



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 (2/2021)**“ 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 zachovávají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyřazení 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 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 2 týdnů od objednávky Kupujícího.
- 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 nezavazuje 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 30 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 sepíše 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 nezbavuje 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 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 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 24.6.2021

V Praze, dne 24.6.2021

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta strojní

B2C, s.r.o.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

interní ID: 1190

počet: **1x**

položka: **Výpočetní server (rack)** (1190)

Technické specifikace: HPE ProLiant DL360 Gen9 v3 repas. 2x Xeon E5-2680 v3, 64GB, 10Gb 2-port, rails

ANO	KONSTRUKCE: do racku
2	CPU POČET: 2
12	CPU POČET JADER: alespoň 12 (na jeden procesor)
15 446	CPU VÝKON: minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 15 000 bodů (na jeden procesor)
25 043	CPU VÝKON: minimální výkon podle www.cpubenchmark.net 25 000 bodů (dvouprocesorový systém)
64 GB	PAMĚŤ: min 64 GB DDR4
ANO	DISK: bez disku, min. 2 pozice pro SATA HDD 3.5", záslepky
ANO	KONEKTIVITA: min 2x 10Gbase-T (RJ-45, 10Gb)
ANO	DALŠÍ VYBAVENÍ: ližiny pro montáž do racku
ANO	POZNÁMKA: možno repasovaný server se standardní zárukou 2 roky

interní ID: 985

počet: **1x**

položka: **Monitor 25 - 16:10** (985)

Technické specifikace: 25" iiyama XU2595WSU-B1: IPS, WUXGA (16:10)@75Hz, 300cd/m2, 4ms, VGA, HDMI, DP, USB, FreeSync, černý

ANO	PROVEDENÍ: IPS
25	ÚHLOPŘÍČKA: 25"
ANO	ROZLIŠENÍ: minimálně FullHD (1920x1200)
ANO	POMĚR STRAN: 16:10
300 cd/m2	JAS: minimálně 300 cd/m2
4 ms	ODEZVA: maximálně 5ms
ANO	ROZHRANÍ: HDMI, DisplayPort

interní ID: 1075

počet: **1x**

položka: **Monitor 31-32** (1075)

Technické specifikace: 32" iiyama XB3288UHSU-B1: VA, 4K UHD, 300cd/m2, 3ms, HDMI 2.0, DP 1.2, USB, HDR, height, černý

ANO	PROVEDENÍ: 16:9
ANO	ÚHLOPŘÍČKA: 31" - 32"
ANO	ROZLIŠENÍ: 3840 x 2160 (4K)
ANO	ROZHRANÍ: HDMI, DisplayPort, sluchatkový výstup, USB Hub

interní ID: 91

počet: 2x

položka: **Interní HDD - 4 TB - NAS** (91)

Technické specifikace: HDD 4TB WD4003FFBX Red Pro 256MB SATAIII 7200rpm

4 TB

KAPACITA: alespoň 4 TB

ANO

ROZHRANÍ: SATA3

ANO

FORMÁT: 3.5"

ANO

OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min

ANO

URČENÍ: pro NAS systémy s provozem 24/7

interní ID: 121

počet: 1x

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

Technické specifikace: WD GOLD 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

interní ID: 124

počet: 9x

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

Technické specifikace: Western Digital Ultrastar® HDD 10TB DC HC330 256MB 7200RPM
SATA 512E SE

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" - 600GB** (725)

Technické specifikace: 600GB 6G SAS 15K 3.5" DP ENT HDD bulk

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: 1057

počet: 1x

položka: **Interní serverový disk - SAS - 3,5" - 10TB** (1057)

Technické specifikace: Western Digital Ultrastar® HDD 10TB DC HC510 3.5in 26.1MM 256MB 7200RPM SAS 512E SE P3 (GOLD SAS)

10 TB	KAPACITA: alespoň 10 TB
ANO	ROZHRANÍ: SAS (alespoň 12Gb/s)
ANO	FORMÁT: 3.5"
256 MB	VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ: alespoň 256 MB
7 200 otáček/ min	OTÁČKY: alespoň 7200 otáček/min
262 MB/s	SEKVENČNÍ RYCHLOST ČTENÍ/ZÁPISU: typicky více než 245 MB/s
ANO	MTTF nebo MTBF: alespoň 2,5 milionu hodin
ANO	URČENÍ: pro vytižená datacentra s provozem 24/7
ANO	TYP ZÁPISU: PMR disk nesmí využívat technologii zápisu SMR

interní ID: 81

počet: 1x

položka: **SSD disk - SATA3 - 500GB** (81)

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

ANO	PROVEDENÍ: interní
500 GB	KAPACITA: alespoň 500 GB
ANO	ROZHRANÍ: SATA3
ANO	FORMÁT: 2.5"
560 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 550 MB/s
530 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 520 MB/s
512 MB	VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ: alespoň 512 MB
ANO	TECHNOLOGIE: SSD (MLC)
5 let	ZÁRUKA: alespoň 5 let

interní ID: 726

počet: 2x

položka: **Redukce disku 3.5** (726)

Technické specifikace: SUPERMICRO 2.5 HDD Tray in 3th Generation 3.5 HOT SWAP TRAY

ANO	REDUKCE: z 2.5" na 3.5"
ANO	PROVEDENÍ: hotswap
ANO	KOMPATIBILITA: servery Supermicro

interní ID: 50

počet: 1x

položka: **Myš - bezdrátová** (50)

Technické specifikace: A4tech G3-200N, V-Track, bezdrátová optická myš, 2.4GHz, 10m dosah, černá

ANO	TECHNOLOGIE: optická
ANO	POČET TLAČÍTEK: alespoň 2 a kolečko
1 000 dpi	ROZLIŠENÍ: alespoň 500dpi
ANO	ROZHRANÍ: bezdrátová s vysílačem do USB
ANO	NAPÁJENÍ: 1xAA
ANO	VÝDRŽ NA BATERIE: alespoň 1 rok

interní ID: 753

počet: 2x

položka: **Myš - bezdrátová - ergonomická** (753)

Technické specifikace: HAMA myš EMW-500/ bezdrátová/ optická/ 1800 dpi/ vertikální/ ergonomická/ 6 tlačítek/ USB/ černá

ANO	PROVEDENÍ: ergonomická vertikální - eliminace syndromu karpálního tunelu
ANO	TECHNOLOGIE: optická
ANO	POČET TLAČÍTEK: alespoň 6 a kolečko
ANO	ROZLIŠENÍ: alespoň 500dpi
ANO	ROZHRANÍ: bezdrátová s vysílačem do USB
ANO	NAPÁJENÍ: 1xAA
ANO	VÝDRŽ NA BATERIE: alespoň 1 rok

interní ID: 1032

počet: 2x

položka: **Hub USB 3.0** (1032)

Technické specifikace: AXAGON HUE-P1A, 4x USB 3.2 Gen 1 ROUND hub, micro USB nap. konektor, kabel USB-A 30cm

ANO	VSTUPY: USB-A alespoň 3.0, délka kabelu alespoň 30 cm
ANO	VÝSTUPY: alespoň 4x USB 3.0
ANO	NAPÁJENÍ: možnost připojení externího napájení portů (například po Micro-USB)

interní ID: 1191

počet: 5x

položka: **Metalický modul SFP+ s konektorem RJ45** (1191)

Technické specifikace: MikroTik S+RJ10 RJ45 SFP+ metalický modul

ANO	Formát: SFP+
ANO	Pro typ kabelu: Metalický
ANO	Konektory: RJ45
ANO	Přenosová rychlost: 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps, 10 Gbps

interní ID: 67

počet: 1x

položka: **Flash disk - 32 GB** (67)

Technické specifikace: SanDisk Flash Disk 32GB Ultra, USB 3.0, modrá

32 GB	KAPACITA: alespoň 32 GB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.0 kompatibilní
100 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s
40 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 30 MB/s

interní ID: 539

počet: 1x

položka: **Flash disk - 64 GB - pomalejší** (539)

Technické specifikace: 64GB Kingston USB 3.0 DT50

64 GB	KAPACITA: alespoň 64 GB
ANO	ROZHRANÍ: USB 3.0 kompatibilní
110 MB/s	RYCHLOST ČTENÍ: alespoň 100 MB/s
15 MB/s	RYCHLOST ZÁPISU: alespoň 15 MB/s

interní ID: 1222

počet: 2x

položka: **Ventilátor 120 mm** (1222)

Technické specifikace: Noctua NF PWM, 120x120x25 mm, 4pin

ANO	KONEKTOR: 4pinový konektor s PWM regulací otáček
ANO	ODHLUČNĚNÍ: integrované antivibrační podložky
ANO	ÚROVEŇ HLUKU: maximálně 22 dB
ANO	PRŮTOK VZDUCHU: minimálně 87 m ³ /h při plné rychlosti
ANO	MAXIMÁLNÍ RYCHLOST: 1 500 ot/min

interní ID: 1175

počet: 2x

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

Technické specifikace: NGS headset GHX-510/ s mikrofonem/ náhlavní/

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

interní ID: 1183

počet: 1x

položka: **Reproduktory 2.0 pro PC** (1183)

Technické specifikace: Repró C-TECH SPK-550BT, 2.0

ANO TYP: 2.0, aktivní

ANO PŘIPOJENÍ: USB, RCA

ANO VÝKON: výkon alespoň 10 W RMS

interní ID: 1224

počet: 2x

položka: **Kabel - DisplayPort na DVI (kabel 2m)** (1224)

Technické specifikace: Kabel GEMBIRD DisplayPort na DVI, M/M, 2m

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: 2 m

ANO TYP KABELU: Samec-Samec

interní ID: 1225

počet: 2x

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: 3 m

ANO TYP KABELU: Samec-Samec

interní ID: 1102

počet: 4x

položka: **Kabel - USB 3.0 prodlužovací (2m)** (1102)

Technické specifikace: PremiumCord Prodlužovací kabel USB 3.0 A-A, M/F, 2m

ANO prodlužovací kabel USB 3.0 (9-pin)

ANO DÉLKA: 2m, male konektory:

ANO KONEKTORY: USB 3.0 A female - USB 3.0 A male, rovné zakončení

ANO VLASTNOSTI: stíněný

ANO PROVEDENÍ: alespoň AWG28

interní ID: 1192

počet: 5x

položka: **Propojovací kabel 10Gbps, SFP+** (1192)

Technické specifikace: Signamax 100-35C-3M 10G SFP+ propojovací kabel metalický - DAC, 3m, Cisco komp

ANO Konektory: SFP+

ANO Podporovaná rychlost: 10Gbps

ANO Délka: 3 m

interní ID: 1193

počet: 5x

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

Technické specifikace: Premiumcord Patch kabel CAT6a S-FTP, 3m, šedá

ANO Kategorie: 6a

ANO Délka: 3 m

ANO Konektor: RJ45

interní ID: 1077

počet: 3x

položka: **Kamera - webkamera FullHD** (1077)

Technické specifikace: Lenovo webkamera USB Essential Full HD podpora MS Windows, linux kabel 1,8m

ANO ROZLIŠENÍ: 1920x1080 (FullHD)

ANO PŘIPOJENÍ: USB

ANO KOMPATIBILITA: Windows 10, Linux

ANO DALŠÍ PARAMETRY: vestavěný mikrofon

interní ID: 1181

počet: 1x

položka: **Kamera - hloubková 1280 x 720 Active IR Stereo** (1181)

Technické specifikace: INTEL, Intel RealSense Depth Camera D455

ANO DEPTH RESOLUTION: alespoň 1280 x 720

ANO DEPTH ACCURACY: méně než 2% v ploše 4 m2

ANO DEPTH + COLOR FOV (H): v rozmezí 80° - 95°, stejně pro DEPTH i COLOR

ANO DEPTH + COLOR FOV (V): v rozmezí 55° - 65°, stejně pro DEPTH i COLOR

ANO DEPTH + COLOR FRAME RATE AND RESOLUTION: alespoň 1280 x 720 při 30 fps

ANO MINIMUM DEPTH DISTANCE (Min-Z) AT MAX RESOLUTION: minimálně 52 cm

ANO STEREO DEPTH BASELINE: alespoň 90 mm

interní ID: 1188

počet: 2x

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

Technické specifikace: konferenční kamera Logitech BCC950

ANO	ROZLIŠENÍ: min. Full HD 1080p (1920x1080p)
ANO	RYHLOST SNÍMÁNÍ VIDEO [FPS]: min. 30 fps
ANO	ROZHRANÍ: USB 2.0 (nebo 3.0)
ANO	MIKROFON FREKVENČNÍ ROZSAH: alespoň 200Hz – 8KHz
ANO	MIKROFON DOSAH: Všesměrový mikrofon 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

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
1190	Výpočetní server (rack) (1190)	1	30 000.00 Kč	30 000.00 Kč	6 300.00 Kč	36 300.00 Kč
985	Monitor 25 - 16:10 (985)	1	4 600.00 Kč	4 600.00 Kč	966.00 Kč	5 566.00 Kč
1075	Monitor 31-32 (1075)	1	10 000.00 Kč	10 000.00 Kč	2 100.00 Kč	12 100.00 Kč
91	Interní HDD - 4 TB - NAS (91)	2	2 400.00 Kč	4 800.00 Kč	1 008.00 Kč	5 808.00 Kč
121	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5" - 4TB (121)	1	3 500.00 Kč	3 500.00 Kč	735.00 Kč	4 235.00 Kč
124	Interní serverový disk - SATA3 - 3,5" - 10TB (124)	9	5 500.00 Kč	49 500.00 Kč	10 395.00 Kč	59 895.00 Kč
725	Interní serverový disk - SAS - 2,5" - 600GB (725)	2	5 000.00 Kč	10 000.00 Kč	2 100.00 Kč	12 100.00 Kč
1057	Interní serverový disk - SAS - 3,5" - 10TB (1057)	1	6 500.00 Kč	6 500.00 Kč	1 365.00 Kč	7 865.00 Kč
81	SSD disk - SATA3 - 500GB (81)	1	1 500.00 Kč	1 500.00 Kč	315.00 Kč	1 815.00 Kč
726	Redukce disku 3.5 (726)	2	300.00 Kč	600.00 Kč	126.00 Kč	726.00 Kč
50	Myš - bezdrátová (50)	1	280.00 Kč	280.00 Kč	58.80 Kč	338.80 Kč
753	Myš - bezdrátová - ergonomická (753)	2	500.00 Kč	1 000.00 Kč	210.00 Kč	1 210.00 Kč
1032	Hub USB 3.0 (1032)	1	270.00 Kč	270.00 Kč	56.70 Kč	326.70 Kč
1032	Hub USB 3.0 (1032)	1	270.00 Kč	270.00 Kč	56.70 Kč	326.70 Kč
1191	Metalický modul SFP+ s konektorem RJ45 (1191)	5	1 300.00 Kč	6 500.00 Kč	1 365.00 Kč	7 865.00 Kč
67	Flash disk - 32 GB (67)	1	250.00 Kč	250.00 Kč	52.50 Kč	302.50 Kč
539	Flash disk - 64 GB - pomalejší (539)	1	350.00 Kč	350.00 Kč	73.50 Kč	423.50 Kč
1222	Ventilátor 120 mm (1222)	2	230.00 Kč	460.00 Kč	96.60 Kč	556.60 Kč
1175	Sluchátka s mikrofonem (1175)	1	950.00 Kč	950.00 Kč	199.50 Kč	1 149.50 Kč
1175	Sluchátka s mikrofonem (1175)	1	950.00 Kč	950.00 Kč	199.50 Kč	1 149.50 Kč
1183	Reproduktory 2.0 pro PC (1183)	1	770.00 Kč	770.00 Kč	161.70 Kč	931.70 Kč
1224	Kabel - DisplayPort na DVI (kabel 2m) (1224)	2	230.00 Kč	460.00 Kč	96.60 Kč	556.60 Kč
1225	Kabel - DisplayPort na DVI (kabel 3m) (1225)	2	270.00 Kč	540.00 Kč	113.40 Kč	653.40 Kč
1102	Kabel - USB 3.0 prodlužovací (2m) (1102)	4	110.00 Kč	440.00 Kč	92.40 Kč	532.40 Kč
1192	Propojovací kabel 10Gbps, SFP+ (1192)	5	570.00 Kč	2 850.00 Kč	598.50 Kč	3 448.50 Kč
1193	Patch kabel S/FTP cat 6a, RJ45 (1193)	5	90.00 Kč	450.00 Kč	94.50 Kč	544.50 Kč
1077	Kamera - webkamera FullHD (1077)	2	1 000.00 Kč	2 000.00 Kč	420.00 Kč	2 420.00 Kč
1077	Kamera - webkamera FullHD (1077)	1	1 000.00 Kč	1 000.00 Kč	210.00 Kč	1 210.00 Kč
1181	Kamera - hloubková 1280 x 720 Active IR Stereo (1181)	1	9 400.00 Kč	9 400.00 Kč	1 974.00 Kč	11 374.00 Kč
1188	Kamera - konferenční s mikrofonem a reproduktorem FullHD (1188)	2	4 790.00 Kč	9 580.00 Kč	2 011.80 Kč	11 591.80 Kč
CELKEM				159 770.00 Kč	33 551.70 Kč	193 321.70 Kč