

KUPNÍ SMLOUVA

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

Kupující

Název: **Masarykova univerzita, CEITEC – Středoevropský technologický institut**
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: [redacted] ředitelem
Kontaktní osoba: [redacted]

(dále také jen „Kupující“)

Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **M Computers s.r.o.**
Sídlo: B. Smetany 206, 380 01 Dačice III
IČ: 26042029
DIČ: CZ26042029
Zastoupen: [redacted] jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: sp. zn. C 10669 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
Bankovní spojení: [redacted]
Korespondenční adresa: **Palackého nám. 91/2, 621 00 Brno**
Kontaktní osoba: [redacted]

(dále také jen „Prodávající“; Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

I. Účel smlouvy

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**Výkonný stolní počítač pro CEITEC MU**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastna výběrového řízení. Prodávající a kupující tak uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“).
- 2) Účelem této smlouvy je pořízení nového grafického počítače (dále také jen „**věc**“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „**věci**“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak) pro projekt Regulace rostlinné meiózy a vývoj technologií k její manipulaci, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000479

II. Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věci, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věci jsou ujednány touto smlouvou, zejména pak v příloze č. 1 – Technická specifikace požadovaného plnění (dále jen „**příloha č. 1**“) této smlouvy a jejích listů.
- 3) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje:
 - a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu;
 - b) provedení instalace věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel;
 - c) odzkoušení a ověření správné funkčnosti, u notebooku pro grafickou analýzu a provedení akceptačních testů v souladu s čl. III. odst. 3) této smlouvy;
 - d) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem;
 - e) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém či anglickém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
 - f) předání dodacího listu kupujícímu.
- 4) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky i služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věci bez dopadu na kupní cenu.
- 5) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je či před odevzdáním věci kupujícímu bude výlučným vlastníkem této věci,
 - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá,
věc odpovídá smlouvě; tzn., že zejména má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.

III. Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Provedení instalace věci**

Instalaci věci se rozumí instalace věci s požadovaným software, zapojení všech síťových rozhraní, zapojení věci do elektrické sítě, spuštění věci a ověření bezchybného chodu věci.
- 3) **Odkoušení a ověření správné funkčnosti věci, akceptační testy**
 - a) Prodávající se zavazuje provést odkoušení a ověření správné funkčnosti věci, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
- 4) **Předávané dokumenty a doklady k věci; atesty, certifikáty a prohlášení o shodě**
 - a) Veškeré dokumenty a doklady k věci, které se prodávající dle této smlouvy zavazuje předat kupujícímu, budou zpracovány v českém či anglickém jazyce a předány kupujícímu v listinných vyhotoveních nebo elektronických vyhotoveních (na CD).
 - b) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů.
- 5) **Pokyny kupujícího**
 - a) Při plnění závazků dle této smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li uvedeno 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 ke splnění závazků dle této smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 6) **Odborná způsobilost pracovníků prodávajícího**
 - a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
 - b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.
 - c) Kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat, aby odvolal z plnění závazků dle této smlouvy pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li prodávající takového pracovníka, je kupující zejména oprávněn takového pracovníka vykázat z místa odevzdání věci. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatele prodávajícího.
- 7) **Škody**
 - a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
 - b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

IV. Odevzdání a převzetí věci

1) Čas, místo a způsob odevzdání věci prodávajícím

- a) Prodávající odevzdá věc kupujícímu
 1. nejpozději do 4 (slovy: čtyř) týdnů ode dne objednání,
 2. na adrese sídla kupujícího, Kamenice 5, 625 00 Brno, přesné místo určení a kontaktní osoba budou určeny v objednávce
 3. najednou, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 (slovy: dva) pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout.
- c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věci na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věci proběhne v době od 8:00 do 17:00.
- d) Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání věci seznámí prodávajícího s
 1. přístupovými cestami pro dopravu věci na místo odevzdání věci,
 2. přípojnými body pro napojení věci na zdroje a pro vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího,
 3. provozním řádem místa odevzdání věci.
- e) Prodlení s odevzdáním věci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

2) Převzetí věci kupujícím

- a) Převzetí věci bude kupujícím potvrzeno na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím.
- b) Dodací list bude obsahovat zejména následující:
 1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
 2. identifikaci věci,
 3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či jiných technických norem, které byly kupujícímu předány,
 4. seznam dokumentů a dokladů, které byly kupujícím předány a
 5. datované podpisy smluvních stran.
- c) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

3) Kontrola zjevných vad věci kupujícím

- a) Kupující po převzetí věci provede kontrolu zjevných vad věci, zejména co do jejího provedení. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věci při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od prodávajícího, že věc trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- b) Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí věci prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. čl. IV. odst. 3) písm. c), nebo čl. IV. odst. 3) písm. d) této smlouvy.
- c) **Závazek odevzdat věci kupující nepovažuje za splněný**

Kupující oznámí prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věc, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci, nebyl splněn. Na věc se hledí, jako

by prodávajícím nebyla odevzdána ani kupujícím převzata. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je prodávající v prodlení s odevzdáním věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.

d) Závazek odevzdat věci kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení

1. Pokud věc vykazuje vady a kupující se přesto rozhodne odevzdanou věc od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věc s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věci.
2. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3) písm. d) této smlouvy, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

e) Neoznámení vad věci dle ust. čl. IV. odst. 3) této smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

4) Splnění závazků prodávajícího jinými věcmi

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:

1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené smlouvou pro původně uvedenou věc,
2. nedojde k navýšení kupní ceny a
3. druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.

b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. čl. IV. odst. 4) písm. a) této smlouvy je sjednáno uzavřením dodatku ke smlouvě.

V. Kupní cena a platební podmínky

1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy činí:

a) Za výkonné PC

Cena za 1 ks **169 920,-** Kč bez DPH

Cena celkem **169 920,-** Kč bez DPH

(slovy: **jedno sto šedesát devět tisíc devět set dvacet korun českých**) Kč

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

21 % DPH 35 683,20 Kč

Cena celkem **205 603,20** Kč včetně DPH

- 2) Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci.
- 3) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.
- 4) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.
- 5) **Právo na zaplacení kupní ceny**
- a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.
- b) Právo na zaplacení ceny věci v případě uplatnění slevy z kupní ceny, vzniká ke dni dohody smluvních stran o výši slevy.
- c) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 6) **Úhrada kupní ceny**
- a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).
- b) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícímu.
- c) 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. Peněžité závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 7) **Náležitosti faktury**
- Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
 2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
 4. uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.
- 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 (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
- 8) 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.
- 9) 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.

VI. Práva z vadného plnění; záruka za jakost

- 1) Věc je vadná, neodpovídá-li smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věc bude smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci kupujícím, nebo kdy je kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- 2) **Záruka za jakost**
 - a) Záruční doba a její podmínky je stanovena v příloze č. 1 technické specifikaci pro každou dodávku samostatně, nejméně však činí 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců; je-li pro věc nebo její části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
 - b) Záruční doba věci začíná běžet ode dne jejího převzetí kupujícím.
 - c) Neodpovídají-li věci smlouvě, má kupující právo zejména na
 1. 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,
 2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
 5. 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) **Reklamáce vad věci v záruční době**
 - a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující oznámením prodávajícímu (dále jen „reklamace“), a to kdykoli po zjištění vady. I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou a to na email: [REDAKCE]
 - b) Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.
 - c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
 - d) Uplatněná práva kupujícího z vadného plnění se prodávající zavazuje plně uspokojit v souladu s požadavky jednotlivých dodávek uvedených v příloze č. 1 nejpozději však do tří pracovních dnů od po dni doručení reklamáce pokud se kupující s prodávajícím nedohodnou jinak.
- 4) Při odstraňování vad se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak, pak je prodávající povinen zejména:
 - a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, opravit výhradně v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a
 - b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc.Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 5) **Stavení záruční doby**

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

VII. Smluvní pokuty a náhrada škody

- 1) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle ust. čl. IV. odst. 1) písm. a) bodu 1. této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z kupní ceny bez DPH, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 (slovy: pět) % z kupní ceny bez DPH.
- 2) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě dle ust. čl. IV. odst. 3) písm. d) bodu 2. této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu k níž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 (slovy: pět) % z kupní ceny bez DPH.
- 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. čl. VI. odst. 3) písm. d) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 (slovy: pět) % z kupní ceny bez DPH.
- 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám prodávajícího za kupujícím.
- 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinností prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně, a že ji lze změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím 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.
- 3) Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření smlouvy.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- 5) 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.
- 6) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
- 7) 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.
- 8) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
 - a) příloha č. 1 – Technická specifikace požadovaného plnění,
 - b) příloha č. 2 – Výsledky kompatibility se systémem Imaris (pouze pro NTB pro grafickou analýzu)

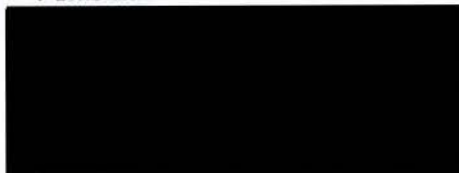
- 9) Smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) originálech. Každá smluvní strana obdrží po 2 (slovy: dvou) z nich.
- 10) Tato smlouva nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění. Uveřejnění zajistí objednatel.
- 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



ředitel,
za kupujícího

V Brně dne:



jednateľ,
za prodávajícího

**„Výkonný stolní počítač pro CEITEC MU“
Příloha č. 1 - Technické podmínky**

Typové označení přístroje

Pracovní stanice OG Business

Základní požadavky zadavatele

Předmětem dodávky je sestava PC se dvěma monitory.

Požadované technické a funkční vlastnosti (Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené parametry)	Mínimální požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené plnění dosahuje. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené plnění dosahuje minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "mínimální požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)
Procesor x86-64 kompatibilní, alespoň - 10 jader	PassMark CPU Mark alespoň 22000 viz http://www.cpubenchmark.net	22001 bodů
Operační paměť DDR4 RAM, o frekvenci 2666MHz nebo vyšší, o kapacitě alespoň	128GB	128GB
SSD disk s maximální rychlostí čtení i zápisu alespoň 2500MB/s, připojení NVMe, o kapacitě alespoň 1TB,	Disk Rating alespoň 25000 viz https://www.harddrivebenchmark.net/	27248 bodů
sestava nejméně 6 kusů identických HDD disků o rychlosti otáčení minimálně 7200 rpm, připojení přes SATA 6Gb/s, celková kapacita sestavy alespoň	40TB	6ks 8TB disků (raid 5, kapacita 40TB)
možnost zapojení disků RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10	ano	ano
Samostatná grafická karta s nejméně 8GB GDDR5 RAM, nejméně 1700 stream procesorů, 2 současně aktivní monitory s rozlišením min. 3840 x 2160 (4K UHD)	Passmark G3D Mark alespoň 10 000 viz https://www.videocardbenchmark.net/	ano
Klávesnice bezdrátová s podporou jazyků CZ a EN, Numerická klávesnice, klávesa pro kontextové menu, rozložení kláves (Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down) v samostatném bloku ve dvou řadách nad blokem směrových šipek bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, klávesnice odoídná polítky.	ano	ano
Myš optická bezdrátová, dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka, napájená 1 baterií AA nebo AAA .	ano	ano
operační systém	Microsoft Windows 10 Professional 64bit	ano
zdroj s certifikací 80+ PLATINUM nebo vyšší s výkonem alespoň	800W	ano
externí výstupy alespoň 1x USB-C, 6x USB 3.1	ano	ano
10 Gigabit Ethernet alespoň	dva výstupy	ano
volné alespoň 2x SATA a 1x M.2 konektory na základní desce pro budoucí rozšíření sestavy	ano	ano
Kompatibilita hardware	Použitý hardware musí být plně kompatibilní se software Imaris (http://www.bitplane.com/systemrequirements.aspx)	ano
matný LCD displej s LED podsvícením, IPS panel úhlopříčka alespoň 31 palců s nastavitelnou výškou, pozorovací úhly alespoň 178°/178°, rozlišení alespoň 3840 x 2160 (4K UHD), barvy - pokrytí alespoň 99,5% Adobe RGB a 100% sRGB	2 kusy	ano

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).



Home Software Hardware Benchmarks Services Store Support Forums About Us

Home » CPU Benchmarks » AMD Ryzen Threadripper 2920X

CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked



---Select A Page ---



How does your CPU compare?
 Add your CPU to our benchmark chart with **PerformanceTest V9!**

AMD Ryzen Threadripper 2920X

Price and performance details for the AMD Ryzen Threadripper 2920X can be found below. This is made using thousands of **PerformanceTest** benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPU Mark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

WIA Superrychlý **DSL**
 až **250 Mbit/s** ceny od **339 Kč/1**

<p>AMD Ryzen Threadripper 2920X + Compare</p> <p>Socket: <i>sTR4</i> Clockspeed: <i>3.5 GHz</i> Turbo Speed: <i>4.3 GHz</i> No of Cores: <i>12 (2 logical cores per physical)</i> Typical TDP: <i>180 W</i></p> <p>Other names: <i>AMD Ryzen Threadripper 2920X 12-Core Processor</i> CPU First Seen on Charts: <i>Q4 2018</i> CPUmark/\$Price: <i>33.85</i> Overall Rank: <i>29</i> Last Price Change: \$649.99 USD (2019-01-31)</p>	<p>Average CPU Mark</p> <p>22001</p> <p>Single Thread Rating: <i>2230</i> Samples: <i>25*</i> *Margin for error: <i>Low</i></p>
--	---

Merchant	Price (USD)	Purchase
	\$656.99	Buy Now!



\$649.99

Buy Now!

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs

As of 4th of March 2019 - Higher results represent better performance



CPU Value (CPU Mark / \$Price)

As of 4th of March 2019 - Higher results represent better value



Pricing History



Last 5 Baselines for AMD Ryzen Threadripper 2920X

Most recent listed first



Popular comparisons for AMD Ryzen Threadripper 2920X

As of 4th of March 2019 - Higher results represent better performance





Vienna

\$52

[airbnb.com](https://www.airbnb.com)



Home **Software** Hardware Benchmarks Services Store Support Forums **About Us**

Home » Videocard Benchmarks » GeForce RTX 2070

CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

Videocard Benchmarks

Over 3,900 GPUs Benchmarked



----Select A Page ----



How does your Video Card compare?

Add your card to our benchmark charts with **PerformanceTest V9!**

GeForce RTX 2070

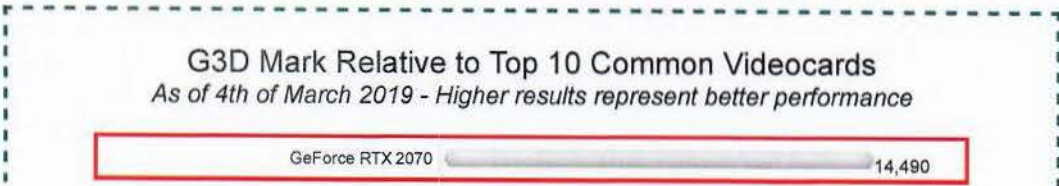
Price and performance details for the GeForce RTX 2070 can be found below. This is made using thousands of **PerformanceTest** benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the videocard compared to the 10 other common videocards in terms of PassMark G3D Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the G3DMark per dollar.

	3 190 Kč	4 690 Kč	22 490 Kč	82€

GeForce RTX 2070 + Compare	Average G3D Mark
<p>Description: Bus Interface: PCIe 3.0 x16, Max Memory Size: 8096 MB, Core Clock(s): 1410 MHz, Memory Clock(s): 14000 (1750x8) MHz, Graphics API Support: DirectX 12 OpenGL 4.6 Max TDP: 175 W</p> <p>Videocard Category: Desktop</p> <p>Other names: NVIDIA GeForce RTX 2070</p> <p>Videocard First Benchmarked: 2018-10-18</p> <p>G3DMark/\$Price: 29.57 Overall Rank: 8</p> <p>Last Price Change: \$489.99 USD (2019-03-01)</p>	<h1>14490</h1> <p>Samples: 1357</p>

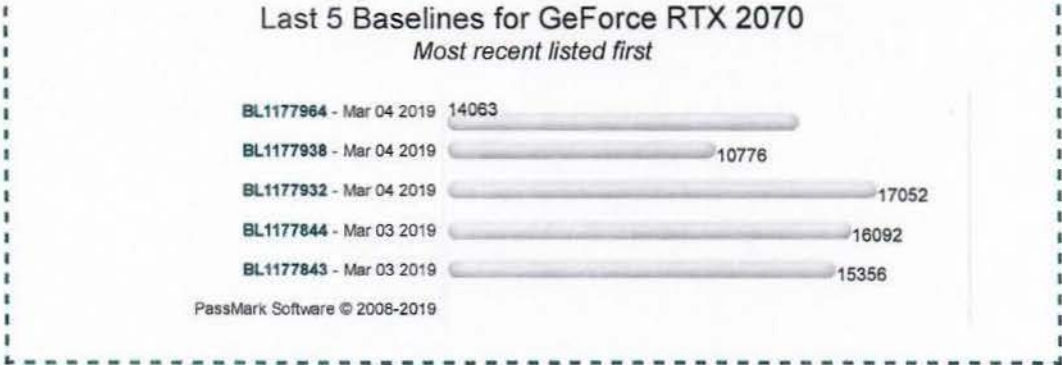
Merchant	Price (USD)	Purchase
	\$489.99	Buy Now!
	\$489.99	Buy Now!





Videocard Value (G3D Mark / \$Price)
As of 4th of March 2019 - Higher results represent better value





- ### Popular comparisons for GeForce RTX 2070
- GeForce RTX 2070 VS GeForce GTX 1080
 - GeForce RTX 2070 VS GeForce GTX 1070 Ti
 - GeForce RTX 2070 VS Radeon RX Vega 64
 - GeForce RTX 2070 VS GeForce GTX 980 Ti
 - GeForce RTX 2070 VS Radeon Vega Frontier Edition

1 Samsung SSD 970 EVO PLUS, M.2 - 1TB... 6 790 Kč Osot

2 Acer Switch 3 NT.LE5EC.003 14 955 Kč Notebook s velkou odr
na zábavu, kreativní pi

[Home] - [Searchable Video Card List] - [Graph Notes] - [30 Day Market Share]
[High-End] - [Mid to High-End] - [Low to Mid-End] - [Low-End]
[Common] - [Best Value] - [Direct Compute] - [GPU Mega Page]

Copyright © 2019 PassMark® Software
International | [Legal disclaimer](#) | [Policies](#) | [Contact Us](#)