



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## KUPNÍ SMLOUVA č. 2021 - 002

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### **Střední škola a vyšší odborná škola aplikované kybernetiky s.r.o.**

se sídlem: Hradecká 1151, Hradec Králové, 500 03  
IČO: 25261991  
Zastoupena: Ing. Janem Langem, jednatel společnosti a ředitel školy  
Bankovní spojení: 123-249250267/0100  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. C10966  
dále jen „**Kupující**“

a

### **CSF, s.r.o.**

se sídlem: Střelecká 672, Hradec Králové, 500 02  
IČO: 25289462  
DIČ: CZ25289462  
Zastoupena: Pavlem Aligerem (na základě plné moci udělené jednatelem společnosti  
Ing. Miroslavem Frýbou)  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, č. ú.: 7732363001/5500  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. C13316  
dále jen „**Prodávající**“

## I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanovením §§ 6, 26 a 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a v souladu s nabídkou Prodávajícího ze dne 12. 7. 2021, která byla ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**Vybavení Kyberny pro iKAP II**“ vybrána jako nejvýhodnější a která je součástí dokumentace k veřejné zakázce a je uložena u Kupujícího, jakožto zadavatele veřejné zakázky.
2. Na základě této smlouvy poté vzniká dvoustranný právní vztah mezi smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti směřující k řádné a včasné dodávce technického vybavení projektu.

## II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu **požadovaný předmět veřejné zakázky**, dle specifikace co do druhu, vlastností a množství, obsažené v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen: „zboží“) a umožní mu nabytí vlastnického práva k těmto movitým věcem, když vlastnické právo kupující nabude převzetím těchto movitých věcí, a kupující se zavazuje, že movité věci převezme a uhradí prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu.



2. Součástí dodávky zboží je též i veškeré jeho příslušenství včetně veškerých návodů a dalších dokumentů nezbytných, pro řádné užívání zboží, doprava zboží do místa plnění, zapojení a ověření funkčnosti zboží.
3. Kupující se zavazuje zaplatit za řádné dodání zboží v souladu se všemi podmínkami dle této smlouvy cenu sjednanou v této smlouvě.
4. Podrobná specifikace zboží je obsažena v příloze č. 2 této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré platné právní předpisy, které se na něj vztahují, je zdravotně nezávadné a povolené k distribuci na území České republiky.

### III. Dodávka zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží nové, nepoužité, originální, nerepasované, bez vad faktických i právních.
2. Prodávající se zavazuje zboží na vlastní náklady dopravit do místa plnění, zapojit jej a ověřit jeho funkčnost. Místem plnění je adresa sídla Kupujícího.
3. Kupující je povinen zajistit Prodávajícímu veškerou součinnost nezbytnou pro řádné dodání zboží.
4. Předání a převzetí zboží bude potvrzeno v předávacím protokolu či dodacím listu (dále jen „předávací protokol“).
5. Budou-li během předávací procedury zjištěny vady zboží, budou tyto vady popsány v předávacím protokolu, včetně uvedení lhůty, do kdy je Prodávající povinen tyto vady odstranit. Po odstranění veškerých vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol. Předáním a převzetím zboží ve smyslu této smlouvy je podpis předávacího protokolu, ve kterém již nejsou uvedeny žádné vady zboží.
6. Obaly a odpady vzniklé při plnění předmětu této smlouvy jsou majetkem Prodávajícího, který je jejich původcem a je povinen je zlikvidovat na své náklady v souladu se zákonem č.477/2001 Sb. o obalech a zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

### IV. Doba a místo plnění

1. Objednatel připouští dílčí plnění předmětu smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje:
  - a) Kompletně dodat preferovanou položku č. 4 – (Stolní PC s LCD monitorem) do 30 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
  - b) Dodat zbytek plnění a kompletní zakázku realizovat do 60 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
3. V případě prodlení s termínem dodávky zboží dle předchozího odstavce se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu za každý den prodlení s dodávkou zboží ve výši 2000,- Kč. Právo Kupujícího na náhradu škody převyšující smluvní pokutu není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.



4. Smluvní strany výslovně uvádějí, že vzhledem ke skutečnosti, že z provozních důvodů na straně Kupujícího je dodržení termínu dodávky klíčovou povinností Prodávajícího, je výše smluvní pokuty uvedená v tomto odstavci smlouvy přiměřená.
5. Bude-li prodloužení Prodávajícího s dodávkou zboží způsobeno výhradně z důvodu neposkytnutí nezbytné součinnosti ze strany Kupujícího, prodlužuje se adekvátně tomuto prodloužení termín pro dodávku zboží.
6. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění bude budova školy na adrese sídla zadavatele.
7. Osobou oprávněnou k převzetí zboží a potvrzení předávacího protokolu je na straně Kupujícího Ing. Jan Lang, ředitel školy, nesdělí-li Kupující Prodávajícímu písemně (stačí forma emailu) jinak.

## **V. Kupní cena a platební podmínky**

1. Kupní cena zboží je stanovena na základě výsledků zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky s názvem „Vybavení Kyberny pro iKAP II“ a činí: 2.072.100,80 Kč včetně DPH

Ceny jednotlivých položek zboží jsou uvedeny v položkovém rozpočtu cenové nabídky, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávku zboží, balné, dopravné, případné celní poplatky, pojištění, zapojení, ověření funkčnosti, a dále likvidaci obalů a odpadu, je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena zboží bude Kupujícím Prodávajícímu uhrazena bezhotovostně po řádném a včasném dodání zboží na místo plnění, o kterém bude sepsán a podepsán předávací protokol či dodací list. Kupní cena bude uhrazena na základě řádného daňového dokladu, jehož přílohou bude kupujícím potvrzený předávací protokol nebo dodací list. Úhrada bude provedena bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený na daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.
4. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat název akce projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0019192 s názvem „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II“, spolufinancovaného Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů. Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude originál dodacího listu podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího oprávněným jednat ve věcech technických nebo jím pověřenou osobou.
6. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu), až poté, kdy dojde k převzetí veškerého zboží, jehož dodání je touto smlouvou sjednáno, kupujícím; daňový doklad (fakturu) vystavenou před úplnou dodávkou zboží je kupující oprávněn vrátit prodávajícímu a není povinen hradit fakturovanou částku.
7. Nedílnou součástí faktury je stejnopis předávacího protokolu potvrzený oběma smluvními stranami. Splatnost faktury činí 14 dnů ode dne doručení řádné faktury Kupujícímu. Nebude-li faktura obsahovat všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a platnými právními předpisy ČR, včetně stejnopisu předávacího protokolu, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu ve lhůtě její



splatnosti vrátit; v takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury. Kupní cena zboží se považuje za zaplacenou dnem připsání částky kupní ceny zboží na účet Prodávajícího specifikovaný v příslušné faktuře.

8. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny zboží Prodávajícímu má Prodávající nárok na zákonný úrok z prodlení za každý i započatý den prodlení.
9. Jakékoliv plnění dle této smlouvy podléhající DPH je splatné bezhotovostním převodem na bankovní účet smluvní strany uvedený v příslušném daňovém dokladu - faktuře - a smluvní strana prohlašuje, že každý takový bankovní účet je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“). V případě, že takový bankovní účet nebude uvedeným způsobem zveřejněn, nebo se smluvní strana stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, je druhá smluvní strana oprávněna plnit v částce bez DPH a částku odpovídající DPH odvést přímo na příslušný účet finančního úřadu.
10. Prodávající bere na vědomí, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
12. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
13. Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že poskytovatel je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

## VI. Záruka a odpovědnost za vady zboží

1. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží (tzn. záruku za to, že zboží bude mít po celou dobu trvání záruky vlastnosti odpovídající zadávací dokumentaci, nabídce Prodávajícího a technické dokumentaci výrobce) od okamžiku jeho protokolárního převzetí po dobu, která je u jedné každé z dodaných položek specifikována v Příloze č. 2 - Technické parametry nabídky.
3. V případě zjištění vady zboží, je Kupující povinen tuto vadu Prodávajícímu bez zbytečného odkladu oznámit včetně její specifikace a to na kontaktní mail Prodávajícího: [support@csf.cz](mailto:support@csf.cz). Prodávající je povinen v pracovní době, která je nejméně v rozmezí pondělí – pátek 08:00-15:00 hodin provést akceptaci (potvrzení) nahlášení vady nejpozději do následujícího dne od obdržení hlášení. Potvrzení objednávky musí být učiněno písemně (stačí forma emailu). Prodávající není oprávněn odmítnout



akceptaci nahlášení vady Kupujícího. Není-li Prodávající schopen vadu odstranit či dodat jiné zboží nebo jeho část v závazném termínu, je povinen tuto skutečnost v potvrzení objednávky uvést, včetně uvedení konkrétního zboží a množství, které nebude dodáno.

4. Lhůta pro odstranění vad je pro jednu každou z dodaných položek specifikována v Příloze č. 2 - Technické parametry nabídky.
5. V případě, že nebude možné zboží opravit, může být Prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší, avšak kompatibilní zboží.
6. Nebude-li Prodávající schopen zboží co do druhu, množství a/nebo termínu dodat, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Kupujícímu emailem (případně telefonicky) nejpozději do jedné hodiny od přijetí hlášení vady. Kupující je oprávněn v takovém případě si dané zboží opatřit sám za obvyklé ceny. Opatří-li si Kupující v souladu s předchozí větou zboží sám, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu odpovídající výši ceny uhrazené Kupujícím dle předchozí věty. Stejně právo přísluší Kupujícímu též v případě, kdy Prodávající zboží v požadovaném druhu, množství nebo termínu nedodá.
7. Prodávající je oprávněn konkrétní druh zboží požadované značky nahradit stejným druhem zboží jiné značky pouze jedná-li se o kvalitativně vyšší a kompatibilní zboží. Vyhradil-li si Kupující v zadání veřejné zakázky či v příloze č. 1 této smlouvy, že požaduje pouze určitou značku konkrétního zboží, pak je Prodávající povinen dodávat Kupujícímu pouze zboží této značky.
8. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady v termínu dle tohoto článku smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení. Bude-li prodlení Prodávajícího způsobeno výhradně z důvodu neposkytnutí nezbytné součinnosti ze strany Kupujícího, prodlužují se adekvátně tomuto prodlení termíny pro odstranění vady. Právo Kupujícího na náhradu škody převyšující smluvní pokutu není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

## VI.

### Prohlášení, práva a povinnosti prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti na základě, kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty dle § 106 a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
2. Prodávající prohlašuje, že není v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006Sb., insolvenční zákon a ani mu úpadek nehrozí. Prodávající prohlašuje, že proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení.
3. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Prodávající tímto výslovně prohlašuje a ujišťuje kupujícího, že zboží bude dodáno v souladu se sjednanými podmínkami, v době předání bude prosto jakýchkoli vad a bude vykazovat obvyklé vlastnosti a vlastnosti sjednané mezi stranami na základě této smlouvy.

## VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.



2. Prodávající výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna kupujícím na jeho profilu zadavatele a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Prodávající v této souvislosti prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případech stanovených občanským zákoníkem, a dále v případě, že:
  - a. zboží nebude dodáno v termínu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, nebo
  - b. v průběhu záruční lhůty dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 10 závad stejného typu, nebo 15 závad různého typu na zboží.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
5. Prodávající je srozuměn a souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném a účinném znění, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že prodávající se podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona.
6. Smluvní strany tímto výslovně vylučují použití ustanovení § 2093 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tedy v případě, že Prodávající dodá Kupujícímu větší množství zboží, než bylo ujednáno touto smlouvou, není uzavřena kupní smlouva ohledně zboží dodaného navíc, a to ani v případě, že Kupující zboží neodmítne převzít; pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, zůstává navíc dodané zboží ve vlastnictví Prodávajícího, který je povinen si jej od Kupujícího odvézt a uhradit mu případně vzniklé náklady na jeho uskladnění.
7. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 občanského zákoníku, tj. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
8. Prodávajícímu nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.
9. Tato smlouva může být měněna pouze dodatky v písemné formě obsahující podpisy obou smluvních stran na téže listině; to platí i pro vzdání se písemné formy.
10. Veškerá oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě nebo mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna písemně a doručena druhé smluvní straně osobně, prostřednictvím datové schránky či poštou, není-li ve smlouvě uvedeno jinak. Jakákoliv změna adresy musí být druhé smluvní straně změněna bez zbytečného prodlení. V případě zaslání písemnosti prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se zásilka považuje za doručenou i v případě, že si smluvní strana zásilku nevyzvedne, a to 10. dnem poté, kdy byla připravena k vyzvednutí. V případě, že smluvní strana odmítne přijmout písemnost, považuje se okamžikem odmítnutím tato písemnost za doručenou.
11. Pokud některé ustanovení této smlouvy bude prohlášeno příslušným soudem za neplatné, nulitní, nedovolené nebo nevymahatelné, ostatní ustanovení této smlouvy zůstávají platná a účinná a není tím dotčena platnost a účinnost této smlouvy jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit dotčené ustanovení novým, svým obchodním účelem nejbližším, ustanovením.
12. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v Registru smluv.
13. Smluvní strany se zavazují, že osobní údaje poskytnuté v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zpracovávat pouze v zákonném rozsahu a přijmou veškerá opatření k tomu, aby dodržely



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



požadavky obecného nařízení (GDPR) tedy, že je neposkytnou někomu dalšímu, zabrání jejich neoprávněnému zpracování, ztrátě nebo výmazu.

14. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1:

Položkový rozpočet - cenová nabídka (příloha č. 5 zadávací dokumentace)

Příloha č. 2:

Technické parametry nabídky (příloha č. 4 zadávací dokumentace)

---

Za prodávajícího

---

Za kupujícího



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č.1: Položkový rozpočet - cenová nabídka



## vyplní účastník veřejné zakázky "Vybavení Kyberny pro iKAP II"

Položka	Specifikace	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku Kč bez DPH	cena za jednotku Kč vč. DPH	cena celkem Kč bez DPH	cena celkem Kč vč. DPH
1	CNC frézka 3osá	ks	1	58 930,00 Kč	71 305,30 Kč	58 930,00 Kč	71 305,30 Kč
2	Kamera 6K s vysokým rozlišením + příslušenství	ks	1	61 768,00 Kč	74 739,28 Kč	61 768,00 Kč	74 739,28 Kč
3	Odbavovací videopult	ks	1	70 874,00 Kč	85 757,54 Kč	70 874,00 Kč	85 757,54 Kč
4	Stolní PC s LCD monitorem	ks	24	19 801,00 Kč	23 959,21 Kč	475 224,00 Kč	575 021,04 Kč
5	Notebook	ks	20	17 987,00 Kč	21 764,27 Kč	359 740,00 Kč	435 285,40 Kč
6	LCD monitor k notebooku	ks	20	3 408,00 Kč	4 123,68 Kč	68 160,00 Kč	82 473,60 Kč
7	Vizualizér	ks	20	8 857,00 Kč	10 716,97 Kč	177 140,00 Kč	214 339,40 Kč
8	Mobilní telefon	ks	16	5 620,00 Kč	6 800,20 Kč	89 920,00 Kč	108 803,20 Kč
9	Digitální fotoaparát + příslušenství	ks	12	15 825,00 Kč	19 148,25 Kč	189 900,00 Kč	229 779,00 Kč
10	Digitální fotoaparát	ks	12	13 402,00 Kč	16 216,42 Kč	160 824,00 Kč	194 597,04 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>1 712 480 Kč</b>	<b>2 072 100,80 Kč</b>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 2 - Technické parametry nabídky

číslo položky	položka	Minimální požadované parametry a vlastnosti	konkrétní nabízené zboží (typ, označení)	nabízené zboží splňuje požadované minimální parametry
1	CNC frézka 3osá	vřeten min. 2,2 kW, pracovní plocha 600 x 400 x 75 mm, přesnost vřeten (axiální <0.01 mm, radiální <0.03 mm), konstrukce založená na kulčkových šroubech, podpora Mach3 přes USB port, provoz přes USB port - USB CNC software, otáčky vřeten min. od 300 do 22000 RPM/min, přesnost polohování 0.05 mm, fezná rychlost min. od 300 do 2400 mm/min, nouzový vypínač, napájecí napětí 230 V, hmotnost max. 60 kg Požadovaná záruka: 24 měsíců Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.	859150618531 - CNC Frézka 6040 T 4D 2,2 kW	ANO
2	Kamera 6K s vysokým rozlišením + příslušenství	tělo z moderního uhlíkového kompozitního materiálu, senzor podporující rozlišení 6K, super 35 snímač s rozlišením 6.144 x 3.456, kompatibilní s objektivy EF, integrované motorizované ND filtry, citlivost ISO až 25.600 pro záznam za nízké úrovně okolního osvětlení, standardní záznamové formáty kompatibilní s běžnými editačními aplikacemi, polohovatelný HDR LCD displej se světelností 1.500 cd/m2, algoritmy Blackmagic Generation 5 Color Science pro zpracování obrazu Bateriový grip: bateriový grip umožňující nahradit interní akumulátor za dvojici baterií standardu NP-F570 pro výdrž delší než tři hodiny natáčecího času. Náhradní baterie: 4 ks náhradní originální baterie pro kameru Paměťová karta: 1 ks, kapacita: 512 GB, umožňující práci v režimu 6K (rychlost zápisu: až 450 MB/s, rychlost čtení: až 525 MB/s) Požadovaná záruka: 24 měsíců Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.	CINECAMPOCHDEF06P - Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K Pro CINECAMPOCHDXBT2 - Blackmagic Design Pocket Camera Battery Pro Grip BATT-NPF570/CAM - Blackmagic Design NP-F570 Battery (4x) WI-CFAST-5120 - WISE 512GB CFAST 2.0 BLUE 3500X	ANO
3	Odbavovací videopult	hardwarový pult s pokročilými funkcemi pro barevné úpravy videa v kompaktní, snadno přenosné podobě, samostatně pracující, pult musí mít trojici trackballů s vysokým rozlišením, 12 otočných ovladačů pro primární barevné korekce a 18 navigačních a transportních tlačítek, a také vertikální panel s dvojitou 5" obrazovkou, 8 tlačítka a stejným počtem otočných ovladačů a také dedikovanými ovládacími prvky pro stranách, pro navigaci v časové ose a ovládání pokročilých funkcí, napájení je vyžadováno pomocí externích 12 V zdrojů stejnosměrného napájení s 4pinovým XLR konektorem, + ethernet port, který lze využít nejen pro připojení k počítačům, ale i pro napájení prostřednictvím routerů kompatibilních s technologií PoE Klávesnice musí být vybavena dedikovanými tlačítky pro běžné editační funkce a otočným ovladačem pro snadné procházení časové osy, a také rozhraním Bluetooth a interním akumulátorem pro plně bezdrátový provoz. K připojení k počítačům (a nabíjení) lze využít rozhraní USB, rychlé procházení natočeného materiálu v režimu Source Tape, dedikované klávesy In/Out pro určení počátečních/koncových bodů, pracovní režimy pro rychlý hrubý stříh, trimování videa v reálném čase pomocí otočeného ovladače, tlačítka pro změnu prolínací efektu, možnost přímého vkládání časového kódu. Pult režie musí dovolovat snadno vytvářet profesionální firemní prezentace nebo živé pořady pro platformu YouTube pomocí až čtyř kamerových vstupů, dvou stereofonních mikrofonních/linkových vstupů či možnosti zaclenit do pořadu výstup herní konzole nebo počítače, např. prezentaci programu PowerPoint. Integrované efektivní funkce musí dovolit vytvářet záběry typu „obraz v obraze“ či prolínací efekty. Počet video vstupů: 4 (4xHDMI typ A – 10 bit) Počet hlavních výstupů HDMI: 1x, audio vstupy: 2x3,5mm, vzorkování 4:2:2 YUV, 10 bit pestrost, konverze barevných prostorů v reálném čase - hardwarově, audio MIX: 6:2 kanálům, připojení k síti a PC: 10/100 BaseT a USB Type-C. Požadovaná záruka: 24 měsíců Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.	DV/RES/BBPNLMINI - Blackmagic Design DaVinci Resolve Mini Panel DV/RES/BBPNLMLEKA - Blackmagic Design DaVinci Resolve Speed Editor SWATEMMINI - Blackmagic Design ATEM Mini	ANO
4	Stolní PC s LCD monitorem	Operační systém: výrobcem předinstalovaný OS (64-bit) v českém jazyce, který škola běžně používá s podporou nativního připojení do domény AD, trvalá licence. (škola používá prostředí Microsoft Windows) Procesor: CPU s výkonem dle testu Benchmark CPU ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) nejméně 13000 bodů a minimálním počtem 6 jader Pevný disk: SSD 512 GB PCIe® NVMe™ Optická mechanika: Zapisovací jednotka DVD Grafická karta: integrovaná s výkonem dle testu Benchmark GPU ( <a href="http://www.https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> ) nejméně 1 300 bodů Operační paměť: 16 GB DDR4-2666 SDRAM, počet pozic (celkem / volné): 2/1, maximální možná velikost paměti: alespoň 64 GB Síť: integrovaná síťová karta 10/100/1000M Min. porty zadní: 1x zvukový výstup, 1x RJ-45, 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x HDMI 1.4, 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s, 1x sériový port Min. porty přední: 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon, 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s, 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s Provedení skříně: microtower o max. rozměrech: 158 x 310 x 338 mm Zdroj s minimálním příkonem 180 W a účinností až 90%, aktivní korekce PFC Klávesnice: Kabelová klávesnice USB, Myš: Kabelová myš optická Součástí ceny je započítána doprava a instalace ve škole a veškerá potřebná kabeláž včetně zapojení do připravené sítě. LCD: typ obrazovky - technologie IPS, podsvícení LED, min. úhlopříčka: 23,8" min. rozlišení: 1920 x 1080 při 75 Hz, povrch displeje antireflexní, matný, odezva [ms]: 4 ms (šedá-šedá), pozorovací úhly (horizontální/vertikální): 178 (H) / 178 (V), počet barev: 16,7 M, Reprodukce: 2 W x 2, konektory: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1, USB-B x 1 (vstup), USB 3.2 x 4, (výstup, jeden port s možností rychlého nabíjení), napájení: vestavěné, střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, TCO: certifikát TCO Edge, montáž na zeď: VESA (100 x 100 mm), výškově stavitelný stojan: rozsah 150 mm, možnost sklopení: -5 až +35 stupňů, přiložené kabely: VGA kabel, HDMI kabel, DP kabel, audio kabel, napájecí kabel Požadovaná záruka: 36 měsíců výměnným způsobem s odezvou následující pracovní den, v případě poškození pevného disku zůstává disk v držení zadavatele. Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.	293T5EA + HP ProDesk 400G7 MT i5-10500, 16GB, SSD 512GB M.2 NVME, intel HD 2xDP+HDMI, DVDRW, 180W gold, sériový port, Win10Pro U11C0E - záruka 3 roky NBD DMR 242B1/00 - 24" LED Philips 242B1	ANO

5	Notebook	<p>Operační systém: výrobcem předinstalovaný OS (64-bit) v českém jazyce, který škola běžně používá s podporou nativního připojení do domény AD, trvalá licence. (škola používá prostředí Microsoft Windows)</p> <p>Procesor: CPU s výkonem dle testu Benchmark CPU (<a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>) nejméně 11 200 bodů a minimálním počtem 6 jader</p> <p>Paměť: 8GB paměť DDR4-3200 SDRAM</p> <p>Pevný disk: SSD 256 GB PCIe NVMe</p> <p>Displej: 13,3" dotykový, FHD (1 920 x 1 080), LED</p> <p>Grafická karta: integrovaná</p> <p>Vybavení: TouchPad, podsvícená klávesnice, Web kamera</p> <p>Síť: Externí LAN přes USB-C</p> <p>Bezdrátová NIC: Intel AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth 5, bez technologie vPro</p> <p>Porty: 2x USB 3.1 Gen 1 (jedno stále pod napětím), 1x USB typ C (podpora funkce napájení a DP), 1x 3,5mm combo Jack, 1x HDMI 1.4b, Čtečka paměťových karet:microSD</p> <p>Baterie: 3članková, Li-ion, 45 Wh</p> <p>Napájení: Odpovídající externí napájecí adaptér</p> <p>Šasi: slitina hliníku</p> <p>Rozměry maximální: 310 x 224 x 18 mm (ŠxHxV)</p> <p>Hmotnost maximální: od 1,5 kg</p> <p>Součástí ceny je započítána doprava a instalace ve škole a veškerá potřebná kabeláž včetně zapojení do připravené sítě.</p> <p>Požadovaná záruka: 36 měsíců na místě s odezvou následující pracovní den, v případě poškození pevného disku zůstává disk v držení zadavatele.</p> <p>Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.</p>	<p>1F3H5EA - HP ProBook x360 435 G7 R5-4500U/ 8GB/ 256GB/ W10P UL657E - záruka 3 roky NBD DMR ADE-TRC - ext. USB-C LAN karta 1Gbit</p>	ANO
6	LCD monitor k notebooku	<p>Typ obrazovky - technologie IPS, podsvícení: LED, min. úhlopříčka: 23,8", min. rozlišení: 1920 x 1080 při 75 Hz, povrch displeje: antireflexní, matný, odezva [ms]: 4 ms (šedá-šedá), pozorovací úhly (horizontál/vertikál): 178 (H) / 178 (V), počet barev: 16,7 M, reproduktory: 2 W x 2, konektory: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1, USB-B x 1 (vstup), USB 3.2 x 4 (výstup, jeden port s možností rychlého nabíjení), napájení: vestavěné, střídavý proud 100-240 V, 50-60 Hz, TCO: certifikát TCO Edge, montáž na zeď: VESA (100 x 100 mm), výškově nastavitelný stojan: rozsah 150 mm, možnost sklopení: -5 až + 35 stupňů, přiložené kabely: VGA kabel, HDMI kabel, DP kabel, audio kabel, napájecí kabel</p> <p>Požadovaná záruka: 36 měsíců výměnným způsobem s odezvou následující pracovní den</p> <p>Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.</p>	<p>242B1/00 - 24" LED Philips 242B1</p>	ANO
7	Vizualizér	<p>Vizualizér v provedení s pokročilou funkcí, skládací, přenosný, včetně transportního pouzdra, snímač obrazu: technologie: 1/2,7" Senzor CMOS, HW rozlišení (nativní): 1920 pixelů vodorovně, 1080 pixelů svisle (FullHD), snímková frekvence: 30 fps, optika: digitální zoom 16x, automatické ostření, osvětlení: Vestavěná LED dioda pro přisvětlení předlohy (oblast záběru: formát A3 (297x420 mm))</p> <p>obraz: výstupní rozlišení: SXGA (1280x1024) / XGA (1024x768) / WXGA 16:10 (1280x800) / WXGA 16:9 (1360x768) / 1080p (1920x1080), 480p/720p/1080p</p> <p>funkce obrazu: automatická expozice, černá a bílá, úprava jasu, úprava kontrastu, otočení snímku, režim mikroskopu, možnost otočení snímací kamery pro snímání svisle umístěné předlohy</p> <p>konektivita: USB 1.1 - B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, slot pro paměťovou kartu SD.</p> <p>další funkce: zobrazení snímku bez použití počítače - zobrazení z interní nebo podporované externí paměti, ukládání snímku na interní paměťové médium kompatibilní s SD/SDHC (128 MB až 32 GB), automatické zaostřování, pozastavení obrazu, paralelní video output, SD card viewer, rozdělení projekční plochy, přiblížení, slot pro možnost zabezpečení proti odcizení pomocí ochrany typu Kensington lock</p> <p>příslušenství: napájecí adaptér, přepravní pouzdro, adaptér k mikroskopu, dálkové ovládání vč. baterií, propojovací kabel USB, VGA a napájecí, ovladače (TWAIN) pro OS Win 7, 8, 10, dokumentace (návod k použití)</p> <p>Požadovaná záruka: 36 měsíců</p> <p>Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.</p>	<p>V12H757040 - Epson vizualizér ELPDC13 - Desktop type</p>	ANO
8	Mobilní telefon	<p>Operační systém: Android 11.0/ One UI 3.1, Procesor - počet jader: 8, uživatelská paměť 128 GB, velikost RAM 4 GB, paměťové karty: microSD (do 512 GB), dotykový displej s úhlopříčkou 6.4" a rozlišením: 1080 x 2400 px (FHD+) SuperAMOLED, podporované sítě: Main 2G GSM, Main 3G, Main 4G LTE FDD, Main 4G LTE TDD</p> <p>konektivita: USB Type-C, 3.5mm Stereo, Bluetooth v5.0, NFC, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz, Wi-Fi Direct, SIM 1 + SIM 2 + microSD, Dual-SIM: Nano-SIM (4FF), GPS: GPS, Glonass, Beidou, Galileo</p> <p>senzory: Accelerometer, Fingerprint Sensor, Gyro Sensor, Geomagnetic Sensor, Light Sensor, Virtual Proximity Sensing</p> <p>fotoaparát: zadní: 64 MP Fixed, 1/2.0", F1.8, Auto Focus, 8 MP RGB, 1/4.0", F2.2, 5 MP Depth, 1/5.0", F2.4, 5 MP RGB, 1/5.0", F2.4, přední: 20MP, 1/2.8", F2.2,</p> <p>baterie: kapacita minimální: 5000 mAh</p> <p>maximální rozměry: 158,9 x 73,6 x 8,4 mm</p> <p>maximální hmotnost: 184 g</p> <p>Požadovaná záruka: 24 měsíců</p> <p>Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.</p>	<p>SM-A325FZKGEUE - Samsung Galaxy A32 SM-A325 Black DualSIM</p>	ANO

9	Digitální fotoaparát + příslušenství	<p>fotoaparát: stabilizace obrazu optická (v objektivu), rozlišení v Mpx 24, min. citlivost v ISO 100, max. citlivost v ISO 25 600, druh paměti SDHC   SDXC, výklopná, dotyková LCD obrazovka 3,0", velikost snímače APS-C (crop 1,6x), druh snímače CMOS, bajonet kompatibilní se standardem Canon EF, nejrychlejší čas závěrky 1/4000, synchronizace s bleskem 1/200, záznam videa Full HD (1920 x 1080), HD (1280 x 720), kontinuální AF, 4K/UHD (3840x2160), napájení LP-E17</p> <p>vlastnosti těla: černé provedení, vestavěný blesk, živý náhled, náhled hloubky ostrosti, zaostřovací body (křížové) 9 (1), scénické režimy HDR, rozhraní systémový blesk, HDMI, mikrofonní vstup, A/V výstup, Wi-Fi, rozlišení LCD 1040000 px, minimálně 5 fotografií za vteřinu, časosběr, režimy zaostřovacích polí Face detection, jednotlivý AF bod, automatický výběr AF bodu, sledování objektu, formát snímku RAW, JPEG, maximální hmotnost 450 g</p> <p>Objektiv: maximální hmotnost 0,22 kg, světelnost objektivu 4,0–5,6, typ objektivu základní zoom, objektiv pro formát malý digitální formát (APS-C / Micro4/3), optická stabilizace, zaostřování automatické/manuální, filtry (průměr v mm / aplikace) 58 bajonet kompatibilní se standardem Canon EF, max. ohnisková vzdálenost 55, min. ohnisková vzdálenost 18</p> <p>stativ pro fotoaparát: černé provedení, hliníkové nohy, tělo stativu, hlava a svorky z vysoce kvalitního tvrzeného plastu, robustní konstrukce zaručující dokonalou pevnost a stabilitu při natáčení videa, trojsekční nohy s aretací jednotlivých sekcí, svislý posuv středové tyče (nastavení pracovní výšky pomocí klíčky a ozubeného převodu), jednopákové dvouosé fluidní videohlavy s rychloupínacím mechanismem, vodováha na těle stativu, radiální vzpěry mezi nohami a středovou tyčí pro zvýšení stability, zakončení nohou pomoc gumových protiskluzových pat tlumících nežádoucí vibrace, přepravní brašna</p> <p>Požadovaná záruka: 24 měsíců</p> <p>Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.</p>	3454C002 - CANON EOS 250D černý + 18-55 mm IS STM 1035353 - VELBON Videomate 538 - stativ	ANO
10	Digitální fotoaparát	<p>fotoaparát: stabilizace obrazu optická (v objektivu), rozlišení v Mpx 24, min. citlivost v ISO 100, max. citlivost v ISO 6 400   12 800, druh paměti SDHC, SDXC LCD obrazovka 3,0", velikost snímače APS-C (crop 1,6x), druh snímače CMOS, bajonet kompatibilní se standardem Canon EF, nejrychlejší čas závěrky 1/4000, synchronizace s bleskem 1/200, záznam videa Full HD (1920 x 1080), HD (1280 x 720)</p> <p>vlastnosti těla: černé provedení, vestavěný blesk, živý náhled, náhled hloubky ostrosti, zaostřovací body (křížové) 9 (1), scénické režimy, rozhraní systémový blesk, HDMI, Wi-Fi, rozlišení LCD 922000 px, minimálně 3 fotografie za vteřinu, režimy zaostřovacích polí Face detection, jednotlivý AF bod, automatický výběr AF bodu, sledování objektu, formát snímku RAW, JPEG, maximální hmotnost 477 g</p> <p>objektiv 1: maximální hmotnost 0,20 kg, světelnost objektivu 3,5–5,6, typ objektivu základní zoom, objektiv pro formát malý digitální formát (APS-C / Micro4/3), optická stabilizace, zaostřování automatické/manuální, poměr zvětšení 1:2,9, filtry (průměr v mm / aplikace) 58, bajonet kompatibilní se standardem Canon EF, max. ohnisková vzdálenost 55, min. ohnisková vzdálenost 18</p> <p>objektiv 2: maximální hmotnost 0,16 kg, světelnost objektivu 1,8, typ objektivu základní, objektiv pro formát plný kinofilmový formát (24x36mm), zaostřování automatické/manuální, poměr zvětšení 1:6,6, ohnisková vzdálenost 50, filtry (průměr v mm / aplikace) 49, bajonet kompatibilní se standardem Canon EF</p> <p>Nabízené zboží je nové a nejedná se o repasi.</p>	2728C022AA - CANON EOS 2000D + 18-55 mm IS II + 50 mm	ANO
Dodavatel vyplní popis ve sloupci "D" a upraví podle skutečnosti údaj ve sloupci "E"		Datum: 12.7.2021	Podpis za dodavatele:	