



KUPNÍ SMLOUVA
č. 2022/ZŠTGMO/001

„Dodávka a instalace vybavení pro učebnu přírodopisu a cvičnou kuchyňku“
uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Obchodní firma: TOPGAL UNION s r.o.

se sídlem: Slavojova 579/9, Nusle, Praha 2, 128 00

zastoupena: Juraj Varga

IČO: 26857596

DIČ: CZ26857596

Bankovní spojení: Raiffeisenbank

Č. účtu:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 225691

(dále jako „prodávající“)

a

Základní škola T.G. Masaryka Praha 7, Ortenovo náměstí 34

zastoupený: Mgr. Jani Rychtr, ředitel školy

sídlo: **Ortenovo náměstí 1275/34, Holešovice, 170 00 Praha 7**

IČO: 629 31 016

DIČ: CZ 629 31 016

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu:

telefon: 732 401 198

e-mail: rychtr@zstgm7.

(dále jako „kupující“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU

(dále jen „smlouva“)

Kupující prohlašuje, že Kupní smlouva č.2022/ZŠTGMO/001 se uzavírá na základě rozhodnutí Rady MČ Praha 7 č. usnesení 0.../22-R z jednání ze dne 2022 /doplní
zadavatel/

Preambule

Tato smlouva se uzavírá na základě výběrového řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka a instalace vybavení pro učebnu přírodopisu a cvičnou kuchyňku**“, v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 28.6. 2022, který splnil



všechny zadávací podmínky, a podle výsledku hodnocení nabídek byla jeho nabídka hodnocena nejlépe.

ČI. 1

Účel a předmět smlouvy

- 1.1 Účelem této veřejné zakázky je zdárné vybavení modernizovaných učeben přírodopisu a cvičné kuchyňky spočívající v dodávce poptávaného vybavení učeben a instalace vybavení. To vše pro účely výuky a bezpečného užívání dětmi.

Místem plnění je budova č. p. 1275/34, na pozemku p.č. 630/1, k.ú. Holešovice na adrese Ortenovo náměstí 1275/34, Holešovice, 170 00 Praha 7.

Dodavatel provede instalaci vybavení, jeho zapojení včetně zaškolení obsluhy a vyzkoušení funkčnosti dodávky v místě plnění.

- 1.2 Předmět dodávky je vymezen: Přílohou č. 2. Nabídkový rozpočet – oceněným soupisem vybavení, který zpracoval dodavatel do podkladů připravených zadavatelem.

Jedná se zejména o toto vybavení:

Učebna Přírodopisu:

- Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, PUR
- Učitelská židle otočná na plynovém pístu – čalouněná skořepina
- Žákovská dvoulavice - výškově stavitelná
- Žákovská židle - výškově stavitelná
- Interaktivní tabule, 87", 16:10, 20 dotyků
- Videodataprojektor s ultrakrátkou ohniskovou vzdáleností
- Pojezd pro tabuli s konzolou
- Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení a drobný instalační materiál
- Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC
- Montáž dataprojektoru a interaktivní tabule
- Dvoumístný pracovní stůl
- Pracovní židle žákovská
- Žákovský mikroskop – monokulární
- Skříň vysoká prosklená
- Nástavec skříňě uzavřený
- Mycí stůl
- Přípravný stůl + rohová část přípravného stolu
- Ozvučení, receiver, repro pasivní stereo 2 x 60W, konzoly pro repro, montáž repro vč. kabeláží
- Ostatní práce a náklady – tj. celkové sestavení, vymošení, kotvení a montáž učebny, doprava a montáž nábytku

Cvičná kuchyňka:

- Kuchyňská linka - pracoviště A
- Kuchyňská linka - pracoviště B
- Vestavná lednice, vestavná myčka, vestavná pračka
- Univerzální stůl – jeklový
- Žákovská židle plastová - (pevná, trubková podnož)
- Ostatní práce a náklady – tj. celkové sestavení, vymošení, kotvení a montáž učebny, doprava a montáž nábytku.



- 1.3 Prodávající se zavazuje v této smlouvě specifikovaný předmět koupě dodat včas a řádně za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 1.4 Kupující se zavazuje převzít tento předmět koupě a zaplatit za něj v této smlouvě sjednanou kupní cenu.

Čl. 2

Cena předmětu dodávky

- 2.1 Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná a v souladu s platnými cenovými předpisy. Cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu koupě na místo určení. Cenu lze překročit pouze z důvodu změny zákonné sazby DPH.

Cena dodávky		
Cena celkem bez DPH		921 420,00 Kč
DPH 21%		193 498,00 Kč
Cena celkem s DPH		1 114 918,00 Kč

Čl. 3

Platební podmínky

- 3.1 Kupující je povinen zaplatit za dodaný předmět koupě kupní cenu uvedenou v čl. 2 této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury zaslané prodávajícím na adresu kupujícího. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne doručení kupujícímu po splnění dodávky. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných platných právních předpisů, číslo této smlouvy a nedílnou součástí faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí plnění dle čl. 5 této smlouvy.
- 3.2 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení doplněného nebo nového daňového dokladu /faktury kupujícímu.
- 3.3 Po dodání zboží specifikovaného v čl. 1 odst. 1.2 smlouvy je prodávající oprávněn vystavit kupujícímu fakturu. Nedílnou součástí faktury je dodací list potvrzený oprávněnou osobou/odpovědným zaměstnancem kupujícího na důkaz správnosti dodávky.
- 3.4 Prodávající se zavazuje vystavit po dodání předmětu koupě daňový doklad do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, přičemž plnění se považuje za uskutečněné dnem převzetí předmětu koupě kupujícími a oboustranným podepsáním dodacího listu / protokolu o předání a převzetí úplné dodávky celého předmětu koupě vystaveného prodávajícím.



Čl. 4

Místo plnění, dodací lhůta

- 4.1 Místem plnění je budova základní školy č.p. 1275/34, na pozemku p.č. 630/1, k.ú. Holešovice na adrese Ortenovo náměstí 1275/34, Holešovice, 170 00 Praha.
- 4.2 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy takto:
Zahájení výroby a zajištění objednání předmětu plnění ihned po účinnosti smlouvy.

Lhůta plnění/ dodávka:	14 týdnů od výzvy zadavatele
Předpokládaný termín zahájení plnění:	15. 8. 2022
Termín dokončení plnění/ dodávky:	předání dokončeného díla proběhne nejpozději do 30. 9. 2022.

Čl. 5

Realizace předmětu smlouvy

- 5.1 Nebezpečí škody na věci a vlastnické právo přechází na kupujícího dnem předání a převzetí dodávky v místě plnění, což bude potvrzeno protokolem o předání a převzetí dodávky.
- 5.2 Prodávající se zavazuje kupujícímu předmět koupě dodat v ujednaném množství, jakosti a provedení do místa určeného kupujícím. Kupující je povinen poskytnout k tomuto prodávajícímu náležitou součinnost.
- 5.3 Předávací protokol musí obsahovat kromě jiného soupis všech zjevných vad a nedodělků při předání, včetně soupisu dokladů předávaných s dodávkou zejména návody na údržbu a provoz, a to v českém jazyce.
- 5.4 Kupující před podpisem protokolu o předání a převzetí předmětu plnění dodávku prohlédne, aby se přesvědčil o množství a kvalitě. Pokud předmět plnění bude při převzetí vykazovat vady, nebude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, vzniká kupujícímu právo z vadného plnění.
- 5.4.1 Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy má kupující právo na odstranění vady nebo přiměřenou slevu z kupní ceny.
- 5.4.2 Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nové věci, na odstranění vady opravou, přiměřenou slevu z kupní ceny nebo odstoupit od smlouvy, a to podle své volby, kterou sdělí prodávajícímu při oznámení vady plnění.
- 5.4.3 Neodstraní-li prodávající vady věci v dohodnutém čase nebo odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.



Čl. 6 Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět dodávky záruku za jakost v délce **24 měsíců** od předání a převzetí předmětu koupě dle čl. 5 této smlouvy. Záruka počíná běžet dnem následujícím po řádném předání dodávky bez vad kupujícímu.
- 6.2 Prodávající zaručuje kupujícímu, že předmět koupě po dobu záruky si zachová své obvyklé vlastnosti a vlastnosti deklarované v technické dokumentaci a může sloužit účelu, ke kterému byl určen.
- 6.3 V případě výskytu vad předmětu koupě po dobu poskytnuté záruky za jakost uvedené v odst. 6.1 tohoto článku oznámí kupující tyto vady prodávajícímu. Prodávající je povinen tyto vady odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne jejich oznámení kupujícím. O odstranění vad vyhotoví smluvní strany písemný záznam.

Čl. 7 Sankční ujednání

- 7.1 V případě nedodržení termínu dodávky dle čl. 4 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
- 7.2 V případě nedodržení termínu odstranění reklamovaných vad dodání předmětu koupě dle čl. 6 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
- 7.3 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje prodávajícího povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzený.
- 7.4 V případě prodlení se zaplacením kupní ceny dle čl. 3 této smlouvy, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení na základě nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která může být účtována v plné výši.
- 7.6 V případě, že je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě dle této smlouvy déle než 30 dní, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupením se smlouva ruší dnem doručení písemného oznámení o odstoupení prodávajícímu.



Čl. 8

Závěrečná ustanovení

- 8.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
- 8.2 Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění zajistí ZŠ TGM do 30 dnů od podpisu smlouvy a neprodleně bude druhou smluvní stranu o provedeném uveřejnění v registru smluv informovat.
- 8.3 Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnou formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.4 V případě, že nastane zjevný rozpor mezi touto Smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 8.5 Poskytovatel je oprávněn připojit k této smlouvě svoje Všeobecné obchodní podmínky, přednostně však budou aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 8.6 Objednatel je oprávněn bez souhlasu Poskytovatele postoupit pohledávky či jejich části vzniklé na základě této smlouvy na jinou osobu. Poskytovatel je oprávněn postoupit pohledávky či jejich části vzniklé na základě této smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel je oprávněn postoupit tuto smlouvu na jinou osobu, přičemž podpisem této smlouvy mu k tomu poskytovatel uděluje svůj výslovný souhlas.
- 8.7 Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují nejprve pokusit vyřešit smírně. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 7. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 8.8 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna tuto skutečnost ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 8.9 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.



- 8.10 Dle § 1765 občanského zákoníku na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Poskytovatel není oprávněn domáhat se změny smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 8.11 Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zákona o telekomunikacích a ostatními souvisejícími právními předpisy.
- 8.12 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž 2 obdrží Poskytovatel a 2 Objednatel.
- 8.13 Odpovědní pracovníci:
- Za Objednatele:**
- ve věcech smluvních:
Mgr. Jan Rychtr, ředitel školy, tel.: 732 401 198,
e-mail: rychtr@zstgm7.cz
 - ve věcech technických:
RNDr. Josef Gajoš, tel.: 606 717 725, e-mail: gajos@zstgm7.cz
- Za Poskytovatele:**
- ve věcech smluvních:
Juraj Varga, tel. 737 529 043, email jednatel@topgalunion.cz
 - ve věcech technických:
Juraj Varga, tel. 737 529 043, email jednatel@topgalunion.cz
- 8.14 Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, či jiným způsobem vynucena, na důkaz čehož připojují níže své vlastnoruční podpisy.
- 8.15 Objednatel jako zpracovatel je oprávněn ke zpracování osobních údajů zaměstnanců Poskytovatele (správce), a to identifikační údaje - jméno, příjmení, kontaktní údaje, a to kontaktní adresa, e mailová adresa, telefonní číslo, od uzavření této smlouvy po celou dobu realizace plnění a běhu záruční doby v rozsahu nezbytně nutném pro plnění smlouvy a fakturaci, a to v souladu s § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „GDPR“). Dále pak je Objednatel oprávněn k archivaci takto získaných osobních údajů v souladu s § 5 odst. 2 písm. g) GDPR po dobu minimálně 10 let, jak vyplývá z § 216 ZZVZ,
- 8.16 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby text této smlouvy byl zveřejněn na internetových stránkách ZŠ TGM a Profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.17 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy a konstatují, že ve smlouvě nejsou informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.



- 8.18 Tato veřejná zakázka bude spolufinancována z prostředků EU:
Program: Operační program Praha - pól růstu ČR
Prioritní osa programu: 07.4 – Vzdělání a vzdělanost a podpora zaměstnanosti
Název výzvy: 07_19_073 – OPPPR_48. výzva SC 4.1 Modernizace zařízení a vybavení pražských škol III.
- 8.19 Přílohy, které tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- č. 1 - Nacenený rozpočet – soupis vybavení_ dodávka

V Praze dne 4.7. 2022

Kupující

.....
Základní škola T.G. Masaryka Praha 7,
Ortenovo náměstí 34
Mgr. Jan Rychtr
ředitel školy

V Praze dne 4.7. 2022

.....
TOPGAL UNION s r.o.
Juraj Varga
jednatel společnosti



TOPGAL UNION s.r.o.
školské vybavení a pomůcky
Slavojova 579/9, 128 00 Praha 2
IČ: 26857596

**Dodávka a instalace vybavení pro učebnu přírodopisu a cvičnou kuchyňku
Cenová nabídka - REKAPITULACE
pro ZŠ TGM PRAHA 7**

Položka	celkem bez DPH	celkem s DPH
Učebna přírodopisu	678 384 Kč	820 845 Kč
Cvičná kuchyňka	227 146 Kč	274 847 Kč
Zaškolení obsluhy	3 000 Kč	3 630 Kč
Doprava, likvidace odpadů	12 890 Kč	15 597 Kč
Celkem	921 420 Kč	1 114 918 Kč

Cena celkem bez DPH 921 420 Kč

DPH 193 498 Kč

Cena celkem vč. DPH 1 114 918 Kč

Učebna přírodopisu

Položka	Specifikace	ks	jedn. cena bez DPH	celkem bez DPH	jedn. cena s DPH	celkem s DPH
Učiteléské pracoviště						
Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, PUR	760 x 1600 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Pracovní deska 25 mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70 mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18 mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 270 mm, ve spodní části Jekl 40 x 20 mm, v horní části PC boxu police, v zadní části PC boxu odvětrávací perforovaný plech (velikost otvoru min. 7 mm max.10 mm), uzavíratelný se zámkem. Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 600 mm, ve spodní části Jekl 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	19 154 Kč	19 154 Kč	23 176 Kč	23 176 Kč
Učiteléské židle otočná na plynovém pístu - čalouněná skořepina	konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20 x 38 mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přítačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému křížci se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu.	1	3 587 Kč	3 587 Kč	4 340 Kč	4 340 Kč
Celkem				23 742 Kč		27 517 Kč
Žákovské pracoviště						
Žákovská dvoulavice - výškově stavitelná	760 x 1300 x 500 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Pracovní deska: MDF se závrtnými maticemi, PUR hrany Konstrukce: z ohýbaného trubkového profilu tvaru C o průměru 40 mm a tloušče stěny 2 mm s vnitřním hřebem pro plynulý výšuv, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena plastovými černými návkly pro ochranu konstrukce min. 220 mm a rektifikačními šrouby, výškově stavitelná bez použití nářadí. Ve spodní části konstrukce umístěna spojovací vzpěra.	15	4 607 Kč	69 105 Kč	5 574 Kč	83 617 Kč
Žákovská židle - výškově stavitelná	Kovová konstrukce-plochooválný profil, p.ú. vypalovací barvou, dřevěný sedák s krempou min. 30 mm a prolsem, opěrák tvarovaný ve dvou rovinách z min. šesti vrstev bukové překližky, plastové kluzky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Výšková stavitelnost pomocí rektifikačních šroubů do min. 3 pozic bez použití nářadí.	30	1 768 Kč	53 040 Kč	2 139 Kč	64 178 Kč
Celkem				122 145 Kč		147 795 Kč
Vybavení k projekci						
Interaktivní tabule, 87", 16:10, 20 dotyků	Rozměr aktivní plochy 117 x 188 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvacet dotekové ovládací tabule umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškrábání a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení. Součástí tabule je Internetový interaktivní software napsaný v programovacím jazyce, tzn. je nezávislý na operačním systému, vyžaduje pouze webový prohlížeč a připojení k Internetu. Software je určen pro práci s libovolnou interaktivní technikou. Funkce pro tvorbu interaktivních úloh: - Volné kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou - Kreslení základních 2D a 3D objektů - Psaní textů - Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka - Viděání Internetových odkazů - Animace na objektech - Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí - Galerie různých typů pozadí - Galerie znaků a obrázků - Ukládání výukových materiálů do souborů Funkce pro výuku: - Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části - Tvorba testů - Sdílení výukových materiálů se studenty, individuální nebo společná kontrola jejich práce - Internetové konference se studenty - Tvorba knihovny Internetových kurzů	1	30 679 Kč	30 679 Kč	37 122 Kč	37 122 Kč
Videodataprojektor s ultrarádkovou ohniskovou vzdáleností	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, kontrast min.14000:1, životnost lampy min. 5000 hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	43 505 Kč	43 505 Kč	52 641 Kč	52 641 Kč
pojezd pro tabuli s konzolou	Skrytý pružňový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám.	1	18 311 Kč	18 311 Kč	22 156 Kč	22 156 Kč
trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP (bm)	15	280 Kč	4 200 Kč	339 Kč	5 082 Kč
drobný instalační materiál	konektory, svorky, přičky min. 20ks	1	621 Kč	621 Kč	751 Kč	751 Kč
Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	990 Kč	990 Kč	1 198 Kč	1 198 Kč
montáž dataprojektoru a Interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	4 800 Kč	4 800 Kč	5 808 Kč	5 808 Kč
Celkem				103 106 Kč		124 258 Kč

Laboratorní pracoviště						
Dvouramenný pracovní stůl	760 x 1700 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Stůl celodřevěný s uzamykatelnou skříňkou, materiál LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD tloušťka min. 25 mm s PUR hranou. Zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm. Skříňka: šíře 300 mm, 2x plná uzamykatelná dvířka, ve spodní části jeřík 40 x 20 mm, 2x zásuvka 230V.	6	12 800 Kč	76 800 Kč	15 488 Kč	92 928 Kč
Pracovní židle	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému křížci se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzacích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průřezem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	12	2 389 Kč	28 668 Kč	2 891 Kč	34 688 Kč
Žákovský mikroskop - monokulární	<ul style="list-style-type: none"> Vhodný pro pozorování: plochých průhledných předmětů - preparátů a menším trojrozměrných předmětů při nižším zvětšení Rozsah zvětšení: 40 - 400x (s voltelným příslušenstvím až 960x) Vizuální hlavice: monokulární, úhel sklonu 45°, volně otočná o 360°, bez nutnosti povolit a opět utáhnout fixační šroub Okuláry: širokoúhlý WF 10x/18 mm s ukazatelem, násuvný průměr 23,2 mm Revolverová hlavice: pro 3 objektivy Objektivy: achromatické 4x0,10; 10x0,25; 40x0,65 Ostření: hrubé i jemné, koaxiálně umístěné ovladače hrubého a jemného ostření, bezpečnostní zarážka, rozsah zaostřovacího pohybu pro hrubé ostření 25 mm, rozsah zaostřovacího pohybu pro jemné ostření 25 mm, rozsah pohybu při jemném ostření v rámci jedné otáčky 5 mm, hodnota dílku stupnice mechanismu jemného ostření 0,028 mm Osvětlení: procházející světlo (spodní osvětlení), dopadající světlo (horní osvětlení), LED diodové, možnost plynulé regulace intenzity, 5V síťový adaptér nebo 3 tužkové baterie typu AA (nejdou součástí balení) Kondenzor, clony, filtry: diskový měnič 6 aperturních clon pod pracovním stolem Pracovní stůl: čtvercový 95 x 95 mm Upevnění preparátu: dvojice pružinových držáků Hmotnost přístroje: 1,9 kg Rozměry přístroje v pracovní poloze: šířka 125 x výška 320 x hloubka 210 mm 	12	6 122 Kč	73 464 Kč	7 408 Kč	88 891 Kč
Celkem				178 932 Kč		216 508 Kč
Nástavek						
Skříň vysoká prosklená	1800 x 900 x 430 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police	9	9 654 Kč	86 886 Kč	11 681 Kč	105 132 Kč
Nástavec uzavřený	900 x 600 x 430 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami a zámkem, 1x stavitelná police.	9	4 508 Kč	40 572 Kč	5 455 Kč	49 092 Kč
Mycí stůl	900 x 600 x 600 mm (V x Š x H) Konstrukce: LTD 18 mm, hrany ABS 2 mm lepeny technologií PUR, jeřík 40 x 20 mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20 mm. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým nástěkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	3	16 933 Kč	50 799 Kč	20 489 Kč	61 467 Kč
Připravný stůl	900 x 900 x 600 mm (V x Š x H) konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jeřík 40x20mm ve spodní části, pracovní deska o síle min. 20mm z konglomerovaného kamene, 2x uzavíratelná skříňka šíře 450mm se stavitelnými policemi.	3	14 000 Kč	42 000 Kč	16 940 Kč	50 820 Kč
Připravný stůl - rohová část	900 x 916 x 600 mm (V x Š x H) konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jeřík 40x20mm ve spodní části, pracovní deska o síle min. 20mm z konglomerovaného kamene, uzavíratelná skříňka se stavitelnými policemi.	1	14 250 Kč	14 250 Kč	17 243 Kč	17 243 Kč
Celkem				234 507 Kč		283 753 Kč
Ozvučení						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	7 938 Kč	7 938 Kč	9 605 Kč	9 605 Kč
Repro pasívní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	3 880 Kč	3 880 Kč	4 695 Kč	4 695 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 395 Kč	2 395 Kč	2 898 Kč	2 898 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 740 Kč	2 740 Kč	3 315 Kč	3 315 Kč
Celkem				18 953 Kč		20 513 Kč
CELKEM bez DPH						678 384 Kč
DPH 21%						142 461 Kč
Cena celkem vč. DPH						820 845 Kč

Cvičná kuchyňka

Položka	Specifikace	ks	jedn. cena bez DPH	celkem bez DPH	jedn. cena s DPH	celkem s DPH
Žákovská pracoviště						
Kuchyňská linka - pracoviště A	Část A představuje 4 metry délky, sestava zahrnuje horní a dolní skříňky a šuplíky, je osazena nerezovým dvoudřezem s baterií a odpadem (napojení na vodovodní řád I odpadu do kanalizace). Kuchyňská linka bude dodána a osazena včetně vestavěných spotřebičů – odsavač par, indukční varná deska a pečicí trouba (spotřebiče budou připojeny), osvětlení linky, bude dodána revize elektrořipojení.	1	68 455 Kč	68 455 Kč	82 831 Kč	82 831 Kč
Kuchyňská linka - pracoviště B	Část B představuje 3 metry délky, sestava zahrnuje horní a dolní skříňky a šuplíky, je osazena nerezovým dvou dřezem s baterií a odpadem (napojení na vodovodní řád I odpadu do kanalizace). Kuchyňská linka bude dodána a osazena včetně vestavěných spotřebičů – odsavač par, indukční varná deska a pečicí trouba (spotřebiče budou připojeny), osvětlení linky, bude dodána revize elektrořipojení.	1	65 884 Kč	65 884 Kč	79 720 Kč	79 720 Kč
Vestavná pračka	Vestavná pračka š. min. 595 mm pro min. 6 kg prádla, s prodlouženou dobou praní pro silně znečištěné prádlo, ovládání a displej na čelním panelu, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm navazující na pracovní desku mycích stolic.	1	12 477 Kč	12 477 Kč	15 097 Kč	15 097 Kč
Myčka vestavná	Vestavná myčka š. min. 595 mm pro min. 9 jídelních sad, ovládání a displej na čelním panelu, včetně pojízdných košů, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm navazující na pracovní desku mycích stolic.	1	15 231 Kč	15 231 Kč	18 430 Kč	18 430 Kč
Vestavná lednice pultová	Vestavná lednice - skleněné poličky s ochrannou lištou a automatickým odmrazováním šíře min. 595 mm	1	14 055 Kč	14 055 Kč	17 007 Kč	17 007 Kč
Univerzální stůl - Jeklový	760 x 1800 x 800 mm (V x Š x H) Konstrukce: rámová celosvařencová konstrukce stolu je tvořena jeklem 30 x 30 x 2 mm v kombinaci s jeklem 30 x 30 x 2 mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou v odstínech dle vzorníku RAL. Nohy jsou opatřeny rektifikačními šrouby. Pracovní deska: vyrobená z laminované dřevotřískové desky tl.18 mm s oplepením plastovou hranou o tloušťce 2 mm. Stolová deska je s rámem spojena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, ABS hrany.	4	2 993 Kč	11 972 Kč	3 622 Kč	14 486 Kč
Žákovská židle plastová - (pevná, trubková podnož)	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou ke konstrukci se čtyřmi trubkovými nohami o průměru min. 25 mm ošetrěnými vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Plastová skořepina vyrobená z výlisku PP s výztužnými žebry a průřezem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	24	1 628 Kč	39 072 Kč	1 970 Kč	47 277 Kč
Celkem:				227 146 Kč		274 847 Kč

Celkem bez DPH
227 146 Kč
DPH 21%
47 701 Kč
Cena celkem vč. DPH
274 847 Kč