

KUPNÍ SMLOUVA

Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd

Se sídlem: Smetanovo nábřeží 6, Praha 1, 110 00
Zastoupená: PhDr. Jakub Končelík, Ph.D., děkan
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1
Číslo účtu: 85033011/0100
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Kontaktní osoba:

(dále jen „kupující“)

na straně jedné

a

GraphTech, spol. s r.o.

Se sídlem: 326 00 Plzeň, Lobežská 214/9
Zastoupený: Ing. Petr Skala, jednatel
Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.
Číslo účtu: 8057070217/0100
IČ: 25238051
DIČ: CZ25238051
zapsaný v OR: u KS v Plzni, oddíl C vložka 11 606
Kontaktní osoba:

(dále jen „prodávající“)

na straně druhé

(Kupující a prodávající společně dále jen „Smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen jako „smlouva“)

Preambule

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem: „**Dodávka výpočetní techniky**“ (dále jen jako „veřejná zakázka“) a plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou prodávajícího předloženou v rámci výše uvedeného výběrového řízení.

**I.
Předmět smlouvy**

- 1) Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě: **Dodávka výpočetní techniky** (dále také jako „zboží“) blíže specifikované v příloze této smlouvy č. 1 dle podmínek dále stanovených a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží na straně jedné a povinnost kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu na straně druhé.
- 2) Prodávající musí současně kupujícímu předat veškeré doklady a dokumenty související s koupí zboží.

**II.
Místo a doba plnění**

- 1) Místem plnění a odevzdání zboží jsou níže uvedené budovy Fakulty sociálních věd Univerzity Karlovy v Praze:
 - a) budova Hollar: Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
 - b) budova Opletalova: Opletalova 26, 110 00 Praha 1
 - c) budova Jinonice: U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- 2) Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **21 kalendářních dnů od data uzavření smlouvy** dle předchozího určení kupujícího. Prodávající je povinen odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.

**III.
Cena zboží a platební podmínky**

- 1) Cena zboží dle této smlouvy je dána nabídkou prodávajícího a činí:

Celková cena bez DPH 633.750,- Kč

DPH (21%) 133.087,- Kč

Celková cena včetně DPH (21%) 766.837,- Kč

Soupis cen odpovídající nabídce prodávajícího podané v rámci veřejné zakázky je uveden v příloze č. 2 této smlouvy – Cenová nabídka.

- 2) Celková cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s předmětem dle této smlouvy, včetně dopravy zboží a likvidace obalů. Kupující neposkytuje jakékoli zálohy.
- 3) Úhrada ceny bude provedena v českých korunách, po řádném předání a instalaci zboží na základě potvrzeného předávacího protokolu a řádného daňového dokladu (faktury). Prodávající má právo na zaplacení ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem řádného a úplného předání zboží dle této smlouvy.

- 4) Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. Přílohou faktury je předávací protokol potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
- 5) Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady zboží, na základě jejichž provedení bude taková faktura prodávajícím vystavena, nebo pokud faktura nebude obsahovat veškeré výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu vrátit. Po odstranění příslušné vady za takovou vadu předloží prodávající kupujícími novou fakturu se splatností uvedenou výše.
- 6) Za den úhrady částky dle každé faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

IV.

Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody

- 1) Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva ke zboží dochází z prodávajícího na kupujícího okamžikem jeho odevzdání kupujícímu (tj. kontaktní osobě dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
- 2) Odevzdáním zboží je současné splnění následujících podmínek:
 - a) umožnění kupujícímu nakládat se zbožím v místě plnění podle této smlouvy;
 - b) jeho faktické předání kupujícímu a jeho instalace;
 - c) předání všech souvisejících dokladů a dokumentů;
 - d) po zaškolení okruhu pracovníků vymezených kupujícím;
 - e) oboustranný podpis protokolu o odevzdání (předávací protokol).
- 3) Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva ke zboží dle předchozího článku.

V.

Licence

- 1) Pokud bude předmět plnění prodávajícího dle této smlouvy chráněn právem duševního vlastnictví nebo je toto právo potřebné k naplnění účelu této smlouvy, pak prodávající podpisem této smlouvy uděluje kupujícímu licenci k užívání díla / systému / software poskytnutého spolu HW vybavením na základě této smlouvy (dále pro účely licence také jen jako „dílo“) v rozsahu odpovídajícím požadované konfiguraci systému(ů) a na dobu časově neomezenou (tzv. časový rozsah licence).

VI. Odevzdání a převzetí zboží

- 1) Smluvní strany potvrdí odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení podpisem protokolu o odevzdání, který je přílohou č. 3 této smlouvy a jenž musí být součástí faktury (dále v textu také jen jako „protokol o odevzdání“). Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží (či jednotlivého kusu), které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany sepíší protokol o odevzdání v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí zboží kupujícím, a ohledně vadného zboží uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů a další důležité okolnosti. Prodávající splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého zboží (tj. v množství, jakosti a provedení) dle této smlouvy.

VII. Jakost zboží a záruka

- 1) Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům.
- 2) Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdáním zboží kupujícím. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené popř. obvyklé.
- 3) Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví, a to nejpozději do pěti dní od jejího nahlášení kupujícím. V případě, že bude prodávající v prodlení s výměnou zboží za nové nebo dodáním chybějícího zboží nebo s odstraněním vady její opravou je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu.
- 4) Kupující požaduje po dobu záruky za jakost, tj. po dobu 36 měsíců ode dne protokolárního odevzdání plnění dle této smlouvy zřízení servisní linky nebo jiného kontaktního místa (vč. předání informací o servisní lince nebo jiném kontaktním místě), určeného k nahlášení závady na zboží, a to v pracovní dny od 9:00 do 17:00.
- 5) Výše uvedená ustanovení této smlouvy se přiměřeně použijí i na vady dokladů, nutných pro užívání zboží.

VIII. Změny smlouvy

- 1) Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 2) Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

IX.
Sankce a zánik smlouvy

- 1) Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové kupní ceny bez DPH za každý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
- 2) Bude-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 3) Bude-li prodávající v prodlení s odstraňováním závady na zboží podle bodu VII. odst. 4., zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za každý den prodlení.
- 4) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
 - a) v případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží nebo jeho části, souvisejících dokladů nezbytných pro řádné užití zboží o více jak 10 dní;
 - b) v případě prodlení s odstraněním vady o více jak 10 dní nebo v případě opakovaného (alespoň třikrát po dobu záruční doby) prodlení s odstraněním vady o více jak 5 dní;
 - c) v případě, že se u více jak 5% kusů zboží projeví vady;
 - d) je-li to stanoveno touto smlouvou.
- 5) Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají následující den po doručení odstoupení.

X.
Závěrečná ustanovení

- 1) V případě, že dojde ke změně údajů na straně prodávajícího, je tento povinen takovou změnu oznámit kupujícímu, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy taková změna nastala.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv kupujícím v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající obdrží jeden stejnopis.
- 4) Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění sjednává jako místně příslušný obecný soud podle místa sídla kupujícího.
- 5) Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. OZ nebezpečí změny okolností.

6) Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude smlouva uzavřena. Prodávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předmluvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.

7) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č 1 - Technická specifikace předmětu koupě
- Příloha č. 2 – Soupis cen
- Příloha č. 3 – Předávací protokol

Za kupujícího

Za prodávajícího

V Praze dne

V Plzni dne 3.7.2017

.....
PhDr. Jakub Končelík, Ph.D., děkan

.....
Ing. Petr Skala, jednatel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY

Název položky: PC (Safr)

- **Počet ks:** 1x
 - **Místo plnění:** budova Opletalova - Opletalova 26, 110 00 Praha 1
 - **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 3.0GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.5GHz (min. 7400 bodů v Passmark, TDP max 65W)
 - **RAM:** min. 16GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.
 - **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorátem Univerzity Karlovy
 - **Case:** formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB
 - **Grafika:** integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP
 - **Mechanika:** DVD±RW
 - **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)
-

Název položky: Monitory (CIVT)

- **Počet ks:** 1x
 - **Místo plnění:** budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
 - **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky
-

Název položky: Myši a klávesnice

- **Počet ks:** 8x
 - **Místo plnění:** budova Opletalova - Opletalova 26, 110 00 Praha 1
budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
budova Jinonice: U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
 - **Technická specifikace:**
 - set optické myši a nízko profilové tiché klávesnice, USB, záruka 3roky
-

Název položky: Monitory (SVI)

- **Počet ks:** 6x
- **Místo plnění:** budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky

Název položky: Notebook (OV)

- **Počet ks: 1x**
- **Místo plnění:** Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - Procesor: min. Dual Core 2.5GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.1GHz (min. 4700 bodů v Passmark, TDP max 15W)
 - RAM: min. 4GB DDR4
 - HDD: min. 500GB
 - Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
 - Display: 15.6" HD Ready 1366x768
 - Grafika: On-board - výstupy 1x VGA, 1x HDMI
 - Mechanika: DVD±RW
 - USB3: min. 2x USB 3.0 + 1x USB 2.0

Název položky: PC I.

- **Počet ks: 1x**
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - Procesor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)
 - RAM: min. 8GB DDR4
 - HDD: min 256GB SSD
 - Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
 - Case: malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB,
 - Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI
 - Mechanika: DVD±RW
 - USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: LCD I.

- **Počet ks: 1x**
 - **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
 - **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky
-

Název položky: PC II.

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD
 - **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorátem Univerzity Karlovy
 - **Case:** malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB,
 - **Grafika:** integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI
 - **Mechanika:** DVD±RW
 - **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: LCD II.

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky

Název položky: PC III.

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD
 - **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorátem Univerzity Karlovy
 - **Case:** malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB,
 - **Grafika** integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI
 - **Mechanika:** DVD±RW
 - **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Příloha č. 1 Výzvy_ Technická specifikace zakázky

Název položky: LCD III.

- **Počet ks:** 1x
 - **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
 - **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky
-

Název položky: PC (Opletalova)

- **Počet ks:** 4x
 - **Místo plnění:** budova Opletalova - Opletalova 26, 110 00 Praha 1
 - **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD
 - **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
 - **Case:** malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB
 - **Grafika:** integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI
 - **Mechanika:** DVD±RW
 - **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)
-

Název položky: Monitory I.

- **Počet ks:** 3x
 - **Místo plnění:** budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
 - **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky
-

Název položky: PC IV.

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Dual core až 3.9GHz (min. 5900 bodů v Passmark, TDP max 51W)
 - **RAM:** min. 4GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD
 - **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který

Příloha č. 1 Výzvy_ Technická specifikace zakázky

fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy

- **Case:** formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB
- **Grafika:** integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI
- **Mechanika:** DVD±RW
- **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: Monitor II.

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky

Název položky: PC (RTL FSV UK)

- **Počet ks:** 3x
- **Místo plnění:** Opletalova - Opletalova 26, 110 00 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 3.6GHz s funkcí automatického přetaktování až na 4.2GHz (min. 10700 bodů v Passmark, TDP max 65W)
 - **RAM:** min. 16GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.
 - **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
 - **Case:** formát Microtower, zdroj min. 400W s účinností 90+, klávesnice a myš USB
 - **Grafika:** min. NVIDIA GeForce GTX 1060 (3GB, 2x DVI, 1x HDMI, 1x DP)
 - **Mechanika:** DVD±RW
 - **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: PC (ESS UK)

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 3.0GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.5GHz (min. 7400 bodů v Passmark, TDP max 65W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.

Příloha č. 1 Výzvy_ Technická specifikace zakázky

- **System:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
- **Case:** formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,
- **Grafika:** integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP
- **Mechanika:** DVD±RW
- **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: PC IES

- **Počet ks:** 4x
- **Místo plnění:** Opletalova - Opletalova 26, 110 00 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 3.0GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.5GHz (min. 7400 bodů v Passmark, TDP max 65W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR5
 - **HDD:** min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.
 - **System:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
 - **Case:** formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,
 - **Grafika:** integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP
 - **Mechanika:** DVD±RW
 - **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: LCD IES

- **Počet ks:** 4x
- **Místo plnění:** Opletalova - Opletalova 26, 110 00 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - min. 22" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky

Název položky: NTB pro IES

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** Opletalova - Opletalova 26, 110 00 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Dual Core 2.5GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3,1GHz (min. 4700 bodů v Passmark, TDP max 15W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR4
 - **HDD:** min 128GB SSD + HDD 1TB

Příloha č. 1 Výzvy_ Technická specifikace zakázky

- **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
- **Display:** 15,6" Full HD 1920x1080 antireflex nebo matný
- **Grafika:** integrovaná nebo dedikovaná – min. výstupy 1x VGA a 1x další
- **USB3:** min. 2x USB 3.0 + 1x USB 2.0

Název položky: PC pro IPS

- **Počet ks:** 5x
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR4
 - **HDD:** min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.
 - **Systém:** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
 - **Case:** formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,
 - **Grafika:** integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP
 - **Mechanika:** DVD±RW
 - **USB3:** min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: LCD pro IPS

- **Počet ks:** 4x
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky

Název položky: PC pro ISS

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor:** min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)
 - **RAM:** min. 8GB DDR5
 - **HDD:** min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.

Příloha č. 1 Výzvy_ Technická specifikace zakázky

- **Systém** operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
- **Case**: formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,
- **Grafika**: integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP
- **Mechanika**: DVD±RW
- **USB3**: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Název položky: LCD pro ISS

- **Počet ks:** 1x
- **Místo plnění:** budova Jinonice - U Kříže 8 a 10, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- **Technická specifikace:**
 - min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky

Název položky: PC V.

- **Počet ks:** 5x
- **Místo plnění:** budova Hollar - Smetanovo nábřeží 6, 11001 Praha 1
- **Technická specifikace:**
 - **Procesor**: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)
 - **RAM**: min. 8GB DDR4
 - **HDD**: min 256GB SSD
 - **Systém**: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy
 - **Case**: formát Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB
 - **Grafika**: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI
 - **Mechanika**: DVD±RW
 - **USB3**: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)

Soupis cen

ID	Název položky	Specifikace	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks vč. DPH	Celková cena vč. DPH
1	PC (Safr)	Processor: min. Quad core 3.0GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.5GHz (min. 7400 bodů v Passmark, TDP max 65W) RAM: min. 16GB DDR4 HDD: min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot. Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy Case: formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP Mechanika: DVD±RW USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)	1	19 972 Kč	24 166 Kč	24 166 Kč
2	Monitory (CIVT)	min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	1	3 232 Kč	3 910 Kč	3 910 Kč
3	Myši a klávesnice	set optické myši a nízkoprofilové tiché klávesnice, USB, záruka 3roky	8	506 Kč	612 Kč	4 898 Kč
4	Monitory (SVI)	min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	6	3 232 Kč	3 910 Kč	23 461 Kč
5	Notebook (OV)	Processor: min. Dual Core 2.5GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.1GHz (min. 4700 bodů v Passmark, TDP max 15W) RAM: min. 4GB DDR4 HDD: min. 500GB Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy Display: 15.6" HD Ready 1366x768 Grafika: On-board - výstupy 1x VGA, 1x HDMI Mechanika: DVD±RW USB3: min. 2x USB 3.0 + 1x USB 2.0	1	15 707 Kč	19 005 Kč	19 005 Kč
6	PC I.	Processor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W) RAM: min. 8GB DDR4 HDD: min 256GB SSD Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy Case: malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB, Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI Mechanika: DVD±RW USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)	1	17 161 Kč	20 765 Kč	20 765 Kč
7	LCD I.	min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	1	3 232 Kč	3 910 Kč	3 910 Kč
8	PC II.	Processor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W) RAM: min. 8GB DDR4 HDD: min 256GB SSD Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy Case: malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB, Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI Mechanika: DVD±RW USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)	1	17 161 Kč	20 765 Kč	20 765 Kč
9	LCD II.	min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	1	3 232 Kč	3 910 Kč	3 910 Kč
10	PC III.	Processor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W) RAM: min. 8GB DDR4 HDD: min 256GB SSD Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy Case: malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB, Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI Mechanika: DVD±RW USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)	1	17 161 Kč	20 765 Kč	20 765 Kč
11	LCD III.	min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	1	3 232 Kč	3 910 Kč	3 910 Kč
12	PC (Opletalova)	Processor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W) RAM: min. 8GB DDR4 HDD: min 256GB SSD Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy Case: malý formát, max. Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB, Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI Mechanika: DVD±RW USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)	4	17 161 Kč	20 765 Kč	83 058 Kč
13	Monitory I.	min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	3	3 232 Kč	3 910 Kč	11 730 Kč
14	PC IV.	Processor: min. Dual core až 3.9GHz (min. 5900 bodů v Passmark, TDP max 51W) HDD: min 256GB SSD Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektoriátem Univerzity Karlovy Case: formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI Mechanika: DVD±RW USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)	1	14 794 Kč	17 900 Kč	17 900 Kč
15	Monitor II.	min. 23,6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	1	3 232 Kč	3 910 Kč	3 910 Kč

16	PC (RTL FSV UK)	<p>Procesor: min. Quad core 3.6GHz s funkcí automatického přetaktování až na 4.2GHz (min. 10700 bodů v Passmark, TDP max 65W)</p> <p>RAM: min. 16GB DDR4</p> <p>HDD: min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.</p> <p>Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorem Univerzity Karlovy</p> <p>Case: formát Microtower, zdroj min. 400W s účinností 90+, klávesnice a myš USB</p> <p>Grafika: min. NVIDIA GeForce GTX 1060 (3GB, 2x DVI, 1x HDMI, 1x DP)</p> <p>Mechanika: DVD±RW</p> <p>USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)</p>	3	25 356 Kč	30 681 Kč	92 044 Kč
17	PC (ESS UK)	<p>Procesor: min. Quad core 3.0GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.5GHz (min. 7400 bodů v Passmark, TDP max 65W)</p> <p>RAM: min. 8GB DDR4</p> <p>HDD: min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.</p> <p>Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorem Univerzity Karlovy</p> <p>Case: formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,</p> <p>Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP</p> <p>Mechanika: DVD±RW</p> <p>USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)</p>	1	18 344 Kč	22 197 Kč	22 197 Kč
18	PC IES	<p>Procesor: min. Quad core 3.0GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3.5GHz (min. 7400 bodů v Passmark, TDP max 65W)</p> <p>RAM: min. 8GB DDR5</p> <p>HDD: min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.</p> <p>Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorem Univerzity Karlovy</p> <p>Case: formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,</p> <p>Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP</p> <p>Mechanika: DVD±RW</p> <p>USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)</p>	4	18 344 Kč	22 197 Kč	88 786 Kč
19	LCD IES	min. 22" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	4	3 232 Kč	3 910 Kč	15 640 Kč
20	NTB pro IES	<p>Procesor: min. Dual Core 2.5GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3,1GHz (min. 4700 bodů v Passmark, TDP max 15W)</p> <p>RAM: min. 8GB DDR4</p> <p>HDD: min 128GB SSD + HDD 1TB</p> <p>Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorem Univerzity Karlovy</p> <p>Display: 15.6" Full HD 1920x1080 antireflex nebo matný</p> <p>Grafika: integrovaná nebo dedikovaná – min. výstupy 1x VGA a 1x další</p> <p>USB3: min. 2x USB 3.0 + 1x USB 2.0</p>	1	21 120 Kč	25 555 Kč	25 555 Kč
21	PC pro IPS	<p>Procesor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)</p> <p>RAM: min. 8GB DDR4</p> <p>HDD: min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.</p> <p>Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorem Univerzity Karlovy</p> <p>Case: formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,</p> <p>Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP</p> <p>Mechanika: DVD±RW</p> <p>USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)</p>	5	18 344 Kč	22 197 Kč	110 983 Kč
22	LCD pro IPS	min. 23.6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	4	3 232 Kč	3 910 Kč	15 640 Kč
23	PC pro ISS	<p>Procesor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)</p> <p>RAM: min. 8GB DDR5</p> <p>HDD: min 256GB SSD + 1TB HDD 7200ot.</p> <p>Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorem Univerzity Karlovy</p> <p>Case: formát Microtower, zdroj min. 280W s účinností 85+, klávesnice a myš USB,</p> <p>Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DVI, 1xDP</p> <p>Mechanika: DVD±RW</p> <p>USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)</p>	1	18 344 Kč	22 197 Kč	22 197 Kč
24	LCD pro ISS	min. 23.6" Full HD 1920x1080, 2ms, D-Sub, DVI, HDMI, pivot, repro, záruka 3roky	1	3 232 Kč	3 910 Kč	3 910 Kč
25	PC V.	<p>Procesor: min. Quad core 2.4GHz s funkcí automatického přetaktování až na 3GHz (min. 6450 bodů v Passmark, TDP max 35W)</p> <p>RAM: min. 8GB DDR4</p> <p>HDD: min 256GB SSD</p> <p>Systém: operační systém (OS) vhodný pro připojení do domény, vč. recovery médií od výrobce. Licence OS musí být kompatibilní pro použití jako podkladová licence pro upgrade v programu Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), který fakulta využívá na základě rámcové smlouvy vysoutěžené rektorem Univerzity Karlovy</p> <p>Case: formát Desktop Ultra SFF s možností montáže do VESA, integrovaný zdroj min. 65W s účinností 90+, klávesnice a myš USB</p> <p>Grafika: integrovaná – min. výstupy 1x DP, 1x DVI</p> <p>Mechanika: DVD±RW</p> <p>USB3: min. 4x USB3.0 (z toho min. 2x USB3.0 vpředu)</p>	5	17 161 Kč	20 765 Kč	103 823 Kč
				CELKOVÁ CENA BEZ DPH : 633 760 Kč		
				CELKOVÁ CENA VČETNĚ DPH : 766 837 Kč		