



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 zřejmé a nedůvodné 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 (2/2022)**“ 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 Kupujícímu 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 vyznění 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 Kupujícímu 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 Kupujícímu 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 kursových 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 části 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 přejímacího 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 vady 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 trvající 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 poddlužníka 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 1.6.2022

V Praze dne 23.5.2022

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta strojní

B2C, s.r.o.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

interní ID: 1214

počet: 1x

položka: **Funkční sada MB-CPU-RAM bez GPU (2021/4)** (1214)

Technické specifikace: CPU AMD RYZEN 7 3800Xt, 8-core, GIGABYTE B550 AORUS, 32GB DDR4 3200 MHz / DIMM / CL16 / 1,35V / Heat Shield / KIT 2x 16GB, ARCTIC Freezer 34 eSports DUO

ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: ATX
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná síťová karta, GLAN, RJ-45, bootování po síti, podpora PXE
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: integrovaná zvuková karta
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: video výstupy alespoň 1x HDMI a 1x DVI
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: počet SATA 6Gb/s konektorů alespoň 4
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: M.2 PCI-E/SATA 2242-110 alespoň 1x M.2 PCI-E 2242-80 alespoň 1x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: počet USB 2.0 alespoň 4x, počet USB 3.0 alespoň 4x; počet USB-C alespoň 1x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x16 alespoň 3x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: sloty PCI-Express x1 alespoň 1x
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA: typ paměti DDR4, alespoň 4 400MHz, 4 sloty
ANO	CPU: 8-jádrový, počet vláken 16, 64bit, minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 23900 bodů (k datu 2021/4)
ANO	RAM: dva moduly o celkové kapacitě 32 GB DDR4 alespoň 3200 MHz, časování CL16, s kovovým chladičem
ANO	CHLADIČ: ventilátor 2x 120x120mm, otáčky za min. alespoň 2100, konektor 4pin (PWM)
ANO	ZÁKLADNÍ DESKA + CPU + RAM musí tvořit funkční celek

interní ID: 1352

počet: 4x

položka: **CPU - serverový procesor (použitý)** (1352)

Technické specifikace: Intel Xeon E5-2690 v4 14-Core

ANO	CPU POČET JADER: minimálně 14
ANO	CPU POČET VLÁKEN: minimálně 28
ANO	CPU ARCHITEKTURA: 64 bit
ANO	CPU VÝKON: minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 20 000 bodů (k datu 2022/4)
ANO	KOMPATIBILITA: Supermicro X10DRi
ANO	STAV: může být použité se zárukou alespoň 6 měsíců

interní ID: 1100

počet: 1x

položka: **Brašna na notebook - 15,6 palců** (1100)

Technické specifikace: Dell brašna s otevíráním nahoře Meridian II pro ntb do 15"

ANO

VELIKOST: pro 15,6 palců

ANO

VLASTNOSTI: pevná držadla a nastavitelný ramenní popruh, polstrovaný obal pro notebook a prostor další dokumenty, vodotěsný materiál, ochrana před nárazy a pádem

interní ID: 771

počet: 1x

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

Technické specifikace: Fujitsu USB-C dokovací stanice, 3,5 mm, HDMI, RJ-45, DisplayPort, USB 3.1 A, 5x USB, AC 90W

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: 762

počet: 1x

položka: **Monitor 30-32** (762)

Technické specifikace: 32" Samsung U32J590-UHD, HDMI, DP

ANO

PROVEDENÍ: plochý (neprohnutý)

32"

ÚHLOPŘÍČKA: 30-32"

ANO

ROZLIŠENÍ: pro 30" alespoň 2560x1440 (QHD), pro 32" 3840x2160 (4K Ultra HD)

60 Hz

OBNOVOVACÍ FREKVENCE: minimálně 60 Hz

ANO

ROZHRANÍ: DisplayPort a HDMI

interní ID: 783

počet: 1x

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

Technické specifikace: BenQ/GW2480/23,8"/IPS/FHD/60Hz/5ms/Black

ANO

ÚHLOPŘÍČKA: 24"

ANO

ROZLIŠENÍ: 1920x1080 FullHD 16:9

ANO

ROZHRANÍ: alespoň DSub, HDMI

ANO

ROZŠÍŘENÉ FUNKCE: filtr modrého světla

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)
300 cd/m2	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: 1338

počet: 2x

položka: **LED monitor 27** (1338)

Technické specifikace: HP LCD X27q QHD Gaming 27"/2560x1440 IPS AG/16:9/1000:1/400cd/1ms/1xHDMI/1xDP/VESA/Pivot/výškově stavitelný/Black

ANO	TYP DISPLEJE: IPS
27"	ÚHLOPŘÍČKA DISPLEJE ["]: 27
ANO	NATIVNÍ ROZLIŠENÍ: 2560 x 1440 (QHD)
165 Hz	FREKVENCE [HZ]: 160
1 MS	DOBA ODEZVY [MS]: 1
ANO	VSTUP DISPLAYPORT: alespoň 1x
ANO	VSTUP HDMI: alespoň 1x
400 cd/m2	JAS [CD/M2]: 350
10	BAREVNÁ HLOUBKA [BIT]: alespoň 10
ANO	SYNCHRONIZACE OB.FREKV. PODLE GRAF.KARTY (G-SYNC) COMPATIBLE: Ano
ANO	ROVNÁ OBRAZOVKA: Ano
ANO	BLUE LIGHT REDUCTION: Ano
ANO	FLICKER REDUCTION: Ano
ANO	VESA: 100 x 100

interní ID: 525

počet: 1x

položka: **Externí HDD - USB - 4TB** (525)

Technické specifikace: Ext. HDD 2.5" WD Elements Portable 4TB USB

4 TB	KAPACITA: alespoň 4 TB
ANO	TYP DISKU: externí
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.2 Gen1
ANO	KONEKTOR NA DISKU: nerozhoduje
ANO	KONEKTOR PRO PŘIPOJENÍ K PC: Type-A
ANO	FORMÁT: 2,5"

interní ID: 1342

počet: 1x

položka: **Externí HDD - USB - 5TB** (1342)

Technické specifikace: Ext. HDD 2,5" Seagate Expansion Portable 5TB černý

5 TB	KAPACITA: alespoň 5 TB
ANO	TYP DISKU: externí
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.2 Gen1
ANO	KONEKTOR NA DISKU: nerozhoduje
ANO	KONEKTOR PRO PŘIPOJENÍ K PC: Type-A
ANO	FORMÁT: 2,5"

interní ID: 121

počet: 2x

položka: **Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 - 4TB** (121)

Technické specifikace: WD GOLD WD4003FRYZ 4TB SATA/ 6Gb/s 256MB cache

4 TB	KAPACITA: alespoň 4 TB
ANO	ROZHRANÍ: SATA 6 Gb/s
256 MB	VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ: alespoň 256 MB
ANO	FORMÁT: 3.5"
ANO	OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min
ANO	URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7
ANO	ŽIVOTNOST: alespoň 2 mil. hodin MTBF

interní ID: 124

počet: 1x

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

Technické specifikace: WD GOLD 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: 1344

počet: 2x

položka: **Interní serverový disk - SAS - 2,5 - 300GB** (1344)

Technické specifikace: HPE 300 GB SAS 10K SFF SC DS HDD

ANO	KAPACITA: alespoň 300 GB
ANO	ROZHRANÍ: SAS (alespoň 12Gb/s)
ANO	FORMÁT: 2.5"
ANO	OTÁČKY: alespoň 10 000 otáček/min
ANO	URČENÍ: pro vytížená datacentra s provozem 24/7

interní ID: 1343

počet: 4x

položka: **Externí SSD - USB - 2 TB** (1343)

Technické specifikace: SSD 2TB Samsung externí T7

2 TB	KAPACITA: alespoň 2 TB
ANO	TYP DISKU: externí
ANO	TECHNOLOGIE DISKU: SSD
ANO	ROZHRANÍ: alespoň USB 3.2 Gen1
ANO	KONEKTOR NA DISKU: Type-C
ANO	KONEKTOR PRO PŘIPOJENÍ K PC: Type-A nebo Type-C
1 050 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 1000 MB/s
1 050 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 1000 MB/s

interní ID: 973

počet: 3x

položka: **SSD disk - SATA - 0,9 TB** (973)

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

960 GB	KAPACITA: alespoň 960 GB
ANO	TYP DISKU: interní
ANO	TECHNOLOGIE DISKU: SSD (MLC nebo TLC)
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 2,5"
ANO	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 500 MB/s
ANO	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 450 MB/s
300 TBW	ŽIVOTNOST: alespoň 300 TBW
ANO	ZÁRUKA: alespoň 3 roky

interní ID: 1251

počet: 1x

položka: **SSD disk - SATA - 0,25 TB** (1251)

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

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

interní ID: 1340

počet: 3x

položka: **SSD disk - SATA - 0,5 TB** (1340)

Technické specifikace: SAMSUNG SSD 500GB Samsung 870 EVO SATA III Interní 2,5"

512 GB	KAPACITA: alespoň 512 GB
ANO	TYP DISKU: interní
ANO	TECHNOLOGIE DISKU: SSD
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
300 TBW	ŽIVOTNOST: alespoň 300 TBW
5 let	ZÁRUKA: alespoň 5 let

interní ID: 85

počet: 1x

položka: **SSD disk - M.2 SATA - 1 TB** (85)

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

1 TB	KAPACITA: alespoň 1 TB
ANO	TYP DISKU: interní
ANO	TECHNOLOGIE DISKU: SSD
ANO	ROZHRANÍ: M.2 SATA
ANO	FORMÁT: M.2 2280
560 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 560 MB/s
353 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 535 MB/s
400 TBW	ŽIVOTNOST: alespoň 400 TBW
5 let	ZÁRUKA: alespoň 5 let

interní ID: 1216

počet: 1x

položka: **SSD disk - M.2 PCI-E - 0,5 TB - s chladičem** (1216)

Technické specifikace: PATRIOT 512 GB SSD / Interní / M.2 PCIe Gen 3 x 4 NVMe / 2280

500 GB	KAPACITA: alespoň 500 GB
ANO	TYP DISKU: interní
ANO	TECHNOLOGIE DISKU: SSD
ANO	ROZHRANÍ: M.2 PCI-Express Gen3
ANO	FORMÁT: M.2 2280
3 300 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 3 300 MB/s
2 200 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 2 200 MB/s
400 TBW	ŽIVOTNOST: alespoň 400 TBW
5 let	ZÁRUKA: alespoň 5 let
ANO	CHLADIČ: ano

interní ID: 1325

počet: 2x

položka: **Rámeček-box pro HDD 3.5** (1325)

Technické specifikace: AXAGON EE35-XA3, USB 3.2 Gen 1 - SATA, 3.5" externí ALINE box

ANO	PROVEDENÍ: externí rámeček - pouzdro
ANO	ODVOD TEPLA: pasivní, kovové provedení
ANO	FORMÁT DISKU: 3.5"
ANO	ROZHRANÍ DISKU: SATA III/II/I, všechny kapacity
ANO	ROZHRANÍ PRO PŘIPOJENÍ: USB 3.0/3.1 Gen 1
ANO	NAPÁJENÍ: 12V, max 2A
ANO	PODPORA: Windows, Linux

interní ID: 1339

počet: 1x

položka: **Externí box pro disk M.2 (SATA)** (1339)

Technické specifikace: AXAGON EEM2-U3C, USB-C 3.2 Gen 1 - M.2 SATA SSD kovový box, délka 42 až 80 mm

ANO	TYP BOXU: externí
ANO	VNĚJŠÍ ROZHRANÍ: USB-C
ANO	FORMÁT DISKU: M.2 2280
ANO	PODPOROVANÉ DISKY: M.2 SATA

interní ID: 787

počet: 1x

položka: **RAM 2x8 DDR3** (787)

Technické specifikace: 16 GB DDR3-1600MHz Kingston CL11, kit 2x8GB

ANO	KAPACITA: 16 GB
ANO	KONFIGURACE PAMĚTI: 2 x 8 GB
ANO	VLASTNOSTI: DDR3, minimálně 1600 MHz, alespoň CL11
5 let	ZÁRUKA: alespoň 5 let

interní ID: 1345

počet: 1x

položka: **RAM 1x16 GB DDR4 SO-DIMM** (1345)

Technické specifikace: SO-DIMM 16 GB DDR4 3200MHz Crucial CL22 Crucial

ANO	KAPACITA: 16 GB
ANO	KONFIGURACE: 1 x 16 GB (jeden modul)
ANO	VLASTNOSTI: SO-DIMM, DDR4 3200, CL22
ANO	ZÁRUKA: doživotní

interní ID: 1346

počet: 32x

položka: **RAM 1x16 GB DDR4 (server, použité)** (1346)

Technické specifikace: 16 GB PC4-17000 DDR4-2133 Registered (Samsung, Micron, Hynix)

ANO	KAPACITA: 16 GB
ANO	KONFIGURACE: 1 x 16 GB (jeden modul)
ANO	VLASTNOSTI: alespoň 2133MHz ECC DDR4 SDRAM 72-bit
ANO	KOMPATIBILITA: Supermicro X10DRi
ANO	STAV: může být použité se zárukou alespoň 6 měsíců

interní ID: 1337

počet: 1x

položka: **Grafická karta - 8 GB** (1337)

Technické specifikace: GIGABYTE RTX™ 3070 Ti GAMING OC 8G

ANO	ROZHRANÍ: PCI-Express 4.0
ANO	VÝKON: alespoň 23 000 bodů podle www.videocardbenchmark.net (2022/03)
8 GB	PAMĚŤ: alespoň 8 GB
ANO	TYP PAMĚTI: GDDR6X
ANO	VÝSTUPNÍ KONEKTOR HDMI - POČET: alespoň 2x
ANO	VÝSTUPNÍ KONEKTOR HDMI - VERZE: alespoň 2.1
ANO	VÝSTUPNÍ KONEKTOR DISPLAY PORT - POČET: alespoň 2x
ANO	VÝSTUPNÍ KONEKTOR DISPLAY PORT - VERZE: alespoň 1.4a
4	POČET VÝSTUPŮ OBRAZU: 4
ANO	ROZLIŠENÍ: alespoň 3 840 x 2 160 @ 30p
ANO	VERZE DIRECTX: alespoň 12 Ultimate
4,6	VERZE OPENGL: alespoň 4.6
ANO	POČET STREAM PROCESORŮ: alespoň 6000
ANO	TYP CHLADIČE: Aktivní

interní ID: 49

počet: 1x

položka: **Myš - USB** (49)

Technické specifikace: Myš GENIUS DX-110 USB 1000DPI, black

ANO	TECHNOLOGIE: optická
ANO	POČET TLAČÍTEK: alespoň 2 a kolečko
1 000 dpi	ROZLIŠENÍ: alespoň 500dpi
ANO	ROZHRANÍ: USB

interní ID: 1004

počet: 1x

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

Technické specifikace: Eternico Wired KD100 - CZ/SK

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

interní ID: 1324

počet: 1x

položka: **Klávesnice - mechanická** (1324)

Technické specifikace: Gaming Guardian, herní klávesnice, Kailh Red, CZ

ANO	ROZLOŽENÍ: české, QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice, standardní šířka
ANO	ROZHRANÍ / PŘIPOJENÍ: Drátové, USB
ANO	TYP SPÍNAČE: Mechanické
ANO	KLÁVESY ENTER: jednořádková
ANO	KLÁVESY LEVÝ SHIFT: dlouhá
ANO	PODSVÍCENÍ: Ano
ANO	SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ: Multimediální klávesy, Vytahovač kláves
ANO	OPĚRKA ZÁPĚSTÍ: Ano
1 ms	DOBA ODEZVY: maximálně 1 ms
50 cN	STŘEDNÍ AKTIVAČNÍ SÍLA: 50 cN
ANO	CHOD KLÁVES: tichý
70 000 000	ŽIVOTNOST: alespoň 65.000.000

interní ID: 1359

počet: 1x

položka: **Klávesnice - mechanická, kovová** (1359)

Technické specifikace: Logitech G413 SE, Kailh Brown, CZ/SK

ANO	ROZLOŽENÍ: české, QWERTZ/Y, samostatná numerická klávesnice, standardní šířka
ANO	ROZHRANÍ / PŘIPOJENÍ: Drátové, USB
ANO	TYP SPÍNAČE: mechanické, klasické (vysokoprofilové) klávesy, vyměnitelná tlačítka
ANO	KLÁVESY ENTER: dvouřádková
ANO	KLÁVESY LEVÝ SHIFT: dlouhá
ANO	PODSVÍCENÍ: ano
ANO	PROVEDNÍ: kovové tělo
127 mm	MAXIMÁLNÍ HLOUBKA: 130 mm

interní ID: 1360

počet: 2x

položka: **Myš - bezdrátová - HR** (1360)

Technické specifikace: Logitech myš Gaming G703 Lightspeed Wireless/ optická / HERO 16k/ 6 tlačítek / 12000dpi - černá

ANO	TECHNOLOGIE: optická
ANO	POČET TLAČÍTEK: alespoň 6 a kolečko (mechanické)
ANO	PROGRAMOVATELNÁ TLAČÍTKA: ano
ANO	ROZLIŠENÍ: alespoň 25 000 dpi
ANO	DOBA ODEZVY: maximálně 1 ms
ANO	ROZHRANÍ: bezdrátová s vysílačem do USB
ANO	NAPÁJENÍ: Integrovaná baterie, nabíjená pomocí odpojitelného USB kabelu
ANO	VÝDRŽ NA BATERIE: alespoň 30 hodin
ANO	ERGONOMIE: pravoruká, nebo neutrální
ANO	PODSVÍCENÍ: ano

interní ID: 1195

počet: 2x

položka: **Zvuková karta USB-C** (1195)

Technické specifikace: FOCUSRITE Scarlett 4i4 3rd Gen

ANO	TYP ZVUKOVÉ KARTY: USB-C
ANO	POČET ANALOGOVÝCH VSTUPŮ: 4
ANO	POČET MIKROFONNÍCH VSTUPŮ: 2
ANO	POČET LINE-IN VSTUPŮ: 2
ANO	POČET LINE-OUT VÝSTUPŮ: 4
ANO	MIDI: Ano
ANO	VSTUP SLUCHÁTKOVÝ: alespoň 1x
ANO	NAPÁJENÍ: podpora FANTOM
ANO	VZORKOVACÍ FREKVENCE: alespoň následující - 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

interní ID: 69

počet: 1x

položka: **Flash disk - 128 GB** (69)

Technické specifikace: SanDisk Ultra 128 GB Flash disk, USB3.0

128 GB	KAPACITA: alespoň 128 GB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.0 kompatibilní
100 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s
30 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 30 MB/s

interní ID: 808

počet: 1x

položka: **Flash disk - 64 GB - USB-A+C** (808)

Technické specifikace: 64 GB Kingston DT microDuo 3C, USB 3.0/3.1 + Type-C

64 GB	KAPACITA: alespoň 64 GB
ANO	ROZHRANÍ: alespoň USB 3.0 kompatibilní
ANO	VSTUPY: USB-A a USB-C
ANO	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s
ANO	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 15 MB/s

interní ID: 774

počet: 1x

položka: **Počítačový zdroj - 650W** (774)

Technické specifikace: CORSAIR CP-9020178-EU Corsair zdroj RMx Series RM650x 650W, 80 PLUS Gold, modulární, 140mm, new version

ANO	VÝKON: alespoň 650 W
ANO	FORMÁT: ATX
ANO	OCHRANA: proudová, tepelná, proti přetížení, proti zkratu
ANO	KONEKTORY: alespoň: 1x ATX 24 pin, 2x PCI-E 8pin / 6+2pin, 4x Molex 4pin, 8x SATA 15pin

interní ID: 1219

počet: 1x

položka: **PC skříň** (1219)

Technické specifikace: Fractal Design Meshify C černá

ANO	FORMÁT MB: ATX
ANO	VYBAVENÍ: Cable management, Neprůhledná bočnice, Perforované čelo, Prachové filtry
7	POČET POZIC NA VENTILÁTORY: alespoň 7
2	POČET PŘEDINSTALOVANÝCH VENTILÁTORŮ: alespoň 2
ANO	PODPORA VODNÍCH CHLADIČŮ: ANO
3x	POČET INTERNÍCH POZIC 2.5": alespoň 3x
2x	POČET INTERNÍCH POZIC 3.5": alespoň 2x
ANO	ZDROJ: bez zdroje, spodní umístění
ANO	KONEKTORY: 2x 3,5mm jack, 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A
170 MM	MAXIMÁLNÍ VÝŠKA CHLADIČE CPU [MM]: alespoň 170

interní ID: 1348

počet: 2x

položka: **Počítačový zdroj - 850W ATX** (1348)

Technické specifikace: EVGA zdroj 850 GQ / 850W / modulární kabeláž / 80 Plus GOLD

850 W	VÝKON: alespoň 850 W
ANO	FORMÁT: ATX
ANO	OCHRANA: proudová a tepelná
1x	KONEKTORY ATX 24-pin: alespoň 1x
2x	KONEKTORY EPS (CPU) 8-pin (4+4): alespoň 2x
8x	KONEKTORY PCIe 8-pin (6+2): alespoň 8x
8x	KONEKTORY SATA: alespoň 8x
2x	KONEKTORY MOLEX: alespoň 2x
2x	KONEKTORY FLOPPY: alespoň 2x
ANO	KABELY: odpojitelné

interní ID: 1349

počet: 2x

položka: **PC skříň - extended ATX** (1349)

Technické specifikace: Fractal Design Define R6 černá (okno TG)

ANO	FORMÁT MB: E-ATX
ANO	VYBAVENÍ: Podpora vodního chlazení, Prachové filtry, Průhledná bočnice, Přední dvířka / Kov
ANO	POČET POZIC NA VENTILÁTORY: alespoň 7
ANO	POČET PŘEDINSTALOVANÝCH VENTILÁTORŮ: alespoň 2
ANO	PODPORA VODNÍCH CHLADIČŮ: ANO
ANO	POČET INTERNÍCH POZIC 2.5": alespoň 2x
ANO	POČET INTERNÍCH POZIC 3.5": alespoň 2x
ANO	ZDROJ: bez zdroje, spodní umístění
ANO	KONEKTORY: alespoň 3,5mm jack, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0

interní ID: 1175

počet: 2x

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

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

ANO	KONEKTOR: 3.5mm (TRRS)
ANO	PROVEDENÍ: náhlavní headset se sklápěcím mikrofonom
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: 1209

počet: 4x

položka: **Redukce - Mini DisplayPort (M) - HDMI (F)** (1209)

Technické specifikace: PremiumCord Mini DisplayPort - HDMI M/F

ANO	PODPORA: alespoň Full HD
ANO	ZAKONČENÍ KABELU: rovné
ANO	DÉLKA REDUKCE: 15 cm

interní ID: 1193

počet: 1x

položka: **Patch kabel S/FTP cat 6a, RJ45** (1193)

Technické specifikace: Premiumcord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 3 m, šedá

ANO	Kategorie: 6a
ANO	Délka: 3 m
ANO	Konektor: RJ45

interní ID: 1314

počet: 1x

položka: **Dataprojektor FullHD** (1314)

Technické specifikace: Acer P1557i DLP/3D/ FullHD 1920x1080 /4500 LUMENS/10 000:1/VGA, HDMI 2x/ repro 1x10W /2.9Kg

ANO	NATIVNÍ ROZLIŠENÍ: alespoň 1920 x 1080 (FullHD)
4 000 ANSI lm	SVÍTIVOST: alespoň 4000 ANSI lm
ANO	KONTRAST: alespoň 10 000 : 1
1x	VSTUP ROZHRANÍ HDMI: alespoň 1x
1x	VSTUP ROZHRANÍ DSUB: alespoň 1x
ANO	PŘÍSLUŠENSTVÍ: dálkové ovládání
ANO	WIFI: podpora WiFi (vestavěná, nebo pomocí modulu)
ANO	MONTÁŽ: možnost montáže na strop

interní ID: 1188

počet: 1x

položka: **Kamera - konferenční s mikrofonom a reproduktorem FullHD** (1188)

Technické specifikace: konferenční kamera Logitech BCC950

ANO	ROZLIŠENÍ: min. Full HD 1080p (1920x1080p)
ANO	RYHLOST SNÍMÁNÍ VIDEA [FPS]: min. 30 fps
ANO	ROZHRANÍ: USB 2.0 (nebo 3.0)
ANO	MIKROFON FREKVENČNÍ ROZSAH: alespoň 200Hz – 8KHz
ANO	MIKROFON DOSAH: Všesměrový mikrofón s dosahem v okruhu alespoň 2,4 m
ANO	REPRODUKTOR FREKVENČNÍ ROZSAH: Frekvenční rozsah: 220Hz – 20KHz
ANO	ZORNÉ POLE: Diagonální: alespoň 75°; Horizontální: alespoň 70°; Vertikální: alespoň 40°
ANO	ZOOM: alespoň 1,2x HD
ANO	PODPOROVANÉ OS: Windows 10

interní ID: 1362

počet: 1x

položka: **IP kamera - dohledová** (1362)

Technické specifikace: Uniview IPC3635LB-ADZK-G, 2,8-12mm

ANO	ROZLIŠENÍ: alespoň 2880x1620px
ANO	RYHLOST SNÍMÁNÍ VIDEA [FPS]: min. 25 fps při 2880x1620px
ANO	ROZHRANÍ: RJ-45 LAN
ANO	OHNISKOVÁ VZDÁLENOST: alespoň 3 ~ 12 mm
ANO	OPTICKÝ MOTORIZOVANÝ ZOOM: ano
ANO	MOŽNOST NAPÁJENÍ PoE: ano
ANO	PROVEDENÍ: dome
ANO	PODPOROVANÉ OS: Android, Windows , iOS
ANO	VESTAVĚNÝ MIKROFON: ano
ANO	MOŽNOST NASTAVENÍ VE 3 OSÁCH (pan-tilt-rotate): ano

interní ID: 381

počet: 1x

položka: **záložní zdroj - UPS - kancelářský** (381)

Technické specifikace: CyberPower BRICs LCD UPS 700VA/420W - české zásuvky

420 W	SKUTEČNÝ VÝKON: alespoň 420 W
700 VA	ZDÁNlivý VÝKON: alespoň 700 VA
ANO	VÝSTUP: alespoň 8x zásuvka
ANO	OCHRANA: telefon, modem, DSL, fax (RJ-11) a 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45)
ANO	KOMUNIKACE S PC: pomocí USB
ANO	OVLÁDACÍ PRVKY: zobrazení hodnot na LCD displeji

interní ID: 1353

počet: 1x

položka: **Tiskárna - 3D - SLA** (1353)

Technické specifikace: Anycubic Photon Mono X

ANO	TECHNOLOGIE TISKU: 3D tiskárna s technologií tisku SLA
ANO	FORMÁT TISKU (velikost tisk. média): minimálně 192 x 120 x 245 mm
ANO	TISKOVÉ MÉDIUM: 405 nm UV pryskyřice
60 mm/h	RYCHLOST TISKU: alespoň 60 mm/h
ANO	DOTYKOVÁ OBRAZOVKA: ano
ANO	PŘIPOJENÍ: USB
0,01 mm	MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTVY [mm]: maximálně 0,01
0,15 mm	MAXIMÁLNÍ TLOUŠŤKA VRSTVY [mm]: alespoň 0,01

interní ID: 1354-1353

počet: 2x

položka: **Pryskyřice pro 3D tiskárnu (šedá, 1kg)** (1354)

Technické specifikace: Standardní pryskyřice eSUN 1 kg

ANO	TYP NÁPLNĚ: pryskyřice
ANO	BALENÍ: 1 kg (čistá hmotnost pryskyřice)
ANO	BARVA: šedá
ANO	KOMPATIBILITA: Kompatibilní (tvořící funkční celek) s ID 1353 (<i>Tiskárna - 3D - SLA</i>)

interní ID: 1358

počet: 2x

položka: **Tiskárna - A4 - inkoustová - barevná - multifunkce, tankový systém** (1358)

Technické specifikace: Epson/L850/MF/Ink/A4/USB

ANO	TECHNOLOGIE TISKU: barevná - inkoustová
ANO	FORMÁT TISKU (velikost tisk. média): A4 a menší (ne větší)
5 700	ROZLIŠENÍ TISKU: alespoň 4 800
ANO	VLASTNOSTI CARTRIDGE: tankový systém
ANO	OBOUSTRANNÝ TISK: ano
ANO	SKENOVÁNÍ: ano, barevné
2 400 dpi	ROZLIŠENÍ SKENERU: alespoň 2 400 dpi
ANO	KOPÍROVÁNÍ: ano, barevné
30	RYCHLOST TISKU ČERNOBÍLE - OBÝČEJNÝ PAPIR: minimálně 30 stran A4 za minutu
30	RYCHLOST TISKU BAREVNĚ - OBÝČEJNÝ PAPIR: minimálně 30 stran A4 za minutu

interní ID: 1323

počet: 1x

položka: **Naklápěcí držák dvou monitorů (až 27** ⁽¹³²³⁾

Technické specifikace: GEMBIRD dvojitý držák na monitor plyn 13-27", 7 kg

27"	MAXIMÁLNÍ ÚHLOPŘÍČKA OBRAZOVKY [PALCE]: 27
7	MAXIMÁLNÍ NOSNOST [KG]: až 7
ANO	VESA [MM X MM]: 100 x 100
ANO	TYP DRŽÁKU: na stůl
ANO	NATOČENÍ: Ano
ANO	RAMENO: 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
1216	SSD disk - M.2 PCI-E - 0,5 TB - s chladičem (1216)	1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	357,00 Kč	2 057,00 Kč
1325	Rámeček-box pro HDD 3,5 (1325)	2	410,00 Kč	820,00 Kč	172,20 Kč	992,20 Kč
1214	Funkční sada MB-CPU-RAM bez GPU (2021/4) (1214)	1	13 100,00 Kč	13 100,00 Kč	2 751,00 Kč	15 851,00 Kč
1338	LED monitor 27 (1338)	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	1 344,00 Kč	7 744,00 Kč
973	SSD disk - SATA - 0,9 TB (973)	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	441,00 Kč	2 541,00 Kč
1251	SSD disk - SATA - 0,25 TB (1251)	1	970,00 Kč	970,00 Kč	203,70 Kč	1 173,70 Kč
85	SSD disk - M.2 SATA - 1 TB (85)	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	483,00 Kč	2 783,00 Kč
1339	Externí box pro disk M.2 (SATA) (1339)	1	365,00 Kč	365,00 Kč	76,65 Kč	441,65 Kč
1337	Grafická karta - 8 GB (1337)	1	19 730,00 Kč	19 730,00 Kč	4 143,30 Kč	23 873,30 Kč
1324	Klávesnice - mechanická (1324)	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč	231,00 Kč	1 331,00 Kč
774	Počítačový zdroj - 650W (774)	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	546,00 Kč	3 146,00 Kč
1219	PC skříň (1219)	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	441,00 Kč	2 541,00 Kč
1323	Naklápěcí držák dvou monitorů (až 27 (1323)	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč	231,00 Kč	1 331,00 Kč
1195	Zvuková karta USB-C (1195)	2	4 500,00 Kč	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
1209	Redukce - Mini DisplayPort (M) - HDMI (F) (1209)	4	146,00 Kč	584,00 Kč	122,64 Kč	706,64 Kč
771	Dok.stanice USB-C (LAN,VGA,4xUSB,nabíjení) (771)	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč	609,00 Kč	3 509,00 Kč
783	Monitor 24 - kancelářský (783)	1	3 700,00 Kč	3 700,00 Kč	777,00 Kč	4 477,00 Kč
49	Myš - USB (49)	1	74,00 Kč	74,00 Kč	15,54 Kč	89,54 Kč
1193	Patch kabel S/FTP cat 6a, RJ45 (1193)	1	67,00 Kč	67,00 Kč	14,07 Kč	81,07 Kč
1344	Interní serverový disk - SAS - 2,5 - 300GB (1344)	2	3 100,00 Kč	6 200,00 Kč	1 302,00 Kč	7 502,00 Kč
1345	RAM 1x16 GB DDR4 SO-DIMM (1345)	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
1274	Monitor 30-32, stolní (1274)	1	10 300,00 Kč	10 300,00 Kč	2 163,00 Kč	12 463,00 Kč
762	Monitor 30-32 (762)	1	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč	1 407,00 Kč	8 107,00 Kč
1348	Počítačový zdroj - 850W ATX (1348)	2	2 200,00 Kč	4 400,00 Kč	924,00 Kč	5 324,00 Kč
1349	PC skříň - extended ATX (1349)	2	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč	1 470,00 Kč	8 470,00 Kč
525	Externí HDD - USB - 4TB (525)	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	504,00 Kč	2 904,00 Kč
1342	Externí HDD - USB - 5TB (1342)	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
1343	Externí SSD - USB - 2 TB (1343)	4	6 500,00 Kč	26 000,00 Kč	5 460,00 Kč	31 460,00 Kč
1340	SSD disk - SATA - 0,5 TB (1340)	3	1 425,00 Kč	4 275,00 Kč	897,75 Kč	5 172,75 Kč
1338	LED monitor 27 (1338)	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	1 344,00 Kč	7 744,00 Kč
973	SSD disk - SATA - 0,9 TB (973)	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	441,00 Kč	2 541,00 Kč
1004	Klávesnice - USB - nízkoprofilové klávesy (1004)	1	200,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč
69	Flash disk - 128 GB (69)	1	390,00 Kč	390,00 Kč	81,90 Kč	471,90 Kč
808	Flash disk - 64 GB - USB-A+C (808)	1	380,00 Kč	380,00 Kč	79,80 Kč	459,80 Kč
1314	Dataprojektor FullHD (1314)	1	12 400,00 Kč	12 400,00 Kč	2 604,00 Kč	15 004,00 Kč
1188	Kamera - konferenční s mikrofonom a reproduktorem FullHD (1188)	1	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč	693,00 Kč	3 993,00 Kč
381	záložní zdroj - UPS - kancelářský (381)	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	504,00 Kč	2 904,00 Kč
1175	Sluchátka s mikrofonom (1175)	2	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč	3 388,00 Kč
1358	Tiskárna - A4 - inkoustová - barevná - multifunkce, tankový systém (1358)	2	8 300,00 Kč	16 600,00 Kč	3 486,00 Kč	20 086,00 Kč
1353	Tiskárna - 3D - SLA (1353)	1	10 500,00 Kč	10 500,00 Kč	2 205,00 Kč	12 705,00 Kč
1354-1353	Přiskyřice pro 3D tiskárnu (šedá, 1kg) (1354)	2	900,00 Kč	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč
1346	RAM 1x16 GB DDR4 (server, použitý) (1346)	32	1 690,00 Kč	54 080,00 Kč	11 356,80 Kč	65 436,80 Kč
1352	CPU - serverový procesor (použitý) (1352)	4	10 450,00 Kč	41 800,00 Kč	8 778,00 Kč	50 578,00 Kč
1359	Klávesnice - mechanická, kovová (1359)	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	294,00 Kč	1 694,00 Kč
1362	IP kamera - dohledová (1362)	1	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	672,00 Kč	3 872,00 Kč
1360	Myš - bezdrátová - HR (1360)	2	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč	3 388,00 Kč
1100	Brašna na notebook - 15,6 palců (1100)	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
124	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 - 10TB (124)	1	5 600,00 Kč	5 600,00 Kč	1 176,00 Kč	6 776,00 Kč
121	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5 - 4TB (121)	2	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč	1 470,00 Kč	8 470,00 Kč
973	SSD disk - SATA - 0,9 TB (973)	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	441,00 Kč	2 541,00 Kč
787	RAM 2x8 DDR3 (878)	1	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč	567,00 Kč	3 267,00 Kč
			CELKEM	323 935,00 Kč	68 026,35 Kč	391 961,35 Kč