



MASARYKOVA
UNIVERZITA

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „**OZ**“)
mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita, Fakulta informatiky**
Sídlo: Botanická 68a, 602 00 Brno
IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: prof. RNDr. Jiřím Zlatuškou, CSc., děkanem Fakulty informatiky
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXX, tel.: XXXXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXXXX

(dále také jen „**kupující**“)

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **C.B.C. CZ, spol, s r.o.**
Sídlo: Gorkého 16, Brno, 602 00
IČO: 26291169
DIČ/VAT ID: CZ26291169
Zastoupen: Martinem Fridrichem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 42195
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX
IBAN: XXXXXXXXXXXX
Korespondenční adresa: Gorkého 16, Brno, 602 00
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX

(dále také jen „**prodávající**“; prodávající společně s kupujícím jen „**smluvní strany**“)

I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

1. Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem **Grafické pracovní stanice a monitory II (část 1)** (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), rozhodl o výběru prodávajícího ke splnění veřejné zakázky. Prodávající a kupující tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „**smlouva**“).
2. Veřejná zakázka je souborem závazků prodávajícího, které jsou popsány zejména v předmětu smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. V této souvislosti kupující dále uvádí, že veřejnou zakázku požaduje splnit s cílem rozšířit možnosti tvorby studijních multimediálních výukových pomůcek, videí, on-line kurzů, tištěných materiálů a webového designu Informačního systému MU po grafické stránce.
4. Prodávající si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že

- a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
- b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
- c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných tým, které jsou smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
- d) přijímá kupujícího jako slabší smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro splnění veřejné zakázky nedisponuje.

5. Dotace

- a) Kupující usiluje o dotaci na realizaci předmětu smlouvy v rámci projektu MUNI4students, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008551.
- b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy, ať už na straně kupujícího či prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností smluvních stran stanovených smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout kupní cenu.

6. Smlouva sestává z kmenové části a následujících přílohy č. 1 _Specifikace nabízeného zařízení.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení kmenové části smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených smlouvou odevzdat kupujícímu předmět koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a splnit související závazky a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem koupě je věc či věci o specifikaci, jakosti, provedení a dalších vlastnostech včetně množstevních požadavků uvedených v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „věc“). Nevyplyvá-li ze smlouvy jinak, vztahují se ustanovení pojednávající o věci na všechny věci, jež mají být na základě smlouvy odevzdány.
3. Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je či v čase odevzdání věci bude jejím výlučným vlastníkem,
 - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - c) věc odpovídá smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, vlastnosti, které prodávající nebo výrobce věci popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že věc bude plnit účel, který vyplývá ze smlouvy, příp. dále který smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věc tohoto druhu obvykle užívá, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že věc nebude mít žádné vady, a to ani právní, a má-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, že je odevzdá v odpovídajícím množství.
4. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání smlouvy jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim smluvní strany tak, jako by ve smlouvě výslovně uvedeny byly. Prodávající je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je do kupní ceny zahrnuta.

III. Podmínky plnění předmětu smlouvy

1. Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou péčí v ujednaném čase. Prodávající odevzdá věc v souladu s touto smlouvou,

příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.

2. **Doprava věci**

Prodávající se zavazuje dopravit věc na místo jejího odevzdání; o konkrétním termínu dopravy věci prodávající informuje kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

3. **Použité materiály, výrobky a zařízení**

- a) Veškeré materiály, výrobky a zařízení, které prodávající použije pro splnění závazků ze smlouvy, je povinen opatřit prodávající, ledaže je ve smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří kupující.
- b) Prodávající se zavazuje, že pro splnění závazků ze smlouvy nebudou použity žádné
 - i. materiály, výrobky či zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy,
 - ii. materiály, výrobky či zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
 - iii. materiály, výrobky či zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

4. **Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci**

Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

5. **Atesty, certifikáty a prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

6. **Splnění závazků prodávajícího jinou věcí**

- a) Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
 - i. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené zejména v příloze č. 1 smlouvy pro původně uvedenou věc,
 - ii. nedojde k navýšení kupní ceny a
 - iii. druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.
- b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto ustanovení je sjednáno uzavřením dodatku ke smlouvě.

7. **Manuály; publicita**

Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstarat písemné doklady a dokumenty, které jsou nutné k převzetí či užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě věci, jakož i ostatní dokumenty nezbytné pro provoz věci, a příp. další doklady a dokumenty, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „*manuály*“), a to v českém jazyce jednou v listinné a jednou v elektronické podobě.

8. **Licence**

- a) Prodávající poskytuje kupujícímu podpisem smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně

některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „*licence*“), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem.

- b) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl kupující schopen věc plně užívat. Prodávající prohlašuje, že předmětné plnění je vytvořeno jeho autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout kupujícímu licenci na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle smlouvy.
- c) Cena za poskytnutí licence je součástí kupní ceny.

9. Pokyny kupujícího

- a) Při plnění závazků ze smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.
- b) Prodávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- c) Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu kupující ke splnění závazků ze smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

10. BOZP a PO

- a) Smluvní strany se zavazují spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany (dále jen „BOZP a PO“) v souvislosti s plněním závazků dle smlouvy.
- b) Prodávající je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, pracovníci jeho subdodavatelů i příp. další osoby, které se s jeho vědomím a v souvislosti s plněním závazků dle smlouvy zdržují v místě odevzdání věci, dodržovali obecně závazné právní i ostatní předpisy k zajištění BOZP a PO a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví či majetku. Prodávající je rovněž povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- c) Smluvní strany se zavazují v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště osob dle předchozího ustanovení při plnění závazků dle smlouvy. Součástí vzájemné výměny informací o rizicích musí být i problematika požární ochrany a případná další specifická témata podle konkrétní povahy činnosti vykonávané prodávajícím.
- d) Prodávající se zavazuje řádně a prokazatelně seznámit osoby dle ust. III. 10. b) smlouvy s interními předpisy kupujícího k zajištění BOZP a PO. Prodávající je rovněž povinen jejich znalosti průběžně obnovovat a provádět v plnění závazků dle smlouvy vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním BOZP a PO.
- e) Prodávající musí bezodkladně informovat kupujícího o všech pracovních úrazech s předpokládanou pracovní neschopností bez ohledu na její délku nebo o úmrtí osoby dle ust. III. 10. b) smlouvy v souvislosti s plněním závazků dle smlouvy.
- f) Nesplnění povinností poskytovatele dle ust. III. 10. smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

11. Subdodavatelé prodávajícího

- a) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze smlouvy.
- b) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků ze smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.

- c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele
- e) Prodávající si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce neomezeně a přímo dostupných v záložce „Zadávací dokumentace“ na odkazu <https://zakazky.muni.cz/vz00005033>.
- f) Nesplnění povinností prodávajícího dle ust. III. 11. smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

12. Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid

Prodávající se zavazuje

- a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a zbytky materiálů použitých při plnění závazku ze smlouvy, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit,
- b) provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa odevzdání věci včetně uvedení všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených plněním dle smlouvy do původního stavu.

IV. Odevzdání a převzetí věci

1. Odevzdání věci kupujícímu

Věc je odevzdána dodáním kupujícímu.

2. Lhůta pro odevzdání věci

Prodávající se zavazuje odevzdat věc do 6 týdnů ode dne účinnosti smlouvy. Prodlení prodávajícího s odevzdáním věci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

3. Místo odevzdání věci

- a) Prodávající se zavazuje odevzdat věc v místnosti č. B307 na adrese kupujícího.
- b) Kupující je povinen prodávajícímu umožnit v průběhu plnění závazku odevzdat věc přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy.
- c) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě kupujícího, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. Prodávající je povinen v této výzvě sdělit kupujícímu rozměry věci tak, aby kupující mohl podle těchto údajů připravit přístupovou trasu k místu odevzdání věci.
- d) Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání věci seznámí prodávajícího s:
 - i. přístupovými cestami pro dopravu věci na místo odevzdání věci,
 - ii. přípojnými body pro napojení věci na zdroje a pro vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího,
 - iii. provozním řádem místa odevzdání věci.

4. Dodací list

- a) O odevzdání a převzetí věci vyhotoví prodávající dodací list. Dodací list bude obsahovat zejména následující:
- i. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
 - ii. identifikaci věci, včetně výrobních čísel,
 - iii. seznam atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,
 - iv. zprávy o revizích, pokud byly revize provedeny,
 - v. manuály,
 - vi. prohlášení kupujícího, zda věc přijímá nebo nepřijímá,
 - vii. příp. výhrady k věci včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li kupující věc s vadami, a
 - viii. datované podpisy smluvních stran.

5. Kontrola zjevných vad věci a její převzetí kupujícím

- a) Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci.
- b) Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání věci prodávajícímu.
- c) Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí lhůty dle ust. IV. 5. b) smlouvy bez toho, že by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, je věc kupujícím převzata.
- d) **Nepřevzetí věci kupujícím v případě vad či chybějící věci**
- i. Kupující není povinen převzít věc, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Má-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, není je kupující povinen převzít, neodevzdal-li prodávající byt i jedinou z věcí ve smluvené lhůtě.
 - ii. Pro případ nepřevzetí věci, která vykazuje vady, kupujícím smluvní strany sjednávají, že se na věci hledí, jako by nebyla odevzdána, a to se všemi důsledky, které se s jejím neodevzdáním pojí.
- e) **Převzetí věci kupujícím i přes vady či chybějící věci bez následku prodlení**
- i. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít věci vykazující vady, příp. z důvodu neodevzdání některé z věcí, pokud mělo být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, uvedou smluvní strany skutečnost, že věc byla převzata s vadami, do dodacího listu a připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění.
 - ii. Při řešení práv z vad smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad v záruční době.
- f) Neoznámení vad věci dle ust. IV. 5. smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

6. Nebezpečí škody

Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí škody na věci. Tím není omezena odpovědnost prodávajícího za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí věci kupujícím.

7. Prodloužení lhůty pro odevzdání věci

Lhůta pro odevzdání věci může být přiměřeně prodloužena

- a) jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího,
- b) jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího,
- c) zjistí-li prodávající při plnění závazků ze smlouvy skryté překážky týkající se místa odevzdání

věci znemožňující odevzdat věc dohodnutým způsobem či

- d) jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodoužená lhůta pro odevzdání věci se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat věc za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodoužená lhůta pro odevzdání věci ve smyslu tohoto ustanovení musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke smlouvě.

V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena na základě nabídky prodávajícího na veřejnou zakázku a činí:

254 440,00 Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

2. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věci kupujícím.
3. DPH činí 53 432,00 Kč. Kupní cena včetně DPH pak činí 307 872,00 Kč.
4. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné splnění závazků ze smlouvy při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění závazků ze smlouvy uvažovat, jakož i přiměřený zisk prodávajícího. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze smlouvy.
5. Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá prodávající.

VI. Platební podmínky

1. Fakturace

Kupní cenu kupující prodávajícímu uhradí na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále také jen „faktura“*), a to za níže uvedených podmínek.

- a) Prodávající je oprávněn vystavit a zaslat fakturu kupujícímu nejdříve poté, co bude oběma smluvními potvrzeno převzetí věci. Mají-li být na úhradu kupní ceny použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky kupujícího, budou pro ně vystavené samostatné faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí kupující prodávajícímu včas před převzetím věci.
- b) Fakturu je prodávající povinen doručit do sídla kupujícího do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.
- c) Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
- d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

2. Náležitosti faktury

Každá faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 - b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) uvedení informace o lhůtě splatnosti,
 - d) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího a
 - e) uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. projektu MUNI4students, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008551.
3. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.
5. V případě, že
- a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 - b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené ve smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

VII. Záruka za jakost

1. Záruka za jakost

- a) Smluvní strany sjednávají, že věc si shodu se smlouvou udrží a že práva z vad lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že jako vadu lze v záruční době uplatnit jakékoli vady, které věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
- b) Prodávající poskytuje záruku za jakost do uplynutí **24 měsíců** od
 - i. převzetí věci, byla-li věc kupujícím převzata bez vad,
 - ii. dne odstranění poslední vady uvedené v dodacím listu, byla-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, příp. dne odevzdání chybějící věci, byla-li věc kupujícím převzata i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě,
 - iii. podle toho, co nastalo později, s výjimkou částí věci, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší; v takovém případě platí tato delší záruční doba. Pro části, pro které je v příloze smlouvy stanovena delší záruční doba, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vad nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vad výrobce věci.
- c) Byla-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na věc vznikne nebo kupující zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou

hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

2. Reklamáce vad věci v záruční době

a) Práva z vad (dále také jen „**reklamace**“) kupující uplatní u prodávajícího kdykoli po zjištění vady. Za tímto účelem poskytuje prodávající tyto kontakty pro hlášení reklamací: e-mail XXXXXXXXXXX, telefon: XXXXXXXXXXX. V případě telefonického hlášení závady nesmí být hovor zpoplatněn nad rámec volání do pevné nebo mobilní sítě v České republice. I reklamace nahlášená kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921 odst. 2 OZ, § 2111 OZ ani § 2112 OZ se nepoužijí.

b) V reklamaci kupující uvede alespoň:

- i. identifikaci osoby, která reklamaci hlásí, včetně telefonického kontaktu,
- ii. identifikaci zařízení vč. jeho výrobních čísel a stručný popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
- iii. jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje.

Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

c) **Práva kupujícího**

Neodpovídá-li věc smlouvě, má kupující zejména právo:

- i. na odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
- ii. odstranění vady opravou věci, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- iii. odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
- iv. přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- v. odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

3. Uspokojení práv z vad v záruční době

a) Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 pracovních dnů ode dne jejího obdržení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vad uspokojí.

b) V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je prodávající povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.

c) V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení reklamace.

d) V případě, že kupující zvolí právo odstoupit od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem obdržení reklamace; ust. VII. 3. a) smlouvy se nepoužije.

e) Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vad

vzniká i v tomto případě dnem obdržení reklamace prodávajícím. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

f) Lhůta na odstranění vad

Reklamovanou vadu se prodávající zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení reklamace, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

g) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

- i. v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a
- ii. věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak.

4. Zachování konfigurace

Po celou dobu záruční doby a při opravách požaduje kupující zachování identické hardwarové konfigurace.

5. Stavení záruční doby

Záruční doba vadné části věci neběží od okamžiku reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

6. Prodlení prodávajícího s odstraněním vad

- a) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku kupujícího za prodávajícím.
- b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je kupující oprávněn postupovat podle tohoto ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

7. Provozní úkony a údržba

- a) Podmiňuje-li prodávající účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak
 - i. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo kupující bez přítomnosti prodávajícího, a to v souladu s manuály;
 - ii. složitější údržbu je oprávněn provádět kupující pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude vybrán v souladu se ZZVZ s tím, že zejména požadavky na jeho profesní a technickou kvalifikaci musí ZZVZ zcela odpovídat.
- b) Požaduje-li prodávající, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo prodávajícím určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese prodávající s tím, že je zahrnul do kupní ceny. Kupující je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti prodávajícího přístup k věci.

8. Uplatnění práv z vad v záruční době kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv.

VIII. Smluvní pokuty a náhrada škody

1. V případě porušení smlouvy prodávajícím, které je ve smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení smlouvy, se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 % z kupní ceny bez DPH, nejméně však 50.000,- Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení smlouvy došlo rovněž k odstoupení od smlouvy kupujícím. Ust. VIII. 1. smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
2. V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro
 - a) odevzdání věci se zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení,
 - b) odstranění vady uvedené v dodacím listu se zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu za každý započatý den prodlení,
 - c) uspokojení práva kupujícího z vad v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu věci, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z kupní ceny bez DPH, nejvíce však 1.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení.Smluvní pokuty dle ust. VIII. 2. smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 % z kupní ceny bez DPH.
3. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury ve sjednané lhůtě, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve smlouvě sjednáno jinak.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

IX. Zrušení závazků ze smlouvy

1. Závazky, u kterých ze smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok kupujícího na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti prodávajícího související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení smlouvy o licencích a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
 - a) v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - c) v případě zahájení insolvenčního řízení s prodávajícím,
 - d) v případě, že prodávající v nabídce podané k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil

doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,

- e) v případě zapojení prodávajícího do jednání, které kupující důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno kupujícího,
 - f) v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
 - g) v případě nepodstatného porušení smlouvy prodávajícím za předpokladu, že prodávajícího na porušení smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a prodávající nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo kupujícího odstoupit od smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od smlouvy nedoručí prodávající ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
4. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
6. Zůstane-li po zrušení závazků ze smlouvy věc či její část ve vlastnictví kupujícího, dohodly se smluvní strany, že při určení její ceny pro potřeby konečného vypořádání vzájemných práv a povinností vyjdou z kupní ceny. Přitom přihlednou k míře, s jakou byly závazky ze smlouvy splněny.

X. Komunikace smluvních stran

1. Kontaktní osoby smluvních stran

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené ve smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé smluvní straně oznámena.

2. Písemná forma komunikace

- a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve smlouvě, příp. používané v souladu se smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.
- b) Formu komunikace dle ust. X. 2. a) smlouvy však nelze použít pro
 - i. uzavření smlouvy,
 - ii. uzavření dodatku ke smlouvě,
 - iii. odstoupení od smlouvy ani pro
 - iv. ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se smluvní strany dohodly na písemné komunikaci výhradně v listinné podobě předávané osobně či zasílané doporučeně poštou, příp. v elektronické podobě zprávami opatřenými zaručeným elektronickým podpisem.

3. Dodatky ke smlouvě

- a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma smluvními

stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva.

- b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 4. Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak“, smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze smlouvy. Takové dohody jinak smluvní strany nepovažují za změny smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

XI. Důvěrné informace

- 1. Pro účely smlouvy se za důvěrné informace považují:
 - a) informace označené kupujícím za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu plnění závazků ze smlouvy a
 - c) informace o sporech vzniklých zejména mezi kupujícím a prodávajícím v souvislosti se smlouvou.
- 2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti prodávajícího.
- 3. Proávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího
 - a) neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely plnění závazků ze smlouvy a
 - b) nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou smlouvy.

XII. Závěrečná ujednání

- 1. Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené Smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- 2. Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za prodávajícího. Pohledávky kupujícího a prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- 3. Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- 4. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
- 5. **Další povinnosti prodávajícího v souvislosti s projektem**
Proávající se za podmínek stanovených smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - a) archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim kupujícímu umožnit přístup; po uplynutí této doby je kupující oprávněn tyto písemnosti od prodávajícího bezplatně převzít;

- b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.

6. Uzavření, uveřejnění a účinnost smlouvy

- a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců smluvních stran.
- b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných změn a dodatků.
- c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
7. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
8. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
9. Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
10. Smlouva je vyhotovena ve 4 originálech. Každá smluvní strana obdrží po 2 z nich.
11. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V dne

.....
prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
děkan Fakulty informatiky,
za kupujícího

.....
Martin Fridrich,
jednatel,
za prodávajícího

Příloha č. 1 – Specifikace nabízeného zařízení

Specifikace nabízeného zařízení následuje po tomto listu.

Příloha č. 1 smlouvy Grafické pracovní stanice a monitory II - část 1: Specifikace nabízených zařízení

Poznámky:

- 1. Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
- 2. Ve sloupci „Hodnota parametru nabízeného modelu“ uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (např. počet jader procesoru, velikost paměti, kapacita uložistiě atd.)
- 3. Hodnota každého pole technického parametru musí odpovídat požadované, minimální nebo maximální hodnotě uvedené ve sloupci Požadovaná hodnota parametru.
- 4. Všechny technické parametry musí být specifikované výrobcem a ověřitelné v dokumentaci.
- 5. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, zápisem „ano“ nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn.
- 5. Nesplnění kteréhokoliv z požadovaných parametrů je důvodem k vyloučení nabídky.
- 6. Jednotková cena za jednotlivé položky musí být vyplněna do žlutého pole.

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV PARAMETRU	POČET KUSŮ	POŽADOVANÁ HODNOTA PARAMETRU	HODNOTA PARAMETRU NABÍZENÉHO MODELU
1	GRAFICKÁ PRACOVNÍ STANICE MOBILNÍ (typ I):	1	Uveďte název výrobce a označení modelu výrobku.	Apple MacBook Pro 15" i7 2.9GHz/16G/512/TouchBar/CZ/Space Gray
	1.1 Počet jader procesoru		Uveďte počet jader procesoru (alespoň 4).	ANO, 4 jádra
	1.2 Velikost úhlopříčky displeje		Uveďte velikost úhlopříčky displeje (alespoň 15").	ANO, 15,4"
	1.3 Horizontální rozlišení displeje		Uveďte horizontální rozlišení v px (alespoň 2880)	ANO, 2880 px
	1.4 Jas displeje		Uveďte hodnotu jasu displeje v nitech (alespoň 500)	ANO, 500 nitů
	1.5 Barevný gamut		Uveďte „ano“ pokud má displej široký barevný gamut P3	ano
	1.6 Celková velikost uložistiě		Uveďte hodnotu velikosti uložistiě typu SSD (alespoň 512 GB).	ANO, 512 GB
	1.7 Celková velikost operační paměti		Uveďte hodnotu velikosti operační paměti (alespoň 16 GB).	ANO, 16 GB 2133MHz paměti LPDDR3 na desce
	1.8 Dedikovaná paměť grafické karty		Uveďte hodnotu velikosti dedikované paměti grafické karty (alespoň 4 GB).	ANO, Radeon Pro 560 se 4 GB paměti GDDR5
	1.9 Vstupně-výstupní rozhraní Thunderbolt 3		Uveďte počet portů rozhraní Thunderbolt 3 (alespoň 4)	ANO, 4 porty
	1.10 Celkový výkon		Uveďte hodnotu výkonu počítače dle měření Geekbench Mac Benchmark 4 Multi-Core (alespoň 15000)	ANO, benchmark multi-core 15106
CENA CELKEM ZA 1 KUS GRAFICKÉ PRACOVNÍ STANICE MOBILNÍ (typ I) (v Kč bez DPH)				62 190,00 Kč
PŘÍSLUŠENSTVÍ GRAFICKÉ PRACOVNÍ STANICE				
2	Licence operačního systému Mac OS verze 10.13	1	Uveďte „ano“ pokud je pracovní stanice certifikovaná pro Mac OS verze 10.13 a obsahuje jeho licenci.	ano
CENA CELKEM ZA 1 ks licence operačního systému Mac OS verze 10.13 (v Kč bez DPH)				0,00 Kč
3	Licence programu Parallels Desktop verze 13	1	Uveďte„ano“ pokud je součástí dodávky licence programu Parallels Desktop 13 pro školy	ano
CENA CELKEM ZA 1 ks licence programu Parallels Desktop verze 13 (v Kč bez DPH)				1 090,00 Kč
4	Licence operačního systému Windows 10	1	Uveďte „ano“ pokud je součástí dodávky OEM licence operačního systému Windws 10 64bit	ano
CENA CELKEM ZA 1 ks licence operačního systému Windows 10 (v Kč bez DPH)				2 190,00 Kč
5	USB Hub s podporou USB-C portu (typ I) s parametry:	1	Uveďte název výrobce a označení modelu výrobku.	HyperDrive™ Ultimate USB-C Hub - Space Gray
	5.1 Rozhraní pro připojení k počítači		Uveďte specifikaci rozhraní pro připojení k počítači (USB-C)	USB-C
	5.2 Rozhraní pro připojení periférií USB-C		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií USB-C (alespoň 1)	ANO, 1x USB-C
	5.3 Rozhraní pro připojení periférií VGA		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií VGA (alespoň 1)	ANO, 1x VGA
	5.4 Rozhraní pro připojení periférií HDMI		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií HDMI (alespoň 1)	ANO, 1x HDMI
	5.5 Rozhraní pro připojení periférií Mini Display Port		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií Mini Display Port (alespoň 1)	ANO, 1x Mini Display Port
	5.6 Rozhraní pro připojení sítě Ethernet 1 Gbps		Uveďte počet rozhraní pro připojení sítě Ethernet 1 Gbps (alespoň 1)	ANO, Gigabit Ethernet
	5.7 Rozhraní pro připojení periférií USB 3.1		Uveďte počet rozhraní pro připojení perfireíí USB 3.1 (alespoň 3)	ANO, 3x USB 3.1 Gen 1
	5.8 Rozhraní pro připojení karet typu SD		Uveďte počet rozhraní pro připojení karet typu SD (alespoň 1)	ANO, 1x SD slot
	5.9 Rozhraní pro výstup zvuku jack 3,5mm		Uveďte počet rozhraní pro výstup zvuku jack 3,5mm (alespoň 1)	ANO, 1x audio jack 3,5mm
CENA CELKEM ZA 1 ks USB Hub s podporou USB-C portu (typ I) (v Kč bez DPH)				2 560,00 Kč

CENA CELKEM ZA 1 KS GRAFICKÉ PRACOVNÍ STANICE vč. výše uvedeného příslušenství (v Kč bez DPH)	68 030,00 Kč
---	--------------

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV PARAMETRU	POČET KUSŮ	POŽADOVANÁ HODNOTA PARAMETRU	HODNOTA PARAMETRU NABÍZENÉHO MODELU
6	GRAFICKÁ PRACOVNÍ STANICE MOBILNÍ (typ I):	1	Uveďte název výrobce a označení modelu výrobku.	Apple MacBook Pro 15''' i7 2.9GHz/16G/512/TouchBar/CZ/Space Gray
	6.1 Počet jader procesoru		Uveďte počet jader procesoru (alespoň 4).	ANO, 4 jádra
	6.2 Velikost úhlopříčky displeje		Uveďte velikost úhlopříčky displeje (alespoň 15").	ANO, 15,4"
	6.3 Horizontální rozlišení displeje		Uveďte horizontální rozlišení v px (alespoň 2880)	ANO, 2880 px
	6.4 Jas displeje		Uveďte hodnotu jasu displeje v nitech (alespoň 500)	ANO, 500 nitů
	6.5 Barevný gamut		Uveďte „ano“ pokud má displej široký barevný gamut P3	ano
	6.6 Celková velikost uložště		Uveďte hodnotu velikosti uložště typu SSD (alespoň 512 GB) .	ANO, 512 GB
	6.7 Celková velikost operační paměti		Uveďte hodnotu velikosti operační paměti (alespoň 16 GB) .	ANO, 16 GB 2133MHz paměti LPDDR3 na desce
	6.8 Dedikovaná paměť grafické karty		Uveďte hodnotu velikosti dedikované paměti grafické karty (alespoň 4 GB).	ANO, Radeon Pro 560 se 4 GB paměti GDDR5
	6.9 Vstupně-výstupní rozhraní Thunderbolt 3		Uveďte počet portů rozhraní Thunderbolt 3 (alespoň 4)	ANO, 4 porty
	6.10 Celkový výkon		Uveďte hodnotu výkonu počítače dle měření Geekbench Mac Benchmark 4 Multi-Core (alespoň 15000)	ANO, benchmark multi-core 15106
CENA CELKEM ZA 1 KUS GRAFICKÉ PRACOVNÍ STANICE MOBILNÍ (typ I) (v Kč bez DPH)				62 190,00 Kč
PŘÍSLUŠENSTVÍ GRAFICKÉ PRACOVNÍ STANICE				
7	Licence operačního systému Mac OS verze 10.13	1	Uveďte „ano“ pokud je pracovní stanice certifikovaná pro Mac OS verze 10.13 a obsahuje jeho licenci.	ano
CENA CELKEM ZA 1 ks licence operačního systému Mac OS verze 10.13 (v Kč bez DPH)				0,00 Kč
8	Bezdrátová klávesnice	2	Uveďte název výrobce a označení modelu klávesnice (podpora pro Mac OS 10.13, integrovaná baterie, samostatná tlačítka control, option a command , integrovaná numerická klávesnice , podpora Bluetooth , české rozložení).	Apple Magic Keyboard with Numeric Keypad - Silver - Czech
CENA CELKEM ZA 1 ks bezdrátové klávesnice (v Kč bez DPH)				2 920,00 Kč
CENA CELKEM ZA 2 KS BEZDRÁTOVÉ KLÁVESNICE (v Kč bez DPH)				5 840,00 Kč
9	Přenosná bezdrátová myš	2	Uveďte název výrobce a označení modelu myši (podpora pro Mac OS verze 10.13 , alespoň 7 tlačítek , mechanický scrollbar , podpora Bluetooth , laserový snímač pohybu, pravoruká ergonomie)	myš Logitech MX Anywhere 2S černá
CENA CELKEM ZA 1 ks přenosné bezdrátové myši (v Kč bez DPH)				1 790,00 Kč
CENA CELKEM ZA 2 KS PŘENOSNÉ BEZDRÁTOVÉ MYŠI (v Kč bez DPH)				3 580,00 Kč
10	Externí pevný disk	2	Uveďte název výrobce a označení modelu externího pevného disku (podpora pro Mac OS verze 10.13 , připojení USB-C , kapacita alespoň 4 TB).	Ext. HDD LaCie Porsche Design Mobile 4TB USB 3.1
CENA CELKEM ZA 1 ks externího přenosného disku (v Kč bez DPH)				3 490,00 Kč
CENA CELKEM ZA 2 KS PŘENOSNÉHO EXTERNÍHO DISKU (v Kč bez DPH)				6 980,00 Kč
11	USB Hub s podporou USB-C portu (typ I) s parametry:	2	Uveďte název výrobce a označení modelu výrobku.	HyperDrive™ Ultimate USB-C Hub - Space Gray
	11.1 Rozhraní pro připojení k počítači		Uveďte specifikaci rozhraní pro připojení k počítači (USB-C)	USB-C
	11.2 Rozhraní pro připojení periférií USB-C		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií USB-C (alespoň 1)	ANO, 1x USB-C
	11.3 Rozhraní pro připojení periférií VGA		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií VGA (alespoň 1)	ANO, 1x VGA
	11.4 Rozhraní pro připojení periférií HDMI		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií HDMI (alespoň 1)	ANO, 1x HDMI
	11.5 Rozhraní pro připojení periférií Mini Display Port		Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií Mini Display Port (alespoň 1)	ANO, 1x Mini Display Port
	11.6 Rozhraní pro připojení sítě Ethernet 1 Gbps		Uveďte počet rozhraní pro připojení sítě Ethernet 1 Gbps (alespoň 1)	ANO, Gigabit Ethernet

	11.7 Rozhraní pro připojení periferií USB 3.1	Uveďte počet rozhraní pro připojení periférií USB 3.1 (alespoň 3)	ANO, 3x USB 3.1 Gen 1
	11.8 Rozhraní pro připojení karet typu SD	Uveďte počet rozhraní pro připojení karet typu SD (alespoň 1)	ANO, 1x SD slot
	11.9 Rozhraní pro výstup zvuku jack 3,5mm	Uveďte počet rozhraní pro výstup zvuku jack 3,5mm (alespoň 1)	ANO, 1x audio jack 3,5mm
CENA CELKEM ZA 1 ks USB Hub s podporou USB-C portu (typ I) (v Kč bez DPH)			2 560,00 Kč
CENA CELKEM ZA 2 KS USB HUB S PODPOROU USB-C PORTU (typ I) (v Kč bez DPH)			5 120,00 Kč
CENA CELKEM ZA 1 KS GRAFICKÉ PRACOVNÍ STANICE vč. výše uvedeného příslušenství (v Kč bez DPH)			83 710,00 Kč

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV PARAMETRU	POČET KUSŮ	POŽADOVANÁ HODNOTA PARAMETRU	HODNOTA PARAMETRU NABÍZENÉHO MODELU
12	GRAFICKÝ MONITOR (typ 1)	1	Uveďte název výrobce a označení modelu výrobku.	Displej LG UltraFine 5K
	12.1 Způsob připojení Thunderbolt 3		Uveďte „ ano “ pokud je grafický monitor připojitelný pomocí rozhraní Thunderbolt 3 (UCB-C).	ano
	12.2 Velikost úhlopříčky displeje		Uveďte velikost úhlopříčky displeje (alespoň 27").	ANO, 27"
	12.3 Horizontální rozlišení displeje		Uveďte horizontální rozlišení v px (alespoň 5120)	ANO, 5120 px
	12.4 Jas displeje		Uveďte hodnotu jasu displeje v nitech (alespoň 500)	ANO, 500 cd/m ²
	12.5 Barevný gamut		Uveďte „ ano “ pokud má displej široký barevný gamut P3	ano
	12.6 Vstupně-výstupní rozhraní USB 3.1 Gen 1		Uveďte počet portů rozhraní USB 3.1 Gen 1 (alespoň 3)	ANO, 3x USB-C (USB 3.1 generace 1, 5 Gb/s)
CENA CELKEM ZA 1 KUS GRAFICKÉHO MONITORU (v Kč bez DPH)				30 750,00 Kč
PŘÍSLUŠENSTVÍ GRAFICKÉHO MONITORU				
13	Kalibrační sonda pro monitor a tiskárnu	1	Uveďte název výrobce a označení modelu kalibrační sondy (podpora pro kalibraci monitoru, projektoru, skeneru, tiskárny RGB a CMYK a mobilních zařízení , podpora pro tvorbu kalibračních profilů , automatická detekce okolního světla , rozsah měření pro monitory a projektory až 500nit)	X-Rite i1Studio
CENA CELKEM ZA 1 ks kalibrační sondy pro monitor a tiskárnu				10 450,00 Kč
	13.1 Software pro kalibrační sondu	#	Uveďte název výrobce a označení modelu software pro ovládání kalibrační sondy z parametru č. 3 (podpora pro operační systémy Mac OS 10.13, iOS 11, Windows 10). Software může být dodán v setu se samotnou sondou.	ANO, i1Studio software na kalibraci monitorů, projektorů, skenerů a tiskáren, součástí setu
CENA CELKEM ZA 1 ks software pro kalibrační sondu (v Kč bez DPH)				0,00 Kč
CENA CELKEM ZA 1 KS GRAFICKÉHO MONITORU vč. výše uvedeného příslušenství (v Kč bez DPH)				41 200,00 Kč

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV PARAMETRU	POČET KUSŮ	POŽADOVANÁ HODNOTA PARAMETRU	HODNOTA PARAMETRU NABÍZENÉHO MODELU
14	GRAFICKÝ MONITOR (typ 1)	2	Uveďte název výrobce a označení modelu výrobku.	Displej LG UltraFine 5K
	14.1 Způsob připojení Thunderbolt 3		Uveďte „ ano “ pokud je grafický monitor připojitelný pomocí rozhraní Thunderbolt 3 (UCB-C).	ano
	14.2 Velikost úhlopříčky displeje		Uveďte velikost úhlopříčky displeje (alespoň 27").	ANO, 27"
	14.3 Horizontální rozlišení displeje		Uveďte horizontální rozlišení v px (alespoň 5120)	ANO, 5120 px
	14.4 Jas displeje		Uveďte hodnotu jasu displeje v nitech (alespoň 500)	ANO, 500 cd/m ²
	14.5 Barevný gamut		Uveďte „ ano “ pokud má displej široký barevný gamut P3	ano
	14.6 Vstupně-výstupní rozhraní USB 3.1 Gen 1		Uveďte počet portů rozhraní USB 3.1 Gen 1 (alespoň 3)	ANO, 3x USB-C (USB 3.1 generace 1, 5 Gb/s)
CENA CELKEM ZA 1 KUS GRAFICKÉHO MONITORU				30 750,00 Kč
CENA CELKEM ZA 2 KS GRAFICKÉHO MONITORU (v Kč bez DPH)				61 500,00 Kč

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (v Kč bez DPH)	254 440,00 Kč
--------------------------------------	---------------