, 7200 ot/min	ks	2	4 518,00	9 036,00	21	10 933,56	TOSHIBA HDD N300 NAS 8TB
	Pevný disk do NAS (odlišná značka kvůli diverzifikaci rizik) 3.5", SATA III, maximální rychlost přenosu 240 MB/s, cache 256 MB, 7200 ot/min	ks	2	4 433,00	8 866,00	21	10 727,86	Seagate SkyHawk ST8000VX004
6.	Výkonný switch s 24x Gbit PoE LAN porty a 4x SFP+ porty. správa i přes sériový port, který je vyveden na konektoru RJ45, RouterBoard s dual boot, výběr mezi systémy MikroTik RouterOS v5 a nebo SwOS. Podporuje PoE výstup standardu 802.3af/at, lze tak napájet další zařízení jako jsou AP, IP telefony, kamery apod., Součástí balení dva držáky pro montáž do racku a napájecí kabel do sítě 230 V, podpora IPv6, firewall, Queues, NAT a s licencí L4 podpora CAPsMAN server, nastavení přes webové rozhraní nebo přes mobilní aplikaci. Počet portů: 24 x RJ-45 10/100/1000 Mb/s, 4 x SFP+, 1 x RJ-45 sériový port, Kapacita switche: 128 Gbps, Rychlost směrování: 95,2 Mpps	ks	1	11 057,00	11 057,00	21	13 378,97	MikroTik CRS328-24P-4S+RM
7.	Access point, určený pro kanceláře. Podpora pásma 2,4 GHz i 5 GHz ve standardu 802.11n/ac. Podporuje technologii 2x2 MIMO a výstupní výkon až 27 dBi. Gigabitový port pro plné využití rychlosti standardu 802.11ac. Podpora PoE vstupu i PoE výstupu na druhém portu, Přenosová rychlost min. 850 Mbps na frekvenci 5 GHz a min. 250 Mbps na frekvenci 2,4 GHz. Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Anténa: 2,4 GHz: 2 dBi, 5 GHz: 2,5 dBi, Hardwarová akcelerace IPsec, Správa systémem RouterOS Level 4	ks	10	1 749,00	17 490,00	21	21 162,90	MikroTik cAP ac
8.	Záložní zdroj - 950 VA / 520 W, Line interactive, 4xzásuvka FR, Ochrana datové sítě RJ-45 a USB,	ks	5	2 877,00	14 385,00	21	17 405,85	APC Back-UPS 950VA

	při průměrné zátěži 300 W musí zajistit napájení min 6 minut							
9.	Externí disk s připojením USB-C, rozhraní NVMe, rychlost čtení až 1050MB/s, rychlost zápisu až 1000MB/s, kapacita 1000GB	ks	4	3 098,00	12 392,00	21	14 994,32	WD My Passport SSD 1TB
10.	USB hub - připojení pomocí USB-C USB 3,2 Gen 1 (USB 3,0), další konektory: 1 ks USB-C USB 3,2 Gen 1, 4 ks USB-A USB 3,2 Gen 1	ks	2	765,00	1 530,00	21	1 851,30	Baseus CAHUB-EZ0G
KUPNÍ cena celkem (CZK)					225 532,00	21	272 893,72	