

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením § 2079 a násl. ve spojení s ust. § 2085 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále též jako „Občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

### I. SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Kupující:

Název:	<b>Střední průmyslová škola strojnická a střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň, Klatovská 109</b>
IČO:	69457425
Sídlo:	Klatovská třída 109, 301 00 Plzeň
Statutární zástupce:	Ing. Jarmila Konopová, ředitelka
Kontaktní osoba:	Ing. Petra Mašková
Tel. na kontaktní osobu:	371 510 824
E-mail kontaktní osoby:	maskovap@spstrplz.cz

(dále jen „**Kupující**“)

#### 2. Prodávající:

Název:	<b>Axes Computers s.r.o.</b>
IČO/DIČ:	IČ: 25232312 / DIČ: CZ25232312
Sídlo:	Kollárova 1, 301 00 Plzeň
Plátce DPH:	Ano
Adresa pro doručování: (pokud se liší od sídla)	Kollárova 1, 301 00 Plzeň
Statutární zástupce:	Mgr. Jiří Blažek, jednatel
Kontaktní osoba:	Jan Palivoda
Tel. na kontaktní osobu:	774389963
E-mail kontaktní osoby:	palivoda@axes.cz
Banka:	Fio banka, a.s.
Číslo účtu:	2200145262 / 2010

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je **dodávka výpočetní techniky (o jakou techniku se jedná atd.)**.
2. Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Výpočetní technika - modernizace**“, zadávanou Kupujícím jako zadavatelem v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to dle nabídky Prodávajícího podané na předmětnou veřejnou zakázku, v souladu se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce.
3. Specifikace Dodávaného zboží (dále jen „Zboží“) a podmínky této Smlouvy vycházejí ze zadávacích podmínek Kupujícího jako zadavatele výše uvedené veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího jako vybraného dodavatele v tomto zadávacím řízení. Zboží bude dodáno dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě a technickým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a v nabídce dodavatele, a příp. příslušným technickým normám. Bude nové a bude plně vyhovovat účelu, pro který je určeno.

5. Kupující je oprávněn před podpisem této Smlouvy požadovat po Prodávajícím předložení dokladů prokazujících technické vlastnosti a parametry dodávaného Zboží, např. technické/produktové listy výrobců, katalogy, certifikáty a příslušná prohlášení o shodě atd.
6. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávaného Zboží, a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění předmětné veřejné zakázky nezbytné. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu kompletní Zboží, a to včetně příslušenství a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši a se splatností podle čl. IV. této Smlouvy.
8. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava, vyložení Zboží do místa plnění určeného kupujícím a likvidace odpadu. V době doručení zboží kupujícímu je vyžadována fyzická přítomnost prodávajícího v místě plnění této smlouvy.
9. Předání kompletního plnění bude protokolárně potvrzeno (viz čl. V. 4 této Smlouvy). Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a budou řádně splněny závazky uvedené v tomto článku. Předávací protokol bude podepsán oběma Smluvními stranami.

### III. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Termín dodání **do 22. 12. 2020.**
2. Prodávající vyrozumí Kupujícího nejméně 3 pracovní dny před plánovaným datem dodání, aby byl Kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a předmět koupě převzít.
3. Místo plnění: Střední průmyslová škola strojnická a SOŠ prof. Švejcara, Plzeň, Klatovská 109.

### IV. KUPNÍ CENA, SPLATNOST, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy, která tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za předmětnou dodávku **celkovou** nejvýše přípustnou kupní cenu za celý předmět plnění ve výši:

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH samostatně	Cena v Kč vč. DPH
<b>Celková kupní cena</b>	<b>510752,-</b>	<b>107257,92</b>	<b>618009,92</b>

3. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně.
4. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s dodáním Zboží a se splněním povinností Prodávajícího dle Smlouvy včetně balení, přepravy a vykládky Zboží a dodání dokumentace k Zboží. Tato kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši.
5. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu doručených Kupujícímu. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
6. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy.
7. Nárok na vystavení faktury vznikne až po realizaci předmětu Smlouvy, přičemž podkladem pro fakturaci bude Předávací protokol podepsaný Kupujícím i Prodávajícím (viz čl. II.9 a V.4 této Smlouvy).
8. Daňový doklad musí být vystaven **do 15 dnů** ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Zboží.
9. **Splatnost faktury je 30 dní.**

## V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy a zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
2. Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží (certifikáty, záruční listy, osvědčení atd.).
3. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou.
4. O každém předání a převzetí Zboží Prodávající vyhotoví **Předávací protokol** (Dodací list), který za Kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na Předávacím protokolu min. specifikovat dodávané Zboží, uvést datum předání a převzetí. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v Předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li Předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání Předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
5. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech zkoušek potřebných pro užívání Zboží, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou požadováno.
6. Podpisem předávacího protokolu přechází na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a všem hmotným výstupům, které jsou součástí plnění Prodávajícího, jakož i nebezpečí škody na Zboží.
7. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.

## VI. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodávané Zboží záruku v délce trvání: **24 měsíců** v případě, že není v Příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak.
2. Zboží má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, tj. především není dodáno v množství, jakosti a provedení, jež je stanoveno v této Smlouvě.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má Zboží v době jeho předání.
4. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že Zboží při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
5. Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že Zboží bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití k obvyklému účelu.
6. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Zboží. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje zajišťovat odstraňování vad nahlášených Kupujícími. V souvislosti s odstraňováním záručních vad Prodávající nebude oprávněn účtovat žádné náklady (tj. náhradní díly, dopravu ke Kupujícímu apod.). Rovněž v případě odstraňování záručních vad je Prodávající povinen používat výhradně nové a originální díly.
8. Pokud je reklamační oprávněná, má Kupující právo na bezplatné odstranění vytýkaných vad. Pokud vadu není možno bezplatně odstranit, má Kupující právo na výměnu vadného plnění, případně právo od závazků plynoucích ze Smlouvy odstoupit (a to i od části závazku). Jestliže je reklamační uznána za oprávněnou, přičemž dojde k poskytnutí Zboží (či dílu) nového, bezvadného, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného (náhradního) plnění Kupujícímu.
9. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů (pokud není v Příloze č.1 uvedeno jinak) ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za

Smluvní strany písemně jinak. Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění. Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.

10. Odstranění vady musí být provedeno nejpozději v garantovaných lhůtách. Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, Prodávající zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního řešení (se stejnými či lepšími parametry).

## **VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ŠKODU**

1. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
2. Věc je vadná, nemá-li všechny smluvené náležitosti a vlastnosti. Za vadu se považuje také plnění jiné věci. Vadou je také vada v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Prodávající dále odpovídá za veškeré vady, které mělo Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stala zjevnou až po uplynutí záruční doby.
4. Kupující nemá práva z vadného plnění, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření smlouvy. Výše uvedené neplatí, ujistil-li výslovně Prodávající Kupujícího, že věc je bez vad anebo zastřel-li vadu listivě.
5. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které Prodávající Kupujícího neupozornil, má Kupující právo na bezplatnou výměnu provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady.
6. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo Prodávající Kupujícího ujistil, že věc nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
7. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
8. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

## **VIII. SMLUVNÍ POKUTY**

1. Dostane-li se Prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty dle bodu III. 1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení za každý takto včas nedodaný předmět této Smlouvy.
2. V případě nedodržení lhůty pro vyřízení opravy, a zároveň neposkytnutí Kupujícímu za vadné Zboží zdarma náhradní řešení o stejných nebo vyšších technických parametrech dle čl. VI. 9 této Smlouvy, bude Kupující uplatňovat vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení Prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, maximálně však do výše 100 % pořizovací ceny Zboží.
3. Při prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla Smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením Smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

## **IX. Odstoupení od Smlouvy, Zánik závazku**

1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
2. Závazek z této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran.
3. Od této Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
  - a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,

- b) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část dodávky Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
  - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
  - d) pokud má Zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
  - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost a nezajištění nápravy ani po výzvě Kupujícího,
  - f) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
  - g) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
4. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
2. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného Zboží.
3. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
4. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
6. Ostatní obchodně právní vztahy při provádění dodávky neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dále se řídí příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů souvisejících s realizací dodávky.
7. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy, včetně změny cen (v případě změny sazby DPH), mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem ke smlouvě schváleným oběma smluvními stranami. Takové změny či doplnění však musí být v souladu s relevantními ustanoveními zákona.
8. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky (soudními orgány).
9. Obě Smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této Smlouvě. Veškeré dodatky a změny Smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.
10. Prodávající nemůže bez písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě. Tímto ustanovením však nejsou dotčena ustanovení zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky o subdodavatelích, přičemž Prodávající je oprávněn využívat k zajištění plnění Smlouvy pouze poddodavatele uvedené v nabídce podané na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu poddodavatelů oproti podané nabídce je Prodávající oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
12. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
13. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem Smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

14. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená Smlouva vč. jejích změn a dodatků byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a případně na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Uveřejnění se zavazuje provést Kupující.

## XI. PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

1. Technická specifikace
2. Krycí list

V Plzni dne (dle data v elektronickém podpisu)

V Plzni dne (dle data v elektronickém podpisu)

.....  
Za Kupujícího  
**Ing. Jarmila Konopová**  
ředitelka

SPŠ strojnická a SOŠ prof. Švejcara, Plzeň,  
Klatovská 109

.....  
Za Prodávajícího  
**Mgr. Jiří Blažek**  
jednatel

Axes Computers s.r.o.

## Příloha č. 1 - Technická specifikace

### Monitor 24" 1 ks - Fujitsu 24" B24-9-TS B-Line 23,8" (S26361-K1643-V160)

Parametry a specifikace		Specifikace dodavatele
Technologie	LCD, IPS, LED podsvícení	LCD, IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	23,8"	23,8" (60,5 cm)
Rozlišení	1920 x1080	1920 x1080
Poměr stran	16:9	16:9
Jas	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	min. 1000:1 (typický), min. 20 000 000:1 (rozšířený)	1000:1 (typický), 20 000 000:1 (rozšířený)
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Počet barev	min. 16,7 mil.	16,7 milionu barev (Hi-FRC)
Úhly pohledu	min. H 178° / V 178°	H 178° / V 178°
Konektory	VGA, HDMI, DP	1× DisplayPort, 1× HDMI, 1× D-SUB
Repro	ano	Ano, 2 x 2 W
Možnost orientace na výšku	90°	90°
Rozsah nastavitelnosti výšky	150mm	150mm
USB downstream	2x USB2.0	2× port USB 3.1 (1. generace)
Podstavec	5v1	5v1
Shoda standardy se	ENERGY STAR® 7.0, Obrazovky s certifikací TCO 7.0, EPEAT® Gold (některé regiony), Žádné vadné pixely (trvale svítící nebo zhasnuté), chybné subpixely podle normy ISO9241-307 (třída vadných pixelů I), TÜV – Certifikace Low Blue Light (minimalizace modrého světla), TÜV – Certifikace Flicker Free (bez blikání) Třída energetické úspornosti: A+, Certifikace CE podle směrnice EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, deklarace IT-Eco	ENERGY STAR® 7.0, Obrazovky s certifikací TCO 7.0, EPEAT® Gold (některé regiony), Žádné vadné pixely (trvale svítící nebo zhasnuté), chybné subpixely podle normy ISO9241-307 (třída vadných pixelů I), TÜV – Certifikace Low Blue Light (minimalizace modrého světla), TÜV – Certifikace Flicker Free (bez blikání) Třída energetické úspornosti: A+, Certifikace CE podle směrnice EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, deklarace IT-Eco
Záruka	3 roky on site	3 roky on site

### Notebook 1ks - Dell Latitude 5510

	Parametry a specifikace	Specifikace dodavatele
Displej	15.6" HD, rozlišení FHD, integrovaná HD webkamera	15.6", rozlišení FHD, integrovaná HD webkamera
Procesor	min. 6400 bodů CPU Passmark	Intel Core i5-10310U – 6870 bodů v PassMark (18.11.2020)
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB (1x 8 GB) DDR4
Disk	min. 512GB SSD NVME	512 GB SSD PCIe NVMe M.2
Bezdrátové technologie	WLAN, Bluetooth, anténa pro WWAN (UMTS)	WLAN, Bluetooth, anténa pro WWAN (UMTS)
Zvuková karta	integrované reproduktory a mikrofon, audio vstup a výstup (i kombinovaný)	Integrované reproduktory a mikrofon, audio vstup a výstup (kombinovaný)
Klávesnice	CZ, integrovaná podsvícená numerická klávesnice, touchpad	CZ, integrovaná podsvícená numerická klávesnice, touchpad

Rozhraní/Porty	min. 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0 + 1x USB - C, interní čtečka paměťových karet, VGA, HDMI, docking konektor	2x porty USB 3.2 typu A, 1x port USB 3.2 typu A s technologií PowerShare, 1x port USB 3.2 Type-C 2. generace s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu (docking konektor), 1x port HDMI 1.4b, 1x slot pro kartu microSD, 1x VGA (pomocí redukce z HDMI)
Baterie	4 článková min. 50Wh	4článková baterie (68Wh)
Max. hmotnost	2,1 kg	1,82 kg
Bezpečnost	TPM 2.0	TPM 2.0
Operační systém	Windows 10 Pro CZ	Windows 10 Pro CZ
Záruka a servis	min. 2 roky	3 roky

### **Notebook 5ks - Dell Latitude 5510**

	<b>Parametry a specifikace</b>	<b>Specifikace dodavatele</b>
Displej	15.6" HD, rozlišení FHD, integrovaná HD webkamera	15.6", rozlišení FHD, integrovaná HD webkamera
Procesor	min. 3550 bodů CPU Passmark	Intel Core i5-10210U - 6540 bodů v PassMark (18.11.2020)
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB (1x 8 GB) DDR4
Disk	min. 256GB SSD	256 GB SSD PCIe NVMe M.2
Bezdrátové technologie	WLAN, Bluetooth, anténa pro WWAN (UMTS)	WLAN, Bluetooth, anténa pro WWAN (UMTS)
Zvuková karta	integrované reproduktory a mikrofon, audio vstup a výstup (i kombinovaný)	Integrované reproduktory a mikrofon, audio vstup a výstup (kombinovaný)
Klávesnice	CZ, integrovaná numerická klávesnice, touchpad	CZ, integrovaná numerická klávesnice, touchpad
Rozhraní/Porty	min. 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0 + 1x USB - C, interní čtečka paměťových karet, VGA, HDMI, DP	2x porty USB 3.2 typu A, 1x port USB 3.2 typu A s technologií PowerShare, 1x port USB 3.2 Type-C 2. generace s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu (docking konektor), 1x port HDMI 1.4b, 1x slot pro kartu microSD, 1x VGA (pomocí redukce z HDMI)
Baterie	4 článková min. 50Wh	4článková baterie (68Wh)
Max. hmotnost	2,1 kg	1,82 kg
Bezpečnost	TPM 2.0	TPM 2.0
Operační systém	Windows 10 Pro CZ	Windows 10 Pro CZ
Záruka a servis	min. 2 roky	3 roky

### **Počítač 7ks - HP ProOne 600 G6**

	<b>Parametry a specifikace</b>	<b>Specifikace dodavatele</b>
PC-provedení AIO	SFF, tiché, max.21dB(stand. Hlučnost v provozním režimu Kancelářské aplikace 2.0) , zdroj 65W, účinnost zdroje min. 85% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)	AiO, 120W externí adaptér, 89% účinnost, tichý chod
Procesor	min. 8000 bodů CPU Passmark, www.cpubenchmark.net	Intel Core i3-10300
RAM	min. 8 GB DDR4 , rozšiřitelné na 32	8GB DDR 4 2666 MHz, lze rozšířit na 32GB



Disk	min. 256 GB SSD PCIe NVME	256GB M.2 2280 PCIe NVMe
Grafika	Integrovaná v chipsetu	Integrovaná v CPU
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Zvuková karta	integrována	Integrovaná
Klávesnice	česká USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	Česká USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem	Optická USB s kolečkem
Rozhraní/Porty	min. 6x USB z toho min. 3x USB 3.0/3.1 a na předním panelu min. 2x USB; Display port + HDMI	1x SuperSpeed USB Type-C 10Gbps; 1x SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 4x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 1x DisplayPort; 1x HDMI
Rozměry	úhlopříčka 21,5"	Úhlopříčka displeje 21,5"
Volné sloty	2xM.2	1x M.2 2230; 1x M.2 2230/2280
Operační systém	Windows 10 Pro CZ 64-bit	Windows 10 Pro CZ 64-bit
Záruka a servis	2 roky, servis on-site	2 roky, servis on-site

### Počítač učitelký 1ks – HP ProDesk 600 G6 Tower

	Parametry a specifikace	Specifikace dodavatele
Skříň	tower, tiché chlazení, max.23dB(stand. Hlučnost v provozním režimu Kancelářské aplikace 2.0) , min. 210W, účinnost zdroje min. 85% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)	Tower, tiché chlazení, zdroj 260W s účinností 92%
Procesor	min. 9500 bodů CPU Passmark, www.cpubenchmark.net	Intel Core i5-10500
RAM	min. 8 GB DDR4	8GB DDR4 2666 MHz
Disk	min. 256 GB SSD PCIe NVME	256GB M.2 2280 PCIe NVMe
Grafika	Integrovaná v chipsetu	Integrovaná v CPU
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu	Integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	česká USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	Česká USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem	Optická USB s kolečkem
Rozhraní/Porty	min. 10x USB z toho min. 4x USB 3.0/3.1 a na předním panelu min. 2x USB 3.0/3.1 + min. 2x USB 2.0; 2x PS/2; Display port	Přední panel: 1x SuperSpeed USB Type-C 10Gbps; 2x SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 2x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps Zadní panel: 3x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 2x USB Type-A 480Mbps; 2x DisplayPort 1.4; 2x PS/2
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL	DVD +/- RW DL
Volné sloty	min. 1x PCIe x16, 2x PCIe x1,1xM.2	1x PCIe 3 x16; 1x PCIe 3 x1; 1x PCIe 3 x16 (wired x4); 1x M.2 2230; 1x M.2 2280
Management	možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně	Možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně
Operační systém	Windows 10 Pro CZ 64-bit	Windows 10 Pro CZ 64-bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site	3 roky, servis on-site

**Projektor 1 – 4 ks - EPSON EB-2250U**

	<b>Parametry a specifikace</b>	<b>Specifikace dodavatele</b>
Nativní rozlišení	WUXGA, 1920 x 1200	WUXGA, 1920 x 1200
Poměr stran	16:10	16:10
Technologie	3-čipová	3LCD
Projekční vzdálenost	1,5 m (50" displej) - 9 m (300" displej)	1,5 m (50" displej) - 9 m (300" displej)
Kontrast	15000:1	15000:1
Svítivost [lm]	minimálně 5000 Lumen	5000 Lumen
Životnost lampy [h]	minimálně 5.000 h v provozním režimu (ne EKO režimu)	5.000 h v provozním režimu (ne EKO režimu)
Připojení	USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Rozhraní Gigabit Ethernet, VGA vstup (2x) VGA výstup, HDMI vstup (2x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (2x)	USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Rozhraní Gigabit Ethernet, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (2x)
Další vybavení	projekce přes USB, SW pro centrální správu zařízení	projekce přes USB, SW pro centrální správu zařízení
Záruka	Minimálně 5 let	5 let

**Projektor 2 – 9 ks - EPSON EB-990U**

	<b>Parametry a specifikace</b>	<b>Specifikace dodavatele</b>
Nativní rozlišení	1280 x 800 – WXGA	WUXGA, 1920 x 1200
Poměr stran	16:10	16:10
Technologie	3-čipová	3LCD
Projekční vzdálenost	1,79 m - 2,89 m (60" displej)	1,79 m - 2,89 m (60" displej)
Kontrast	15000:1	15000:1
Svítivost [lm]	minimálně 3800 Lumen	3800 Lumen
Životnost lampy [h]	minimálně 6.000 h v provozním režimu (ne EKO režimu)	6.000 h v provozním režimu (ne EKO režimu)
Připojení	USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, Komponentní vstup (2x), S-Video vstup, RGB vstup (2x), audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), vstup pro mikrofon	USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, Komponentní vstup (2x), RGB vstup (2x), audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), MHL, vstup pro mikrofon
Další vybavení	projekce přes USB, SW pro centrální správu zařízení	projekce přes USB, SW pro centrální správu zařízení
Záruka	Minimálně 3 roky	3 roky

**Projekční plátno 1ks - 4World Projekční plátno manuální (10622)**

	<b>Parametry a specifikace</b>	<b>Specifikace dodavatele</b>
úhlopříčka	94"	94"
Poměr stran	4:3	4:3
velikost	190 x 142,4cm	190 x 142,4cm
Provedení	Mechanický stahování	Mechanické stahování

## Příloha č. 2 - Krycí list nabídky

**„Výpočetní technika – modernizace“**

<b>Základní údaje – Účastník</b>	
Název:	<b>Axes Computers s.r.o.</b>
Sídlo:	<b>Kollárova 1, 301 00 Plzeň</b>
IČ/DIČ:	<b>IČ: 25232312 / DIČ: CZ25232312</b>
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	<b>Mgr. Jiří Blažek, jednatel</b>
Kontaktní osoba:	<b>Jan Palivoda</b>
Tel. na kontaktní osobu:	<b>774389963</b>
E-mail kontaktní osoby:	<b>palivoda@axes.cz</b>

<b>Rozepsaná nabídková cena</b>			
<del> </del>	<b>cena za 1 ks bez DPH</b>	<b>počet ks</b>	<b>cena celkem bez DPH</b>
Monitor 24"	3 905,00 Kč	1	3 905,00 Kč
Notebook	23 551,00 Kč	1	23 551,00 Kč
Notebook	21 021,00 Kč	5	105 105,00 Kč
Počítač	17 308,00 Kč	7	121 156,00 Kč
Počítač učitel'ský	16 905,00 Kč	1	16 905,00 Kč
Projektor 1	23 980,00 Kč	4	95 920,00 Kč
Projektor 2	15 840,00 Kč	9	142 560,00 Kč
Projekční plátno	1 650,00 Kč	1	1 650,00 Kč

<b>Nabídková cena celkem za celou VZ:</b>	
Cena celkem bez DPH (v Kč):	<b>510752,-</b>
DPH (v Kč):	<b>107257,92</b>
Cena celkem vč. DPH (v Kč):	<b>618009,92</b>