

## 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, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362</b>
IČO:	61750883
Sídlo:	Nábřeží Kpt. Nálepky 362, 339 01 Klatovy
Statutární zástupce:	Ing. Bohumír Kopecký, ředitel
Kontaktní osoba:	Ing. Kateřina Zajícová
Tel. na kontaktní osobu:	+420 376 310 000
E-mail kontaktní osoby:	<a href="mailto:kzajicova@spskt.cz">kzajicova@spskt.cz</a>

(dále jen „**Kupující**“)

#### 2. Prodávající:

Název:	<b>MY DVA holding a.s.</b>
IČO/DIČ:	25676059/CZ25676059
Sídlo:	Osadní 1053/28, 170 00 Praha 7
Plátce DPH:	Ano
Statutární zástupce:	Miroslav Pszczólka, předseda správní rady
Kontaktní osoba:	Josef Růžička
Tel. na kontaktní osobu:	+420 777 768 820
E-mail kontaktní osoby:	<a href="mailto:ruzicka@mydva.cz">ruzicka@mydva.cz</a>
Banka:	Citibank Europe plc.
Číslo účtu:	2520310108/2600

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Předmětem této Smlouvy je **dodávka výukového nábytku a výpočetní techniky pro SPŠ Klatovy.**
- Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Pořízení výukového nábytku a IT vybavení na SPŠ Klatovy**“, 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.
- 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.
- 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.
- 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 montáž Zboží, revize dodaných elektrických rozvodů a elektroniky 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: **nejpozději do 25. 8. 2023.**
2. Prodávající vyrozumí Kupujícího nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným datem dodání, aby byl Kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a předmět koupě převzít.
3. Místo plnění: Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362

### 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.
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>5 538 579,00</b>	<b>1 163 101,59</b>	<b>6 701 680,59</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 doručeného 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. Faktura musí být označena registračním číslem projektu. 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 faktur 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 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 Předávajícího protokolu s výše uvedenými údaji.
5. Předávajícího protokolu musí být označen registračním č. projektu CZ.06.04.01/00/22\_043/0002079
6. 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.
7. Podpisem předávajícího protokolu přechází na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a všem hmotným výstupům, které jsou součástí plnění Prodávajícího, jakož i nebezpečí škody na Zboží.
8. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
9. 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: **60 měsíců na elektrické rozvody, 36 měsíců na elektroniku, pokud 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 reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje zajišťovat odstraňování vad nahlášených Kupujícím. 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 reklamáce 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 reklamáce uznána za oprávněnou, přičemž dojde k poskytnutí Zboží (či dílu) nového, bezvadného, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného (náhradního) plnění Kupujícímu.
9. Zahájení záruční opravy do 48 hodin po nahlášení poruchy. Nahlášení bude provedeno emailem nebo telefonicky na kontaktní osobu uvedenou v čl. I této smlouvy.

10. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů 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.
11. 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 500,- 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 500,- 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 dnů 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, ZÁNİK 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 byt' 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. Předčasným ukončením závazku dle této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Kupujícím na realizaci nového zadávacího řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o mlčenlivosti a ostatních práv a povinností založených touto Smlouvou.
  5. 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. 101/2000 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. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající uchovat tuto dokumentaci dle této lhůty.“
7. Prodávající je povinen minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci souvisejících s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.“
8. 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.
9. 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.
10. 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).
11. 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.

12. 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.
13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
14. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra ČR.
15. 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.
16. 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 a položkový rozpočet

V Klatovech

V Praze

.....  
Za Kupujícího

**Ing. Bohumír Kopecký**

ředitel

Střední průmyslová škola, Klatovy

náb. Kpt. Nálepky 362

.....  
Za Prodávajícího

**Miroslav Pszczólka**

předseda správní rady

MY DVA holding a.s.

<b>Název dodavatele:</b>	MY DVA holding a.s.
<b>IČO:</b>	25676059
<b>Sídlo:</b>	Osadní 1053/28, 170 00 Praha 7
<b>Statutární zástupce:</b>	Miroslav Pszczółka, předseda správní rady
<b>Kontaktní osoba:</b>	Josef Růžička
<b>Email:</b>	ruzicka@mydva.cz
<b>Telefon:</b>	777 768 820

<b>Celková nabídková cena</b>	<b>DPH</b>	<b>celkem bez DPH</b>	<b>celkem s DPH</b>
Učebna elektrotechniky (uEK)	135 642,99 Kč	645 919,00 Kč	781 561,99 Kč
Učebna automatizace (uAUT)	129 777,48 Kč	617 988,00 Kč	747 765,48 Kč
Učebna robotiky (uRB)	76 555,50 Kč	364 550,00 Kč	441 105,50 Kč
Kabinet elektrotechniky	71 192,10 Kč	339 010,00 Kč	410 202,10 Kč
Elektroinstalační dílna (uEI)	11 235,00 Kč	53 500,00 Kč	64 735,00 Kč
Učebna kontroly a měření (uKOM)	26 867,40 Kč	127 940,00 Kč	154 807,40 Kč
Multimediální učebna 2 (uM2)	218 786,40 Kč	1 041 840,00 Kč	1 260 626,40 Kč
Kabinet strojírenství a ekonomiky	71 192,10 Kč	339 010,00 Kč	410 202,10 Kč
Multimediální učebna 1 (uM1)	421 852,62 Kč	2 008 822,00 Kč	2 430 674,62 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>1 163 101,59 Kč</b>	<b>5 538 579,00 Kč</b>	<b>6 701 680,59 Kč</b>

<b>Učebna elektrotechniky (uEK)</b>							
<b>pořadové číslo</b>	<b>název zařízení</b>	<b>ks</b>	<b>jednotková cena (Kč bez DPH)</b>	<b>% DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>celkem bez DPH</b>	<b>celkem s DPH</b>
1	Stůl učitelský elektrifikovaný s nástavbou, skříňkou se 4 zásuvkami, skříňkou s dveřmi Š 600 mm, 4x 230V, 2x LAN, uzamykatelné zásuvky i dveře, D2400x800xV859/750 mm, rámová podnož jekl 40x40mm, pracovní deska, kabelová průchodka, clona V350 mm, nástavba pro elektro LTD18 mm, ABS 2 mm, korpus LTD 18 mm, ABS hrana 2 mm, nástavba 4x 230V, 2x LAN, 2x AC, 2x DC, zdroj regulovaný AC/DC 0-30V 10A, podružný rozvaděč, central stop, rozvody elektra do žákovských lavic, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu zásuvky o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev	1	101 614,00	21	21 338,94	101 614,00	122 952,94

2	Stůl elektrifikovaný s nástavbou a zásuvkami D2400x800xV859/750 mm, rámová podnož jekl 40x40mm, pracovní deska, clona V350 mm, nástavba V min. 100 mm pro elektro zásuvky po celé délce stolu, LTD18 mm, ABS 2 mm, 4 zásuvková skříňka uzamykatelná 5 min. 400 mm, korpus LTD 18 mm, ABS hrana 2 mm, nástavba 4x 230V, 2x LAN, 2x AC, 2x DC, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu čílka o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, držák PC, kabelová průchodka, 2x 230V a 1x LAN na cloně	6	19 640,00	21	24 746,40	117 840,00	142 586,40
3	Židle učitelská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	1	4 860,00	21	1 020,60	4 860,00	5 880,60
4	Židle žakovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, pérová kostra s průhybem/snížením zadní části sedáku do 10 mm při zatížení 100kg, možnost obráceného sezení, filcové kluzáky, výběr z min 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	12	2 450,00	21	6 174,00	29 400,00	35 574,00
5	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	4	17 050,00	21	14 322,00	68 200,00	82 522,00
6	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x1000x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými vyztuženými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	1	20 865,00	21	4 381,65	20 865,00	25 246,65
7	Skříň kombinovaná o rozměru 1800x707x480 mm,4OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, 2OH 16x výsuv, 5OH uzamykatelné dveře, se dvěma stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, jedna pevná police	2	13 860,00	21	5 821,20	27 720,00	33 541,20
8	Skříňová nástavba o rozměru 735x707x480 mm,2OH, v provedení LTD 18mm, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnou policí se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	2	5 420,00	21	2 276,40	10 840,00	13 116,40
9	Elektroinstalace v žakovských stolech (6x 230V, 3x LAN, 2x AC, 2x DC v kabelovém žlabu), katedře (8x 230V, 4x LAN, 2x AC, 2x DC)	1	62 350,00	21	13 093,50	62 350,00	75 443,50



10	Box plastový 75x312x427 mm, výber z min 8-mi barev	8	245,00	21	411,60	1 960,00	2 371,60	
11	Box plastový 150x312x427 mm, výber z min 8-mi barev	12	188,00	21	473,76	2 256,00	2 729,76	
12	2 pásmová reprosoustava pasivní (2x repro),montáž na zeď, barva černá, výkon 50 W, frekvenční rozsah 80 - 20 000 Hz, impedance 4 Ohm	1	3 600,00	21	756,00	3 600,00	4 356,00	
13	Kompaktní stereo zesilovač, 2x40W, zvukový vstup JACK 3,5 mm, frekvenční rozsah 20 - 20000 Hz	1	2 600,00	21	546,00	2 600,00	3 146,00	
14	Dotyková interaktivní tabule 4000x1200 mm, magnetická, keramická, projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností, WXGA, 1280x800, 16:10, 3LCD, 3200 ANSi, kontrast 14000:1, maximální projekční vzdálenost 0,6 m, 2x interaktivní pero, výškově stavitelný pojezd	1	108 514,00	21	22 787,94	108 514,00	131 301,94	
15	<b>Kancelářské PC</b> - Výkon: min. 11 000 bodů v cpu benchmarku, Jádra: min. 6x, Velikost HDD: min: 250GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), Paměť: min. 8GB DDR4 2666, Operační systém: Nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Záruka: min. 3 roky, <b>Monitor:</b> Technologie: min. IPS, PLS, VA Rozměr: min. 23,8", Rozlišení: min. FHD 1920x1080, Frekvence: min. 75 Hz, Doba odezvy: min. 4 ms, Vstup: min. VGA, DVI Jas: min 250 cd/m2, Záruka: min. 3 rok <b>Sada klávesnice a myši</b> Provedení: USB, Délka kabelů: min. 1,4m, Rozlišení myš: min: 1000dpi, Záruka: min. 2 roky <b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc relačních databází. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std )	1	24 000,00	21	5 040,00	24 000,00	29 040,00	
10	Multifunkční barevný inkoustový plotr (tisk, kopírování, skenování), USB, WIFI, LAN, velikost paměti min. 1 GB, formát A1, A2, A3, A4, rozlišení tisku 2400x1200 DPI, rozlišení kopírování 600x600 DPI, dotykový displej pro ovládání,	1	59 300,00	21	12 453,00	59 300,00	71 753,00	
<b>CELKEM</b>						<b>135 642,99</b>	<b>645 919,00</b>	<b>781 561,99</b>

## Učebna automatizace (uAUT)

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
----------------	----------------	----	------------------------------	-------	-----	----------------	--------------

<b>1</b>	Stůl učitel'ský s uzamykatelnou skříňkou Š600 mm s předělem pro PC, 2x stavitelná police, 2x 230V, 2x LAN, D1600x800xV750 mm, rámová podnož jekl 40x40mm, pracovní deska, nástavba (700x300x150 mm) a clona V300 mm LTD18 mm, ABS 2 mm, skříňka, korpus LTD 18 mm, ABS hrana 2 mm, v nástavbě 6x 230V, 4x LAN, 2x AC, 2x DC, central stop, zdroj regulovaný AC/DC 0-30V 10A, podružný rozvaděč, rozvody elektra do žákovských lavic, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákřívající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, kabelová průchodka	1	82 340,00	21	17 291,40	82 340,00	99 631,40
<b>2</b>	Stůl elektrifikovaný s nástavbou, D1400x800xV750 mm rámová podnož jekl 40x40mm, pracovní deska, nástavba (700x300x150 mm) a clona V300 mm LTD18 mm, ABS 2 mm, v nástavbě 6x 230V, 4x LAN, 2x AC, 2x DC, držák PC, kabelová průchodka, 2x 230V, 2x LAN na cloně stolu	6	15 680,00	21	19 756,80	94 080,00	113 836,80
<b>3</b>	Židle učitel'ská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snažší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	1	4 450,00	21	934,50	4 450,00	5 384,50
<b>4</b>	Židle žákovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, pérová kostra s průhybem/snížením zadní části sedáku do 10 mm při zatížení 100kg, možnost obráceného sezení, filcové kluzáky, výběr z min 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snažší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	12	2 450,00	21	6 174,00	29 400,00	35 574,00
<b>5</b>	Skříňka v provedení 735x600x600 mm, LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákřívající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev	1	6 132,00	21	1 287,72	6 132,00	7 419,72
<b>6</b>	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákřívající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	6	17 050,00	21	21 483,00	102 300,00	123 783,00
<b>7</b>	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x400x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákřívající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	1	10 520,00	21	2 209,20	10 520,00	12 729,20
<b>8</b>	Elektroinstalace v žákovských stolech (8x 230V, 6x LAN, 2x AC, 2x DC v kabelovém žlabu), katedře (8x 230V, 6x LAN, 2x AC, 2x DC)	1	43 400,00	21	9 114,00	43 400,00	52 514,00

9	Pojízdná otočná keramická tabule pro popis fixem 2100x2050x600 mm, tabule sendvičová, oboustranná s rámem tl. min. 22 mm v provedení přírodní elox, plastové rohy	1	22 650,00	21	4 756,50	22 650,00	27 406,50
10	2 pásmová reprosoustava pasivní (2x repro), montáž na zeď, barva černá, výkon 50 W, frekvenční rozsah 80 - 20 000 Hz, impedance 4 Ohm	1	3 600,00	21	756,00	3 600,00	4 356,00
11	Kompaktní stereo zesilovač, 2x40W, zvukový vstup JACK 3,5 mm, frekvenční rozsah 20 - 20000 Hz	1	2 600,00	21	546,00	2 600,00	3 146,00
12	Projektor s utrakrátkou projekční vzdáleností, WXGA, 1280x800, 16:10, 3LCD, 3200 ANSi, kontrast 14000:1, maximální projekční vzdálenost 0,6 m	1	48 516,00	21	10 188,36	48 516,00	58 704,36
13	<b>Kancelářské PC</b> - Výkon: min. 11 000 bodů v cpu benchmarku, Jádra: min. 6x, Velikost HDD: min: 250GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), Paměť: min. 8GB DDR4 2666, Operační systém: Nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Záruka: min. 3 roky, <b>Monitor:</b> Technologie: min. IPS, PLS, VA Rozměr: min. 23,8", Rozlišení: min. FHD 1920x1080, Frekvence: min. 75 Hz, Doba odezvy: min. 4 ms, Vstup: min. VGA, DVI Jas: min 250 cd/m2, Záruka: min. 3 rok <b>Sada klávesnice a myši</b> Provedení: USB, Délka kabelů: min. 1,4m, Rozlišení myš: min: 1000dpi, Záruka: min. 2 roky <b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc relačních databází. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std )	7	24 000,00	21	35 280,00	168 000,00	203 280,00
<b>CELKEM</b>					<b>129 777,48</b>	<b>617 988,00</b>	<b>747 765,48</b>

## Učebna robotiky (uRB)

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
1	Stůl učitelský s uzamykatelnou skříňkou vlevo Š600 mm se svislým předělem pro PC, kabelová průchodka, 2x stavitelná police, 4x 230V, 2x LAN, D1400x600xV750 mm, rámová podnož jekl 40x40mm, pracovní deska, LTD18 mm, ABS 2 mm, korpus LTD 18 mm, ABS hrana 2 mm, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, připojné místo 2x 230V, 1x LAN, 1x USB	1	20 150,00	21	4 231,50	20 150,00	24 381,50

<b>2</b>	Stůl pracovní 1200x600xV750mm (před výrobou zaměřit prostor a případně upravit šířku stolů), pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura	5	7 840,00	21	8 232,00	39 200,00	47 432,00
<b>3</b>	Sestava stolů na roboty V760 mm, LTD 18 mm ABS 2 mm (4x 1500x1000 mm, 1x 2000x1000 mm), 5x držák PC, 5x kabelová průchodka, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura, 20x 230V, 10x LAN ze spodní strany stolů	1	35 400,00	21	7 434,00	35 400,00	42 834,00
<b>4</b>	Elektroinstalace stolů na robotiku (20x 230V, 10x LAN v kabelovém žlabu) a katedry (4x 230V, 2x LAN)	1	35 620,00	21	7 480,20	35 620,00	43 100,20
<b>5</b>	Židle žákovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	10	4 450,00	21	9 345,00	44 500,00	53 845,00
<b>6</b>	Židle učitelská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	1	4 450,00	21	934,50	4 450,00	5 384,50
<b>7</b>	Skříňka 735x800x480 mm, 2OH v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev	1	5 260,00	21	1 104,60	5 260,00	6 364,60
<b>8</b>	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	3	17 050,00	21	10 741,50	51 150,00	61 891,50
<b>9</b>	2 pásmová reposoustava pasivní (2x repro),montáž na zeď, barva černá, výkon 50 W, frekvenční rozsah 80 - 20 000 Hz, impedance 4 Ohm	1	3 600,00	21	756,00	3 600,00	4 356,00
<b>10</b>	Kompaktní stereo zesilovač, 2x40W, zvukový vstup JACK 3,5 mm, frekvenční rozsah 20 - 20000 Hz	1	2 600,00	21	546,00	2 600,00	3 146,00
<b>11</b>	Dotyková interaktivní tabule 2000x1200 mm, magnetická, keramická, projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností, WXGA, 1280x800, 16:10, 3LCD, 3200 ANSi, kontrast 14000:1, maximální projekční vzdálenost 0,6 m, 2x interaktivní pero, výškově stavitelný pojezd	1	98 620,00	21	20 710,20	98 620,00	119 330,20

12	<p><b>Kancelářské PC</b> - Výkon: min. 11 000 bodů v cpu benchmarku, Jádra: min. 6x, Velikost HDD: min: 250GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), Paměť: min. 8GB DDR4 2666, Operační systém: Nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Záruka: min. 3 roky,</p> <p><b>Monitor:</b> Technologie: min. IPS, PLS, VA Rozměr: min. 23,8", Rozlišení: min. FHD 1920x1080, Frekvence: min. 75 Hz, Doba odezvy: min. 4 ms, Vstup: min. VGA, DVI Jas: min 250 cd/m2, Záruka: min. 3 rok</p> <p><b>Sada klávesnice a myši</b> Provedení: USB, Délka kabelů: min. 1,4m, Rozlišení myš: min: 1000dpi, Záruka: min. 2 roky</p> <p><b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc relačních databází. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std )</p>	1	24 000,00	21	5 040,00	24 000,00	29 040,00
<b>CELKEM</b>					<b>76 555,50</b>	<b>364 550,00</b>	<b>441 105,50</b>

<b>Kabinet elektrotechniky</b>							
pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
1	Stůl pracovní 1400x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL9006 struktura, kabelová průchodka, kabelový žlab délky 1100 mm, plech s perforací tl. 2 mm, přípojné místo 1x LAN, 2x 230V, 1x USB, PC nosič	5	11 620,00	21	12 201,00	58 100,00	70 301,00
2	Kontejner mobilní 4 zásuvkový, centrální zámek, blokáce vysunutí více zásuvek, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev,	5	5 300,00	21	5 565,00	26 500,00	32 065,00
3	Kancelářská židle, sychro mechanika, stavitelná výška opěraku, výškově stavitelné područky, Alu kříž, kolečka na tvrdý povrch	5	6 250,00	21	6 562,50	31 250,00	37 812,50
4	Závěsná otevřená skříňka 1400x600x250 mm, 1x svislý předěl, 2x stavitelná police, LTD 18 mm, ABS 2 mm	5	4 860,00	21	5 103,00	24 300,00	29 403,00
5	Lepená nástěnkovina tl. min. 4 mm, směs vlny, korku a lněného oleje, výběr z min. 8 barev, V600 mm, délka 1400 mm, pro zapichování a polep	5	3 500,00	21	3 675,00	17 500,00	21 175,00

6	Stůl jednací 600x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura	1	5 460,00	21	1 146,60	5 460,00	6 606,60	
7	Židle jednací, podnož ocelová, průměr min. 22 mm, RAL 9006, plastový sedák a opěrák, výběr z min. 10ti barev	2	1 260,00	21	529,20	2 520,00	3 049,20	
8	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	3	17 050,00	21	10 741,50	51 150,00	61 891,50	
9	Věšáková stěna 4x dvojháček, 1800x600 mm	1	2 230,00	21	468,30	2 230,00	2 698,30	
10	<b>Kancelářské PC</b> - Výkon: min. 11 000 bodů v cpu benchmarku, Jádra: min. 6x, Velikost HDD: min: 250GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), Paměť: min. 8GB DDR4 2666, Operační systém: Nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Záruka: min. 3 roky, <b>Monitor:</b> Technologie: min. IPS, PLS, VA Rozměr: min. 23,8", Rozlišení: min. FHD 1920x1080, Frekvence: min. 75 Hz, Doba odezvy: min. 4 ms, Vstup: min. VGA, DVI Jas: min 250 cd/m2, Záruka: min. 3 rok <b>Sada klávesnice a myši</b> Provedení: USB, Délka kabelů: min. 1,4m, Rozlišení myš: min: 1000dpi, Záruka: min. 2 roky <b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc relačních databází. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std )	5	24 000,00	21	25 200,00	120 000,00	145 200,00	
<b>CELKEM</b>						<b>71 192,10</b>	<b>339 010,00</b>	<b>410 202,10</b>

## Elektroinstalační dílna (uEI)

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
----------------	----------------	----	------------------------------	-------	-----	----------------	--------------

1	Stůl učitel'ský s uzamykatelnou skříňkou Š400 mm s předělem pro PC, 2x stavitelná police, 5x 230V, 2x LAN, D1200x600xV750 mm, rámová podnož jekl 40x40mm, pracovní deska, clona V300 mm LTD18 mm, ABS 2 mm, skříňka, korpus LTD 18 mm, ABS hrana 2 mm, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, přípojné místo 2x 230V, 1x LAN, 1x USB, včetně elektroinstalace/zapojení zásuvek	1	19 420,00	21	4 078,20	19 420,00	23 498,20	
2	Židle učitel'ská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	1	4 450,00	21	934,50	4 450,00	5 384,50	
3	Elektroinstalace v katedře (5x 230V, 2x LAN)	1	5 630,00	21	1 182,30	5 630,00	6 812,30	
4	<b>Kancelářské PC</b> - Výkon: min. 11 000 bodů v cpu benchmarku, Jádra: min. 6x, Velikost HDD: min: 250GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), Paměť: min. 8GB DDR4 2666, Operační systém: Nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Záruka: min. 3 roky, <b>Monitor:</b> Technologie: min. IPS, PLS, VA Rozměr: min. 23,8", Rozlišení: min. FHD 1920x1080, Frekvence: min. 75 Hz, Doba odezvy: min. 4 ms, Vstup: min. VGA, DVI Jas: min 250 cd/m2, Záruka: min. 3 rok <b>Sada klávesnice a myši</b> Provedení: USB, Délka kabelů: min. 1,4m, Rozlišení myš: min: 1000dpi, Záruka: min. 2 roky <b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc relačních databází. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std )	1	24 000,00	21	5 040,00	24 000,00	29 040,00	
<b>CELKEM</b>						<b>11 235,00</b>	<b>53 500,00</b>	<b>64 735,00</b>

## Učebna kontroly a měření (uKOM)

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
1	Stůl pracovní 2400x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura	1	9 640,00	21	2 024,40	9 640,00	11 664,40

2	Židle žakovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snadší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	8	4 450,00	21	7 476,00	35 600,00	43 076,00
3	Stůl pracovní 1000x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura	3	7 840,00	21	4 939,20	23 520,00	28 459,20
4	Stůl pracovní 1200x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura	3	8 360,00	21	5 266,80	25 080,00	30 346,80
5	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x480 mm, 5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	2	17 050,00	21	7 161,00	34 100,00	41 261,00
<b>CELKEM</b>					<b>26 867,40</b>	<b>127 940,00</b>	<b>154 807,40</b>

## Multimediální učebna 2 (uM2)

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
1	Stůl učitelský s uzamykatelnou skříňkou Š600 mm s předělem pro PC, 2x stavitelná police, 5x 230V, 3x LAN, D1600x600xV750 mm, rámová podnož jekl 40x40mm, pracovní deska, clona V300 mm LTD18 mm, ABS 2 mm, skříňka, korpus LTD 18 mm, ABS hrana 2 mm, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, přípojné místo 2x 230V, 1x LAN, 1x USB	1	20 150,00	21	4 231,50	20 150,00	24 381,50
2	Žakovský stůl D1600x700xV750 mm, box s automatickým otvíráním/uzamykáním a elektrickým zvihem pro dva monitory vel. 27" a PC, se zdvihacím úložným prostorem pro klávesnici, myš a sluchátka vyplňujícím prostor boxu, 5x 230V, 2x LAN, ovládání a uzamykání z katedry, rámová kostra stolu jekl 40x40 mm s rektifikací, 4x pevnostní šroub M8, pracovní deska a box s rektifikací LTD 18mm, ABS 2 mm, servisní otvor uzamykatelný Š min. 800 mm, ochranný bezpečnostní systém zdvihu s detekcí překážek a přetížení	8	23 620,00	21	39 681,60	188 960,00	228 641,60
3	Stůl pracovní 2000x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura	3	9 640,00	21	6 073,20	28 920,00	34 993,20



4	Židle učitelská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěraku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	1	4 450,00	21	934,50	4 450,00	5 384,50
5	Židle žakovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěraku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	22	4 450,00	21	20 559,00	97 900,00	118 459,00
6	<b>Měřiči PC:</b> CPU, 6 fyzických jader, 18MB cache, TDP do 65W, výkon v CPU testu <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> alespoň 19000 bodů v overall rating a min. 3650 bodu v Single Thread Rating, Jádra CPU: min. 6x, HDD: velikost min: 512GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), paměť: min. 16GB DDR4, Porty: 3x digitální výstup, z toho alespoň 2x DP, třetí výstup DP, nebo HDMI, operační systém: nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Licence obsažena v BIOSu, zabezpečení a vzdálená správa: SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM, Záruka: min. 3 roky, oprava na místě, reakce následující pracovní den. <b>Monitor:</b> technologie: min. IPS, antireflexní, rozměr: min. 23,8", rozlišení: min. FHD 1920x1080, frekvence: min. 60 Hz, doba odezvy: min. 5 ms, vstupy: VGA, DP, HDMI, min.2x USB, podpora HDCP 1,4 pro porty HDMI a DP, jas: min 250 cd/m2, stojan: výškově nastavitelný, podpora VESA, slot pro bezpečnostní zámek, záruka: min. 3 roky <b>Sada klávesnice a myši:</b> provedení: USB, délka kabelů: min. 1,4m, rozlišení myš: min: 1000dpi, záruka: min. 2 roky, <b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc SW na relační databáze. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std ).	16	24 500,00	21	82 320,00	392 000,00	474 320,00
7	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, 2OH LTD dveře, 3OH prosklené dveře v LTD rámu, bezpečnostní sklo, 2OH LTD dveře, dvoudveřové se zámekem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	4	21 530,00	21	18 085,20	86 120,00	104 205,20
8	Elektroinstalace v žakovských stolech (5x 230V, 2x LAN v kabelovém žlabu) a katedře (5x 230V, 3x LAN)	1	94 520,00	21	19 849,20	94 520,00	114 369,20
9	2 pásmová reprosoustava pasivní (2x repro),montáž na zeď, barva černá, výkon 50 W, frekvenční rozsah 80 - 20 000 Hz, impedance 4 Ohm	1	3 600,00	21	756,00	3 600,00	4 356,00

10	Kompaktní stereo zesilovač, 2x40W, zvukový vstup JACK 3,5 mm, frekvenční rozsah 20 - 20000 Hz	1	2 600,00	21	546,00	2 600,00	3 146,00	
11	Dotyková interaktivní tabule 2000x1200 mm, magnetická, keramická, projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností, WXGA, 1280x800, 16:10, 3LCD, 3200 ANSi, kontrast 14000:1, maximální projekční vzdálenost 0,6 m, 2x interaktivní pero, výškově stavitelný pojezd	1	98 620,00	21	20 710,20	98 620,00	119 330,20	
12	<b>Kancelářské PC</b> - Výkon: min. 11 000 bodů v cpu benchmarku, Jádra: min. 6x, Velikost HDD: min: 250GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), Paměť: min. 8GB DDR4 2666, Operační systém: Nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Záruka: min. 3 roky, <b>Monitor:</b> Technologie: min. IPS, PLS, VA Rozměr: min. 23,8", Rozlišení: min. FHD 1920x1080, Frekvence: min. 75 Hz, Doba odezvy: min. 4 ms, Vstup: min. VGA, DVI Jas: min 250 cd/m2, Záruka: min. 3 rok <b>Sada klávesnice a myši</b> Provedení: USB, Délka kabelů: min. 1,4m, Rozlišení myš: min: 1000dpi, Záruka: min. 2 roky <b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc relačních databází. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std )	1	24 000,00	21	5 040,00	24 000,00	29 040,00	
<b>CELKEM</b>						<b>218 786,40</b>	<b>1 041 840,00</b>	<b>1 260 626,40</b>

## Kabinet strojírenství a ekonomiky

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
1	Stůl pracovní 1400x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL9006 struktura, kabelová průchodka, kabelový žlab délky 1100 mm, plech s perforací tl. 2 mm, přípojné místo 1x LAN, 2x 230V, 1x USB, PC nosič	5	11 620,00	21	12 201,00	58 100,00	70 301,00
2	Kontejner mobilní 4 zásuvkový, centrální zámek, blokáce vysunutí více zásuvek, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvajícím otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev,	5	5 300,00	21	5 565,00	26 500,00	32 065,00
3	Kancelářská židle, sychro mechanika, stavitelná výška opěraku, výškově stavitelné područky, Alu kříž, kolečka na tvrdý povrch	5	6 250,00	21	6 562,50	31 250,00	37 812,50

4	Závěsná otevřená skříňka 1400x600x250 mm, 1x svislý předěl, 2x stavitelná police, LTD 18 mm, ABS 2 mm	5	4 860,00	21	5 103,00	24 300,00	29 403,00
5	Lepená nástěnkovina tl. min. 4 mm, směs vlny, korku a lněného oleje, výběr z min. 8 barev, V600 mm, délka 1400 mm, pro zapichování a polep	5	3 500,00	21	3 675,00	17 500,00	21 175,00
6	Stůl jednací 600x600xV750mm, pracovní plocha LTD 18mm, ABS 2 mm, montovaná rámová podnož 40x40 mm, 4x pevnostní imbusový šroub M8, rektifikace, RAL 9006 struktura	1	5 460,00	21	1 146,60	5 460,00	6 606,60
7	Židle jednací, podnož ocelová, průměr min. 22 mm, RAL 9006, plastový sedák a opěrák, výběr z min. 10ti barev	2	1 260,00	21	529,20	2 520,00	3 049,20
8	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x480 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvací otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	3	17 050,00	21	10 741,50	51 150,00	61 891,50
9	Věšáková stěna 4x dvojháček, 1800x600 mm	1	2 230,00	21	468,30	2 230,00	2 698,30
10	<b>Kancelářské PC</b> - Výkon: min. 11 000 bodů v cpu benchmarku, Jádra: min. 6x, Velikost HDD: min: 250GB, Technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), Paměť: min. 8GB DDR4 2666, Operační systém: Nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), Záruka: min. 3 roky, <b>Monitor:</b> Technologie: min. IPS, PLS, VA Rozměr: min. 23,8", Rozlišení: min. FHD 1920x1080, Frekvence: min. 75 Hz, Doba odezvy: min. 4 ms, Vstup: min. VGA, DVI Jas: min 250 cd/m2, Záruka: min. 3 rok <b>Sada klávesnice a myši</b> Provedení: USB, Délka kabelů: min. 1,4m, Rozlišení myš: min: 1000dpi, Záruka: min. 2 roky <b>SW:</b> Nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc relačních databází. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std )	5	24 000,00	21	25 200,00	120 000,00	145 200,00
<b>CELKEM</b>					<b>71 192,10</b>	<b>339 010,00</b>	<b>410 202,10</b>

## Multimediální učebna 1 (uM1)

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena (Kč bez DPH)	% DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
----------------	----------------	----	------------------------------	-------	-----	----------------	--------------

1	Katedra D1600x700xV750 mm, box s automatickým otvíráním/uzamykáním a elektrickým zvihem pro dva monitory vel. 27" a PC, se zdvihacím úložný prostorem pro klávesnici, myš a sluchátka vyplňujícím prostor boxu, pracovní plocha , box a dveře LTD 18 mm, ABS 2 mm, PUR, 1x uzamykatelná skříňka Š540 mm -1x přestavitelná police , 1x otevřená skříňka Š310 mm - 1x přestavitelná police, lepené korpusy s rektifikací, servisní otvor Š min. 500 mm, 1x kabelová průchodka, 8x 230V, 3x LAN, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, panty s integrovaným tlumením dovíraní bez viditelných šroubů, ochranný bezpečnostní systém zdvihu s detekcí překážek a přetížení	1	24 420,00	21	5 128,20	24 420,00	29 548,20
2	Žákovský stůl D1400x700xV750 mm, box s automatickým otvíráním/uzamykáním a elektrickým zvihem pro dva monitory vel. 27" (z toho jeden natáčecí, zabezpečení nemožnosti zasunutí bez vracení do přepravní polohy) a PC, se zdvihacím úložný prostorem pro klávesnici, myš a sluchátka vyplňujícím prostor boxu, 4x 230V, 2x LAN, ovládání a uzamykání z katedry, rámová kostra stolu jekl 40x40 mm s rektifikací, 4x pevnostní šroub M8, pracovní deska a box s rektifikací LTD 18mm, ABS 2 mm, servisní otvor uzamykatelný Š min. 800 mm, ochranný bezpečnostní systém zdvihu s detekcí překážek a přetížení	15	29 614,00	21	93 284,10	444 210,00	537 494,10
3	Židle učitelská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	1	4 450,00	21	934,50	4 450,00	5 384,50
4	Židle žakovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, lakovaný, výběr min. ze 6-ti barev, plynový píst, velikost 5-7, kolečka na tvrdý povrch, výběr z min. 10-ti barev skořepin, otvor pro manipulaci v horní třetině opěráku pro snazší manipulaci, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	15	4 450,00	21	14 017,50	66 750,00	80 767,50
5	<b>Monitor:</b> technologie: min. IPS, antireflexní, rozměr: min. 27", rozlišení: min. FHD 1920x1080, frekvence: min. 60 Hz, doba odezvy: min. 5 ms, vstupy: VGA, DP, HDMI, min.2x USB, podpora HDCP 1,4 pro porty HDMI a DP, jas: min 300 cd/m2, stojan: výškově nastavitelný, podpora VESA, slot pro bezpečnostní zámek, záruka: min. 3 roky	32	8 562,00	21	57 536,64	273 984,00	331 520,64

6	<p><b>CAD PC:</b> CPU, 25MB cache, TDP do 65W, výkon v CPU testu <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> alespoň 30500 bodů v overall rating a min. 3850 bodu v Single Thread Rating, jádra CPU: min. 8x, HDD: velikost min: 512GB, technologie HDD: min: nvme m.2 1900/1000 MB/s (čtení/zápis), paměť: min. 16GB DDR5 4800MHz, grafická karta pro 3D CAD, paměť min. 8GB GDDR6, 4 porty pro 4 monitory (4K), podpora DirectX 12, Open GL 4.5, porty: 4x digitální výstup, z toho alespoň 3x DP, třetí výstup DP, nebo HDMI, operační systém: nejnovější 64 bitový operační systém podporující přihlášení do domény v české verzi a plně kompatibilní se stávajícími řešeními ve škole (MS Windows), licence obsažena v BIOSu, zabezpečení a vzdálená správa: SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňující automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM, slot pro bezpečnostní zámek, záruka: min. 3 roky, oprava na místě, reakce následující pracovní den.</p> <p><b>Klávesnice a myš:</b> provedení: USB, délka kabelů: min. 1,4m, rozlišení myš: min: 1000dpi, záruka: min. 2 roky. <b>SW:</b> nejnovější verze kancelářského balíku plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením aby byl zachován standard výuky. Součástí sw balíku navíc SW na relační databáze. Nová originální licence je podmínkou, překoupení použité licence je v rozporu z nabídkou (stávající balík SW Microsoft Office std ).</p>	16	46 520,00	21	156 307,20	744 320,00	900 627,20
7	Elektroinstalace v žákovských stolech (4x 230V, 2x LAN v kabelovém žlabu), katedře (8x 230V, 3x LAN)	1	83 400,00	21	17 514,00	83 400,00	100 914,00
8	Keramická tabule, magnetická, tl. rámu min. 22 mm, Alu stří, elox, plastové rohy 1000x1200 mm	1	9 560,00	21	2 007,60	9 560,00	11 567,60
9	Skříňka v provedení 735x600x600 mm, LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev	1	6 132,00	21	1 287,72	6 132,00	7 419,72
10	Skříň s nástavbou o rozměru 1800+730x800x350 mm,5+2OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dvoudveřová se zámkem, se stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech bez viditelných šroubů	2	17 050,00	21	7 161,00	34 100,00	41 261,00
11	2 pásmová reprosoustava pasivní (2x repro),montáž na zeď, barva černá, výkon 50 W, frekvenční rozsah 80 - 20 000 Hz, impedance 4 Ohm	1	3 600,00	21	756,00	3 600,00	4 356,00
12	Kompaktní stereo zesilovač, 2x40W, zvukový vstup JACK 3,5 mm, frekvenční rozsah 20 - 20000 Hz	1	2 600,00	21	546,00	2 600,00	3 146,00

13	Dotyková interaktivní tabule 3000x1200 mm, magnetická, keramická, projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností, WXGA, 1280x800, 16:10, 3LCD, 3200 ANSi, kontrast 14000:1, maximální projekční vzdálenost 0,6 m, 2x interaktivní pero, výškově stavitelný pylonový pojezd	1	104 580,00	21	21 961,80	104 580,00	126 541,80	
14	Barevná multifunkční laserová tiskárna se skenerem, A3, dotykový displej, oboustranný tisk, rozlišení 1200x1200 DPI, USB, LAN, WIFI, skenování oboustranné, 2x zásobník (A3, A4)	1	59 000,00	21	12 390,00	59 000,00	71 390,00	
15	Projektor s utrakrátkou projekční vzdáleností, WXGA, 1280x800, 16:10, 3LCD, 3200 ANSi, kontrast 14000:1, maximální projekční vzdálenost 0,6 m	1	48 516,00	21	10 188,36	48 516,00	58 704,36	
16	3D myš - snímač 6DoF, rozlišením 7200 DPI, rychlostí pollingu až 1.000Hz, bezdrátové	16	6 200,00	21	20 832,00	99 200,00	120 032,00	
<b>CELKEM</b>						<b>421 852,62</b>	<b>2 008 822,00</b>	<b>2 430 674,62</b>

<b>Rozměrová tolerance nábytku je +3% a -3%. Nutné zaměření prostor před výrobou nábytku.</b>	
<b>Vybraný dodavatel předloží před podpisem smlouvy certifikáty dle ČSN/EN 1729-2+A1:2017 a 1729-1:2017 pro žákovské židle/učitelské židle a certifikát ekologicky šetrný výrobek pro kategorii "Nábytek a výrobky z desek na bázi dřeva".</b>	
Nosnost židlí min. 120kg.	
LTD desky s hranou ABS 2 mm PUR.	
Hrany vodovzdorné - PUR technologie.	
Ocelové konstrukce RAL9006 struktura.	
Dodávkou jsou zásuvky LAN, 230V, AC a DC - systémové, vložené do plastových žlabů š max. 96 mm.	
Požadavkem je vznik funkčních celků - dodávka včetně veškerého prokabelení koncových prvků i elektroniky a revize elektro.	
<b>Záruka na kompletní nábytek, elektrické rozvody 60 měsíců, elektronika 36 měsíců, pokud není v tabulce výše uvedeno jinak</b>	