



**FAKULTA
STROJNÍ
ČVUT V PRAZE**

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“)

1. Smluvní strany

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, PSČ 160 00

IČO: 684 07 700

DIČ: CZ68407700

Fakulta strojní

adresa: Technická 4, Praha 6, PSČ 160 00

(dále jen „**Kupující**“)

a

B2C, s.r.o.

se sídlem Thákurova 2077/7, Praha 6 – Dejvice, PSČ 160 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 129365

IČO: 279 57 705

DIČ: CZ27957705

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kritérií kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmě a nedůvodně nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vybraným dodavatelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**IT příslušenství (5/2021)**“ realizované Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:
 - (i) Zadávací podmínky Zadávacího řízení;
 - (ii) Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako příloha č. 1 a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
 - (iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“)(dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícím dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícím a převést na Kupujícího vlastnické právo k příslušenství k počítačům a notebookům (monitory, paměti apod.) (dále jen jako „**Zboží**“), jejichž technické parametry jsou podrobně specifikovány v Technické specifikaci plnění, která je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
 - (i) doprava Zboží do místa plnění,
 - (ii) předání instrukcí a návodů Kupujícím ke Zboží v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,

- (iii) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
- (iv) záruční servis Prodávajícím ve stanovené lhůtě v místě plnění,
- (v) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory,
- (vi) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).

3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.

3.4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Zboží bude v souladu s touto Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Zboží bude mít CE certifikát.

4. Vlastnické právo

4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím Zboží. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Zboží.

5. Kupní cena a platební podmínky

5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1.a 3.2 byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná v jednotlivých položkách, jak stanovuje Příloha č. 2 této Smlouvy.

5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění Zboží do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.

5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Zboží dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu kupní ceny dle článku 5.1 po předání a převzetí Zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.

5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy České republiky.

5.6. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její částí a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost Zboží uvedeného v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to do 4 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané Zboží od Prodávajícího převzít, přičemž o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 9 této Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je České vysoké učení technické, Fakulta strojní, Technická 4, Praha 6, PSČ 160 00 (dále jen „**místo plnění**“).

8. Další podmínky Smlouvy

- 8.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží bezvadné, zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží.
- 8.2. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 8.3. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 8.4. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.5. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.
- 8.6. Prodávající bere na vědomí skutečnost, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od dodaného Zboží, a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Absence originálních obalů nemůže být důvodem pro zamítnutí případné reklamace dodaného Zboží.

9. Předání a převzetí Zboží

- 9.1. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:

- (i) seznam předávaného Zboží,
 - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (iii) instrukce a návody v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě
- 9.2. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a splňující podmínky k předání.
- 9.3. O průběhu předávacího a převímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat identifikaci Smluvních stran, popis Zboží, které je předmětem předání a převzetí, termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta, prohlášení Kupujícího, zda Zboží přebírá nebo nepřebírá, uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění, datum podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, podpisy Smluvních stran (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 9.4. Předáním Zboží přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby předání a převzetí Zboží nese nebezpečí škody na Zboží Prodávající.
- 9.5. Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.
- 9.6. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

10. Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis

- 10.1. Záruční doba na Zboží činí 24 měsíců, není-li v Příloze č. 1 stanoveno jinak.
- 10.2. Prodávající se zároveň zavazuje na příslušný druh Zboží poskytnout delší záruční dobu, než je doba stanovená v odst. 10.1 tohoto článku Smlouvy, pokud na ni výrobce tuto delší záruku poskytuje.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží Kupujícím. Je-li Zboží byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 10.4. Požadavek na odstranění vady Zboží uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to telefonicky, e-mailem nebo písemným oznámením (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. I reklamace oznámená Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 10.5. V oznámení reklamace Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Zboží za vadné Zboží, nebo
- (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
- (iii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

10.6. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Zboží (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.

10.7. Prodávající se zavazuje reklamované vady Zboží bezplatně odstranit.

10.8. Prodávající se zavazuje odpovědět na reklamaci, zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady v místě plnění nejpozději do NBD. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu způsob jejího odstranění a vadu odstranit, případně sdělit, zda reklamaci uznává. Není-li možné vadu ve stanovené lhůtě odstranit, sepíše Prodávající po diagnostice vady Kupujícího protokol o převzetí Zboží do opravy a v tomto protokolu upřesní způsob a lhůtu pro odstranění vady.

10.9. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

10.10. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.

10.11. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 15 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za vadu a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

10.12. Prodávající se zavazuje v rámci záruční doby zajišťovat telefonickou podporu Kupujícího dostupnou v pracovní dny, a to alespoň od 8.00 do 16.00 hod. Prostřednictvím telefonické podpory bude Prodávající zejména přijímat reklamace Zboží a zajišťovat odbornou technickou podporu Kupujícímu.

10.13. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

11. Smluvní pokuty

11.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí Zboží uvedenému v článku 6 odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.

11.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v článku 10 odst. 10.8, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou

reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.

- 11.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.4. V případě, že kterékoliv Zboží nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to i ve vztahu k části plnění.
- 11.5. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 11.6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

12. Ukončení Smlouvy

- 12.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz článek 12 odst. 12.3 tohoto článku Smlouvy),
 - (ii) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - (iii) Vůči majetku probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
 - (iv) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZZVZ).
- 12.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
- (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu předání a převzetí Zboží uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trvajícím déle než 2 týdny;
 - (ii) Pokud Zboží nedosahuje minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího (viz článek 11 odst. 11.4 této Smlouvy);
 - (iii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
 - (iv) Prodávajícím opakované (soustavné) porušování právních předpisů, regulací, technických standardů a norem České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;
 - (v) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostát cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

- 12.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 12.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

13. Doložka o rozhodném právu

- 13.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 13.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním.

14. Závěrečná ujednání

- 14.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého podlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 14.3. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 14.4. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 14.5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá jejím uveřejněním v registru smluv.
- 14.6. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 14.7. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

14.8. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky.

14.9. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě a ve třech (3) vyhotoveních v listinné podobě, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu, přičemž Kupující obdrží po dvou (2) vyhotovení v listinné podobě a Prodávající obdrží po jednom (1) vyhotovení v listinné podobě. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Příloha č. 2: Ceník

14.10. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze, dne 2.12.2021

V Praze, dne 30.11.2021

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta strojní

B2C, s.r.o.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

interní ID: 771

počet: 1x

položka: **Dok.stanice USB-C (LAN,VGA,4xUSB,nabíjení)** (771)

Technické specifikace: HP Dokovací stanice USB-C G5 2x DisplayPort 1.4, 4x USB 3.0

ANO	PŘIPOJENÍ: USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-C
ANO	NAPÁJENÍ: včetně adaptéru dostatečného pro nabíjení notebooku
1x	PORTY LAN: alespoň 1x Gigabit Ethernet RJ-45
ANO	PORTY HDMI: alespoň 1x
ANO	PORTY DISPLAYPORT: alespoň 1x
4x	PORTY USB 3.0 Type-A: alespoň 4x

interní ID: 1095

počet: 1x

položka: **Dok. stanice USB-C/Thunderbolt 3 (LAN, dual. displej, USB-C, USB-A)** (1095)

Technické specifikace: i-tec USB 3.0 / USB-C 5K Univerzální dual dokovací stanice s PD

ANO	PŘIPOJENÍ: USB 3.1 Gen2 Type-C (podpora Thunderbolt 3)
ANO	PORTY LAN: alespoň 1x Gigabit Ethernet RJ-45
ANO	PORTY DISPLAYPORT: alespoň 2x (podpora dual display 4K/60Hz)
ANO	PORTY HDMI: alespoň 2x (podpora dual display 4K/60Hz)
ANO	PORTY USB 3.0: alespoň 4x
ANO	PORTY USB 3.1 Gen2 Type-C: alespoň 2x (datové)
ANO	PORTY AUDIO: 3,5mm audio-in a audio-out (oddělené)
ANO	NAPAJECÍ ZDROJ: součástí dodávky
ANO	POWER DELIVERY: alespoň 65 W
ANO	KOMPATIBILITA: kompatibilní s notebooky HP Spectre

interní ID: 1275

počet: 1x

položka: **Dok.stanice USB-C (LAN,HDMI,5xUSB,nabíjení)** (1275)

Technické specifikace: ThinkPad Type C Dock Gen2

ANO	PŘIPOJENÍ: USB 3.1 Gen2 Type-C
ANO	PORTY LAN: alespoň 1x Gigabit Ethernet RJ-45
ANO	PORTY DISPLAYPORT: alespoň 2x
ANO	PORTY HDMI: alespoň 1x
ANO	PORTY USB-A 3.1 Gen 2: alespoň 3x
ANO	PORTY USB 2.0: alespoň 2x
ANO	PORTY AUDIO: 3.5 mm Stereo/Mic Port
ANO	POWER DELIVERY: alespoň 60 W
ANO	NAPÁJENÍ: ThinkPad Slim-tip Port
ANO	NAPAJECÍ ZDROJ: součástí dodávky, alespoň 90 W
ANO	KOMPATIBILITA: kompatibilní s notebooky Lenovo

interní ID: 1271

počet: 1x

položka: **Rozšiřující karta pro QNAP TS-832PXU** (1271)

Technické specifikace: Qnap QM2 Card - QM2-2P-244A

ANO	TYP: rozšiřující karta
ANO	KOMPATIBILITA: NAS QNAP TS-832PXU
ANO	SLOTY: 2 sloty pro SSD M.2 22110/2280 disky

interní ID: 783

počet: 5x

položka: **Monitor 24 - kancelářský** (783)

Technické specifikace: BenQ LCD GW2480 23.8"

IPS/1920x1080/8bit/5ms/DP/HDMI/VGA/Jack/VESA/repro

ANO	ÚHLOPŘÍČKA: 24"
ANO	ROZLIŠENÍ: 1920x1080 FullHD 16:9
ANO	ROZHRANÍ: alespoň DSUB, HDMI
ANO	ROZŠÍŘENÉ FUNKCE: Filtr modrého světla

interní ID: 1091

počet: 2x

položka: **Monitor Ultrawide 21:9** (1091)

Technické specifikace: Lenovo G34w-10 34"/3440x1440/3000:1/4ms/21:9curved

ANO	TYP DISPLEJE: VA, matný, prohnutý
ANO	ÚHLOPŘÍČKA: min. 34"
ANO	POMĚR STRAN: 21:9
ANO	ROZLIŠENÍ: 3440x1440 (UW-QHD) min. 100 Hz
ANO	ROZHRANÍ: min. 1 x DP, min. 1 x HDMI 2.0
ANO	DALŠÍ POŽADAVKY: FreeSync, Flicker reduction, Blue light reduction, VESA

interní ID: 1274

počet: 1x

položka: **Monitor 30-32, stolní** (1274)

Technické specifikace: 32" WLED ASUS VP32UQ

32	ÚHLOPŘÍČKA: 30 až 32 palců
ANO	ROZLIŠENÍ: alespoň 3840 x 2160 px (4K UHD)
350	JAS [cd/m2]: alespoň 300 cd/m2
ANO	KONTRAST: alespoň 1000:1
ANO	ODEZVA: nejvýše 5 ms
ANO	VSTUP: HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
ANO	HLOUBKA (včetně stojanu): nejvýše 21 cm

interní ID: 1279

počet: 5x

položka: **Monitor 27** (1279)

Technické specifikace: 27" LCD Dell S2721DS QHD IPS

16:9/1000:1/4ms/350cd/HDMI/Repro/VESA/Pivot/3RNBD

ANO	ÚHLOPŘÍČKA: 27 palců
ANO	ROZLIŠENÍ: alespoň 2560x1440p (QHD)
ANO	TECHNOLOGIE: IPS
ANO	POMĚR STRAN: 16:9
300	JAS [cd/m2]: alespoň 300 cd/m2
ANO	KONTRAST: alespoň 1000:1
5 ms	ODEZVA: nejvýše 5 ms
1x	VSTUP HDMI 1.4: alespoň 1x
1x	VSTUP DisplayPort 1.2: alespoň 1x
ANO	PROVEDENÍ: VESA + pivot
ANO	DALŠÍ FUNKCE: Flicker reduction, Blue light reduction

interní ID: 77

počet: 2x

položka: **Externí SSD - USB-C - 1 TB** (77)

Technické specifikace: Samsung Externí SSD disk - 1 TB

1 TB	KAPACITA: alespoň 1 TB
ANO	TYP DISKU: externí
ANO	TECHNOLOGIE DISKU: SSD
ANO	ROZHRANÍ: USB-C s adaptérem na USB-A
540 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 540 MB/s
540 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 540 MB/s

interní ID: 527

počet: 1x

položka: **Externí HDD - USB 3.0 - 4TB - odolný** (527)

Technické specifikace: ADATA HD710P 4TB External 2.5" HDD 3.1 černý

4 TB	KAPACITA: alespoň 4 TB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.1 Gen 1
ANO	FORMÁT: 2.5"
ANO	ODLNOST: odolný proti nárazům, MIL-STD-810G 516.6

interní ID: 1087

počet: 1x

položka: **Externí SSD - USB-C - 1 TB** (1087)

Technické specifikace: SSD 1TB Samsung externí T7 Touch

ANO	KAPACITA: alespoň 1 TB
ANO	TYP DISKU: externí
ANO	TECHNOLOGIE DISKU: SSD
ANO	ROZHRANÍ: USB-C
ANO	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 1050 MB/s
ANO	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 1000 MB/s

interní ID: 124

počet: 7x

položka: **Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 - 10TB** (124)

Technické specifikace: WD GOLD WD102KRYZ 10TB SATA/ 6Gb/s 256MB cache

10 TB	KAPACITA: alespoň 10 TB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 3.5"
ANO	PŘÍSTUPOVÁ DOBA: maximálně 9ms
ANO	OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min
ANO	URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7

interní ID: 725

počet: 2x

položka: **Interní serverový disk - SAS - 2,5 - 0.6TB** (725)

Technické specifikace: SEAGATE Exos 15E900 600GB 512n 12 Gb/s SAS
ST600MP0006

600 GB	KAPACITA: alespoň 600 GB
ANO	ROZHRANÍ: SAS3
ANO	FORMÁT: 2.5"
ANO	CACHE: alespoň 256 MB
ANO	OTÁČKY: alespoň 15.000 otáček/min
ANO	URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7

interní ID: 82

počet: 3x

položka: **SSD disk - SATA - 1000GB** (82)

Technické specifikace: SSD 1TB Samsung EVO SATA III

ANO	PROVEDENÍ: interní
1 000 GB	KAPACITA: alespoň 1000 GB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 2.5"
550 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 550 MB/s
520 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 520 MB/s
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (MLC nebo TLC)

interní ID: 973

počet: 2x

položka: **SSD disk - SATA - 960 GB** (973)

Technické specifikace: 960GB SSD A400 Kingston SATA3 2.5 500/450MBs

ANO	PROVEDENÍ: interní
ANO	KAPACITA: alespoň 960 GB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 2.5"
ANO	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 500 MB/s
ANO	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 450 MB/s
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (MLC nebo TLC)

interní ID: 1251

počet: 7x

položka: **SSD disk - SATA - 256GB** (1251)

Technické specifikace: Kingston Flash 256G SSD KC600 SATA3 2.5"

ANO	PROVEDENÍ: interní
ANO	KAPACITA: alespoň 250 GB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 2,5"
ANO	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 550 MB/s
ANO	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 500 MB/s
ANO	ŽIVOTNOST: alespoň 150 TBW
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (MLC nebo TLC)
ANO	ZÁRUKA: alespoň 5 let

interní ID: 85

počet: 1x

položka: **SSD disk - M.2 SATA - 1000GB** (85)

Technické specifikace: SSD 1TB WD Blue 3D NAND M.2 SATAIII 2280

ANO	PROVEDENÍ: interní
1 000 GB	KAPACITA: alespoň 1000 GB
ANO	ROZHRANÍ: M.2 SATA
ANO	FORMÁT: M.2 2280
560 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 560 MB/s
530 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 530 MB/s
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (MLC nebo TLC)

interní ID: 1168

počet: 1x

položka: **SSD disk - M.2 SATA - 1000GB - rychlý** (1168)

Technické specifikace: 1000GB SSD KC2500 Kingston M.2 2280 NVMe

ANO	PROVEDENÍ: interní
1 000 GB	KAPACITA: alespoň 1000 GB
ANO	ROZHRANÍ: M.2 SATA
ANO	FORMÁT: M.2 2280
3 000 MB/s	DISK SSD RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 3000 MB/s
2 500 MB/s	DISK SSD RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 2500 MB/s

interní ID: 806

počet: 3x

položka: **SSD disk - M.2 PCI-E - 1000GB** (806)

Technické specifikace: SSD M.2 1TB Samsung 970 EVO

ANO	PROVEDENÍ: interní
1 000 GB	KAPACITA: alespoň 1000 GB
ANO	ROZHRANÍ: M.2 PCI-Express NVMe
ANO	FORMÁT: M.2 2280
3 500 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 3 500 MB/s
2 500 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 2 500 MB/s
500 000 IOPS	RYCHLOST NÁHODNÉHO ČTENÍ: alespoň 500 000 IOPS
450 000 IOPS	RYCHLOST NÁHODNÉHO ZÁPISU: alespoň 450 000 IOPS
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (čipy TLC nebo MLC)
1 500 000 MTBF	SPOLEHLIVOST (MTBF): alespoň 1,5 milionu hodin (MTBF)
5 let	ZÁRUKA: alespoň 5 let

interní ID: 1266

počet: 1x

položka: **SSD disk - M.2 PCI-E - 500GB - bez chladiče** (1266)

Technické specifikace: Kingston Flash SSD 500GB NV1 M.2 2280 NVMe SSD

ANO	PROVEDENÍ: interní
500 GB	KAPACITA: alespoň 500 GB
ANO	ROZHRANÍ: M.2 PCI-Express Gen3
ANO	FORMÁT: M.2 2280
2 100 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 2 100 MB/s
1 700 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 1 700 MB/s
ANO	TECHNOLOGIE PEVNÉHO DISKU: SSD
100 TBW	ŽIVOTNOST (TBW): alespoň 100
ANO	CHLADIČ: NE

interní ID: 1267

počet: 2x

položka: **SSD disk - M.2 PCI-E - 1000GB - bez chladiče** (1267)

Technické specifikace: KINGSTON A2000 1TB SSD / Interní / M.2 2280 / PCIe NVMe

ANO	PROVEDENÍ: interní
1 000 GB	KAPACITA: alespoň 1000 GB
ANO	ROZHRANÍ: M.2 PCI-Express Gen3
ANO	FORMÁT: M.2 2280
2 200 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 2 200 MB/s
2 000 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 2 000 MB/s
ANO	TECHNOLOGIE PEVNÉHO DISKU: SSD
600 TBW	ŽIVOTNOST (TBW): alespoň 600
ANO	CHLADIČ: NE

interní ID: 726

počet: 2x

položka: **Redukce disku 3.5 hotswap Supermicro** (726)

Technické specifikace: MCP-220-00118-0B SuperMicro konvertor too-less z 3.5 na 2.5 drive tray

ANO	REDUKCE DISKU: z 2.5" na 3.5"
ANO	MONTÁŽ: beznástrojová verze - montáž disku do rámečku bez šroubů
ANO	PROVEDENÍ: hotswap
ANO	KOMPATIBILITA: servery Supermicro (CSE-808, CSE-819, CSE-823, CSE-825, CSE-828, CSE-835, CSE-836)

interní ID: 1276

počet: 2x

položka: **Rámeček pro HDD do serveru Dell PowerEdge** (1276)

Technické specifikace: Dell rámeček pro 3,5" HDD, servery PowerEdge T330, T430, T630, R330, R430, R530, R630

ANO	TYP: Hotswap rámeček pro 3,5" HDD SATA / SAS
-----	--

ANO	KOMPATIBILITA: Dell power Edge: R310 / R320 / R410 / R415 / R510 / R515 / R520 / R610 / R620 / R710 / R720 / T310 / T320 / T410 / T610 / T620 / T710
-----	--

interní ID: 533

počet: 3x

položka: **RAM 1x16 DDR4** (533)

Technické specifikace: 16GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 2Rx8

16 GB	KAPACITA: 16 GB
-------	-----------------

ANO	KONFIGURACE: 1 x 16 GB (jeden modul)
-----	--------------------------------------

ANO	VLASTNOSTI: DDR4, minimálně 2666MHz
-----	-------------------------------------

interní ID: 1249

počet: 2x

položka: **RAM 2x32 GB DDR4** (1249)

Technické specifikace: PATRIOT Viper 4 Blackout 64GB DDR4 3200MHz / DIMM / CL16 / 1,35V / Heat Shield / KIT 2x 32GB

ANO	KAPACITA: 64 GB
-----	-----------------

ANO	KONFIGURACE: 2x32 GB
-----	----------------------

ANO	VLASTNOSTI: DDR4, minimálně 3200 MHz
-----	--------------------------------------

ANO	ČASOVÁNÍ: maximálně CL16
-----	--------------------------

interní ID: 1268

počet: 1x

položka: **Externí optická mechanika - CD/DVD** (1268)

Technické specifikace: HITACHI LG - externí mechanika DVD-W/CD-RW/DVD±R/±RW/RAM GP60NS60, Slim, Silver, box+SW

ANO	TYP MECHANIKY: CD/DVD
-----	-----------------------

ANO	PROVEDENÍ: externí, slim
-----	--------------------------

ANO	ROZHRANÍ: USB
-----	---------------

interní ID: 53

počet: 2x

položka: **Sada bezdrátové klávesnice a myši - bezdrátová** (53)

Technické specifikace: LOGITECH set MK270/ Bezdrátová klávesnice + myš/ 2.4GHz/ USB přijímač/ CZ/ černý

ANO	KLÁVESNICE ROZLOŽENÍ: česká QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice
ANO	MYŠ TECHNOLOGIE: optická
ANO	MYŠ POČET TLAČÍTEK: alespoň 2 a kolečko
500 dpi	MYŠ ROZLIŠENÍ: alespoň 500dpi
ANO	ROZHRANÍ: bezdrátová se společným vysílačem do USB

interní ID: 715

počet: 1x

položka: **Klávesnice - USB - odolná (IP68)** (715)

Technické specifikace: CHERRY klávesnice KC 1068/ drátová/ USB/ IP 68 - odolná proti prachu, voděodolná (do 1 m)/ černá EU layout

ANO	ODOLNOST: IP 68 - odolná proti prachu, voděodolná
ANO	ROZLOŽENÍ: alespoň 104 kláves, samostatná numerická klávesnice
ANO	ROZHRANÍ: USB

interní ID: 1004

počet: 1x

položka: **Klávesnice - USB - nízkoprofilové klávesy** (1004)

Technické specifikace: Eternico Essential Wired Keyboard KD100CS

ANO	ROZLOŽENÍ: česká QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice
ANO	ROZHRANÍ: USB
ANO	DALŠÍ PARAMENTRY: alespoň 10 multimediálních funkcí, voděodolná (nezničí ji polití tekutinou), nízkoprofilové klávesy

interní ID: 1186

počet: 1x

položka: **Grafický tablet - 1** (1186)

Technické specifikace: Wacom Intuos M Bluetooth Black

ANO	VELIKOST AKTIVNÍ PLOCHY: alespoň 216 x 135 mm
2 540 lpi	ROZLIŠENÍ SNÍMACÍ VRSTVY: alespoň 2540 lpi
0,25 mm	PŘESNOST: alespoň 0,25 mm (uprostřed)
ANO	ROZHRANÍ: Bluetooth
4 096	CITLIVOST PŘÍTLAKU PERA: alespoň 4096 úrovní

interní ID: 1280

počet: 3x

položka: **Myš - bezdrátová - ergonomická** (1280)

Technické specifikace: myš TRUST Verto Wireless Ergonomic

ANO	TECHNOLOGIE: optická
ANO	PROVEDENÍ: ergonomická pro praváky
ANO	POČET TLAČÍTEK: alespoň 6 a kolečko
ANO	ROZLIŠENÍ: alespoň 1000dpi
ANO	ROZHRANÍ: bezdrátová s vysílačem do USB

interní ID: 1262

počet: 2x

položka: **Paměťová karta - 256 GB micro SDXC UHS-I** (1262)

Technické specifikace: Micro SDXC 256GB Samsung EVO Plus + SD adaptér

ANO	FORMÁT: micro SDXC UHS-I
ANO	RYCHLOSTNÍ TŘÍDA: Class 10
ANO	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s
ANO	RYCHLOST ZÁPISU: 90 alespoň MB/s

interní ID: 1269

počet: 1x

položka: **Flash disk - 1000 GB, USB-C** (1269)

Technické specifikace: 1TB Kingston DT Max USB-C 3.2 gen. 2

1 TB	KAPACITA: alespoň 1 TB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1), USB-C
900 MB/s	TEORETICKÁ RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 900 MB/s
900 MB/s	TEORETICKÁ RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 900 MB/s
ANO	VYBAVENÍ: poutko na klíče

interní ID: 1270

počet: 4x

položka: **Flash disk - 1000 GB, USB-A** (1270)

Technické specifikace: 1TB Patriot RAGE Prime USB 3.2 gen 2

1 TB	KAPACITA: alespoň 1 TB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1), USB-A
500 MB/s	TEORETICKÁ RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 500 MB/s
ANO	VYBAVENÍ: poutko na klíče

interní ID: 1175

počet: 1x

položka: **Sluchátka s mikrofonem** (1175)

Technické specifikace: Jabra Evolve 30 II, Duo, USB/Jack, MS

ANO	KONEKTOR: 3.5mm (TRRS)
ANO	PROVEDENÍ: náhlavní headset se sklápěcím mikrofonem
25 mm	VELIKOST MĚNIČE (SLUCHÁTKA): alespoň 25 mm
ANO	FREKVENČNÍ ROZSAH REPRODUKTORŮ: alespoň 150 Hz - 7 kHz
1,2 m	DÉLKA KABELU: alespoň 1,2 m
ANO	SPECIÁLNÍ FUNKCE: Redukce šumu, ovládací prvky

interní ID: 1204

počet: 1x

položka: **Kabel - HDMI 2.0 High Speed 2m** (1204)

Technické specifikace: PremiumCord HDMI 2.0 High Speed + Ethernet kabel HQ, zlacené konektory, 2m

ANO	DRUH KABELU: Propojovací, Video
ANO	ROZLIŠENÍ: 3840 × 2160 bodů při 60 Hz
ANO	PODPORUJE: alespoň HDMI 2.0
ANO	MAXIMÁLNÍ DATOVÝ PŘENOS: 18 Gb/s
ANO	DÉLKA: 2m
ANO	POZLACENÉ KONEKTORY: Ano
ANO	TYP KABELU: Samec-Samec

interní ID: 1225

počet: 1x

položka: **Kabel - DisplayPort na DVI (kabel 3m)** (1225)

Technické specifikace: PremiumCord DisplayPort na DVI kabel 3m, stín. M/M

ANO	DRUH KABELU: Propojovací, Redukce, Video
ANO	KONEKTORY: DisplayPort, DVI
ANO	Z KONEKTORU: DisplayPort samec (je zdroj signálu)
ANO	DO KONEKTORU: DVI samec (je výstup na monitor)
ANO	DÉLKA: 3m
ANO	TYP KABELU: Samec-Samec

interní ID: 1234

počet: 1x

položka: **Dataprojektor Full HD - laserový** (1234)

Technické specifikace: 3LCD EPSON EB-L200F 4500lm FHD 2500000:1

ANO	NATIVNÍ ROZLIŠENÍ: alespoň 1920 x 1080 (FullHD)
4 500 lm	SVÍTIVOST: alespoň 4500 ANSI lm
ANO	KONTRAST: alespoň 2 500 000 : 1
ANO	ZDROJ SVĚTLA: laser
ANO	ROZHRANÍ: alespoň 2x HDMI vstup, 1x DSub vstup, RS-232c, LAN, audio vstup
ANO	REPRODUKTORY: vestavěné
ANO	PŘÍSLUŠENSTVÍ: dálkové ovládání
ANO	HMOTNOST: maximálně 5 kg
ANO	WIFI: podpora WiFi (vestavěná, nebo pomocí modulu)
ANO	MONTÁŽ: možnost montáže na strop

interní ID: 748

počet: 1x

položka: **Kamera - akční - FullHD** (748)

Technické specifikace: GoPro HERO7 Black

ANO	TYP KAMERY: digitální, outdoorová, odolná
12 Mpx	ROZLIŠENÍ SNÍMAČE: alespoň 12 Mpx
ANO	ROZLIŠENÍ VIDEO: alespoň 4K (4096x2160) při 60 sn./s
ANO	TYP PAMĚŤOVÉ KARTY: micro SDHC, micro SDXC
ANO	PODPOROVANÉ FORMÁTY: alespoň H.264
ANO	DISPLEJ: ano, dotykový
120 g	HMOTNOST: max.120 g

interní ID: 764

počet: 1x

položka: **Plátno - roletové - 16:9 - 87 palců - 120** (764)

Technické specifikace: ELITE SCREENS plátno roleta 120" (304,8 cm)/ 16:9/ 149,4 x 265,7 cm/ Gain 1,1/ case bílý

ANO	FORMÁT: 16:9
ANO	ÚHLOPŘÍČKA: 120"
ANO	PROVEDENÍ: roletové plátno

interní ID: 1281

počet: 1x

položka: **KVM konzole modulární 16 portů** (1281)

Technické specifikace: Aten 16-port OverNet Cat5 KVM KH1516A

16	KVM KONSOLE: alespoň pro 16 připojených PC
ANO	PŘÍPOJENÍ TERMINÁLU TYP: VGA, USB, PS/2 (vždy klávesnice a myš)
ANO	PŘÍPOJENÍ TERMINÁLU KABELY: Modulární systém pomocí UTP pro připojení VGA/DVI/HDMI/USB/PS-2
ANO	PODPOROVANÉ ROZLIŠENÍ: až 1600x1200 při 60Hz pro vzdálenosti do 40m
ANO	ROZŠÍŘITELNOST: stohovatelné - připojení až 31 stejných zařízení do kaskády

interní ID: 1282-1281

počet: 12x

položka: **Koncový modul KVM (klávesnice, video, myš) VGA/USB** (1282)

Technické specifikace: ATEN USB KVM Adapter Cable (CPU Module)

ANO	KONEKTOR PŘÍPOJENÉHO MÍSTA GRAFIKA: 1x Canon 15pin (M)
ANO	KONEKTOR PŘÍPOJENÉHO MÍSTA DATA: 1x USB A (M) (min. USB 2.0)
ANO	PODPOROVANÉ ROZLIŠENÍ: alespoň 1920 x 1200
ANO	KOMPATIBILITA: Kompatibilní (tvořící funkční celek) s ID 1281 (KVM konzole modulární 16 portů)

interní ID: 1283-1281

počet: 2x

položka: **Koncový modul KVM (klávesnice, video, myš) VGA/PS2** (1283)

Technické specifikace: ATEN Modul CPU PS2 KA-7520

ANO	KONEKTOR PŘÍPOJENÉHO MÍSTA GRAFIKA: 1x Canon 15pin (M)
ANO	KONEKTOR PŘÍPOJENÉHO MÍSTA KLÁVESNICE: 1x PS/2
ANO	KONEKTOR PŘÍPOJENÉHO MÍSTA MYŠ: 1x PS/2
ANO	PODPOROVANÉ ROZLIŠENÍ: alespoň 1920 x 1200
ANO	KOMPATIBILITA: Kompatibilní (tvořící funkční celek) s ID 1281 (KVM konzole modulární 16 portů)

interní ID: 1278

počet: 1x

položka: **Rozvodná lišta (PDU), měřená, spínatelná 16A, 3f** (1278)

Technické specifikace: Rack PDU 2G, Switched, ZeroU, 11kW, 230V, AP8981

400 V	VSTUPNÍ NAPĚTÍ: 400V 3PH
220 – 240 V	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ: 220-240V
16A, 11 0000 VA	DOVOLENÁ ZÁTĚŽ: alespoň 16A, alespoň 11000VA
ANO	VYPÍNÁNÍ VÝSTUPŮ: ano, každý zvlášť
ANO	MĚŘENÍ VÝSTUPŮ: ano, agregované alespoň na 3 banky (nemusí být každý výstup zvlášť)
ANO	MANAGEMENT: po síti - podpora HTTP, HTTPS, SNMP, více uživatelů s delegováním práv k výstupům
ANO	PROVEDENÍ: ZERO PDU - stojanové boční
1 800 mm	MAXIMÁLNÍ VÝŠKA: 1800 mm - montáž do rozvaděče 42U
60 mm	MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA: 60 mm
50 mm	MAXIMÁLNÍ HLOUBKA: 50 mm
ANO	TYP VSTUPU: IEC 60309 16 A 3P + N + PE, délka kabelu alespoň 1.8m
3x	POČET VÝSTUPŮ IEC 60320 C19: alespoň 3x
21x	POČET VÝSTUPŮ IEC 60320 C13: alespoň 21x

interní ID: 143

počet: 3x

položka: **Tiskárna - barevná - inkoustová - A4 - skupinová, multifunkce** (143)

Technické specifikace: HP PageWide Pro 477dw MFP

ANO	TECHNOLOGIE TISKU: barevná inkoustová
ANO	TISK: oboustranný (duplexní jednotka), automatický podavač dokumentů
ANO	SKENOVÁNÍ: ano, barevné, podavač
ANO	KOPÍROVÁNÍ: ano, barevné
ANO	FORMÁT TISKU (velikost tisk. média): A4 a menší (ne větší)
ANO	ROZHRANÍ: USB, WiFi, LAN
38 str	RYCHLOST TISKU: minimálně 38 stran A4 za minutu
ANO	KOMPATIBILITA: MS Windows® 7,8,10 (32/64 bit), Linux, Mac OS
ANO	MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY (Š x H x V): 550 x 500 x 550 mm

interní ID: 1258

počet: 1x

položka: **Tiskárna - barevná - laserová - A3 - skupinová, multifunkce** (1258)

Technické specifikace: Kyocera TASKalfa 2554ci

ANO	TECHNOLOGIE TISKU: barevná - laserová nebo LED
ANO	TISK: oboustranný (duplexní jednotka), zásobník papíru alespoň 1x A4 a 1x A3, každý minimálně 200 listů
ANO	SKENOVÁNÍ: ano, barevné, podavač předloh min. 50 listů
ANO	KOPÍROVÁNÍ: ano, barevné, podavač předloh min. 50 listů
ANO	FORMÁT TISKU (velikost tisk. média): A3 a menší (ne větší)
ANO	ROZHRANÍ: USB, LAN RJ-45
ANO	RYCHLOST TISKU: minimálně 25 stran A4 za minutu, minimálně 12 stran A3 za minutu
ANO	KOMPATIBILITA: MS Windows® 10, Linux
ANO	OSTATNÍ: Samostatně stojící na podlaze, tonerové zásobníky pro každou barvu zvlášť, doba zahřívání 20s nebo méně

interní ID: 1104

počet: 1x

položka: **Skartovačka** (1104)

Technické specifikace: Bonsaii 4S16 skartovačka

ANO	TYP ŘEZU: křížový
ANO	STUPEŇ UTAJENÍ: DIN 4 (T - tajné)
ANO	MOŽNOST SKARTACE: cd/dvd, papír
ANO	HLUČNOST: do 60 dB
ANO	AUTOMATICKÁ OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ: ANO
ANO	TYP KOŠE: vysouvací
ANO	ZPĚTNÝ CHOD: ANO

Příloha č. 2 (CENÍK)

číslo položky	název	počet kusů	cena bez DPH v Kč / kus	cena za všechny kusy bez DPH v Kč	DPH v Kč	cena celkem včetně DPH v Kč
771	DF15:G50F15:F34ok.stanice USB-C (LAN,VGA,4xUSB,nabíjení) (771)	1	4 350,00 Kč	4 350,00 Kč	913,50 Kč	5 263,50 Kč
1095	Dok. stanice USB-C/Thunderbolt 3 (LAN, dual. displej, USB-C, USB-A) (1095)	1	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	861,00 Kč	4 961,00 Kč
1275	Dok.stanice USB-C (LAN,HDMI,5xUSB,nabíjení) (1275)	1	5 080,00 Kč	5 080,00 Kč	1 066,80 Kč	6 146,80 Kč
1271	Rozšiřující karta pro QNAP TS-832PXU (1271)	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	430,50 Kč	2 480,50 Kč
783	Monitor 24 - kancelářský (783)	5	3 085,00 Kč	15 425,00 Kč	3 239,25 Kč	18 664,25 Kč
1091	Monitor Ultrawide 21:9 (1091)	2	10 660,00 Kč	21 320,00 Kč	4 477,20 Kč	25 797,20 Kč
1274	Monitor 30-32, stolní (1274)	1	10 952,00 Kč	10 952,00 Kč	2 299,92 Kč	13 251,92 Kč
1279	Monitor 27 (1279)	5	5 145,00 Kč	25 725,00 Kč	5 402,25 Kč	31 127,25 Kč
77	Externí SSD - USB-C - 1 TB (77)	2	3 950,00 Kč	7 900,00 Kč	1 659,00 Kč	9 559,00 Kč
527	Externí HDD - USB 3.0 - 4TB - odolný (527)	1	2 850,00 Kč	2 850,00 Kč	598,50 Kč	3 448,50 Kč
1087	Externí SSD - USB-C - 1 TB (1087)	1	3 699,00 Kč	3 699,00 Kč	776,79 Kč	4 475,79 Kč
124	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 - 10TB (124)	7	5 670,00 Kč	39 690,00 Kč	8 334,90 Kč	48 024,90 Kč
725	Interní serverový disk - SAS - 2,5 - 0.6TB (725)	2	5 900,00 Kč	11 800,00 Kč	2 478,00 Kč	14 278,00 Kč
82	SSD disk - SATA - 1000GB (82)	3	2 500,00 Kč	7 500,00 Kč	1 575,00 Kč	9 075,00 Kč
973	SSD disk - SATA - 960 GB (973)	2	1 990,00 Kč	3 980,00 Kč	835,80 Kč	4 815,80 Kč
1251	SSD disk - SATA - 256GB (1251)	7	940,00 Kč	6 580,00 Kč	1 381,80 Kč	7 961,80 Kč
85	SSD disk - M.2 SATA - 1000GB (85)	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	483,00 Kč	2 783,00 Kč
1168	SSD disk - M.2 SATA - 1000GB - rychlý (1168)	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
806	SSD disk - M.2 PCI-E - 1000GB (806)	3	3 150,00 Kč	9 450,00 Kč	1 984,50 Kč	11 434,50 Kč
1266	SSD disk - M.2 PCI-E - 500GB - bez chladiče (1266)	1	950,00 Kč	950,00 Kč	199,50 Kč	1 149,50 Kč
1267	SSD disk - M.2 PCI-E - 1000GB - bez chladiče (1267)	2	2 098,00 Kč	4 196,00 Kč	881,16 Kč	5 077,16 Kč
726	Redukce disku 3.5 hotswap Supermicro (726)	2	490,00 Kč	980,00 Kč	205,80 Kč	1 185,80 Kč
1276	Rámeček pro HDD do serveru Dell PowerEdge (1276)	2	630,00 Kč	1 260,00 Kč	264,60 Kč	1 524,60 Kč
533	RAM 1x16 DDR4 (533)	3	1 399,00 Kč	4 197,00 Kč	881,37 Kč	5 078,37 Kč
1249	RAM 2x32 GB DDR4 (1249)	2	6 900,00 Kč	13 800,00 Kč	2 898,00 Kč	16 698,00 Kč
1268	Externí optická mechanika - CD/DVD (1268)	1	550,00 Kč	550,00 Kč	115,50 Kč	665,50 Kč
53	Sada bezdrátové klávesnice a myši - bezdrátová (53)	2	645,00 Kč	1 290,00 Kč	270,90 Kč	1 560,90 Kč
715	Klávesnice - USB - odolná (IP68) (715)	1	1 469,00 Kč	1 469,00 Kč	308,49 Kč	1 777,49 Kč
1004	Klávesnice - USB - nízkoprofilové klávesy (1004)	1	210,00 Kč	210,00 Kč	44,10 Kč	254,10 Kč
1186	Grafický tablet - 1 (1186)	1	4 150,00 Kč	4 150,00 Kč	871,50 Kč	5 021,50 Kč
1280	Myš - bezdrátová - ergonomická (1280)	3	430,00 Kč	1 290,00 Kč	270,90 Kč	1 560,90 Kč
1262	Paměťová karta - 256 GB micro SDXC UHS-I (1262)	2	750,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
1269	Flash disk - 1000 GB, USB-C (1269)	1	3 490,00 Kč	3 490,00 Kč	732,90 Kč	4 222,90 Kč
1270	Flash disk - 1000 GB, USB-A (1270)	4	4 390,00 Kč	17 560,00 Kč	3 687,60 Kč	21 247,60 Kč
1175	Sluchátka s mikrofonom (1175)	1	1 299,00 Kč	1 299,00 Kč	272,79 Kč	1 571,79 Kč
1204	Kabel - HDMI 2.0 High Speed 2m (1204)	1	141,00 Kč	141,00 Kč	29,61 Kč	170,61 Kč
1225	Kabel - DisplayPort na DVI (kabel 3m) (1225)	1	250,00 Kč	250,00 Kč	52,50 Kč	302,50 Kč
1234	Dataprojektor Full HD - laserový (1234)	1	26 950,00 Kč	26 950,00 Kč	5 659,50 Kč	32 609,50 Kč
748	Kamera - akční - FullHD (748)	1	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč	1 302,00 Kč	7 502,00 Kč

764	Plátno - roletové - 16:9 - 87 palců - 120 (764)	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
1281	KVM konzole modulární 16 portů (1281)	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
1282-1281	Koncový modul KVM (klávesnice, video, myš) VGA/USB (1282)	12	999,00 Kč	11 988,00 Kč	2 517,48 Kč	14 505,48 Kč
1283-1281	Koncový modul KVM (klávesnice, video, myš) VGA/PS2 (1283)	2	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč	504,00 Kč	2 904,00 Kč
1278	Rozvodná lišta (PDU), měřená, spínatelná 16A, 3f (1278)	1	32 500,00 Kč	32 500,00 Kč	6 825,00 Kč	39 325,00 Kč
143	Tiskárna - barevná - inkoustová - A4 - skupinová, multifunkce (143)	3	14 260,00 Kč	42 780,00 Kč	8 983,80 Kč	51 763,80 Kč
1258	Tiskárna - barevná - laserová - A3 - skupinová, multifunkce (1258)	1	59 950,00 Kč	59 950,00 Kč	12 589,50 Kč	72 539,50 Kč
1104	Skartovačka (1104)	1	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč	1 218,00 Kč	7 018,00 Kč
				449 901,00 Kč	94 479,21 Kč	544 380,21 Kč