



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

KUPNÍ SMLOUVA Č.

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění

I.

Smluvní strany

Základní škola Vizovice, příspěvková organizace

Se sídlem: Školní 790, 763 12 Vizovice
IČ: 49156683
DIČ: CZ49156683
Jednající: Mgr. Radmila Koncerová, ředitelka
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1406700319/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Mgr. Radmila Koncerová

(dále jen kupující)

a

KDZ, spol. s r.o.

se sídlem: Razov 1256, Vizovice 763 12
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 582
IČ: 15526691
DIČ: CZ15526691
Plátce DPH: Ano
bankovní spojení: Česká spořitelna
č. účtu: 4681042/0800
jednající: Milan Dvořáček, jednatel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jan Vacek

(dále jen prodávající)

II.

Předmět a rozsah smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka vybavení odborných učeben (ICT, cvičné kuchyňky a výukového skleníku). Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, kterou předložil prodávající ve své nabídce ze dne **29.6.2023** v rámci zadávacího řízení „Rozvoj odborného vzdělávání v ZŠ Vizovice – dodávky“, a která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět dodávky specifikovaný v této smlouvě a kupující se zavazuje za jeho dodání zaplatit částku sjednanou v této smlouvě.

3. Prodávající dodá kupujícímu předmět dodání, který bude nový, neopotřebovaný, plně funkční, splňující veškeré požadavky právních předpisů a norem, bez právních a faktických vad a převede na něho vlastnické právo, popř. užívací práva k tomuto předmětu dodávky.
4. Prodávající je povinen současně s předáním předmětu Dodávky předat Kupujícímu též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje, zejména
 - a. návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - b. záruční listy a záruční podmínky.
5. Prodávající je povinen rovněž dle pokynů kupujícího v místě plnění provést předvedení funkčnosti předmětu dodávky.
6. Kupující se zavazuje za dodávku, dodanou v souladu s touto Smlouvou, zadávací dokumentací k Veřejné zakázce a právními předpisy, zaplatit cenu specifikovanou v článku III. této smlouvy.
7. Kupující převezme předmět dodávky pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu.

III.

Cena a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Cena za dodání zboží v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky prodávajícího, zpracované na základě specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a činí celkem:

Cena bez DPH 1 694 890,00 Kč

Sazba DPH 21 %

DPH 355 926,90 Kč

Cena včetně DPH 2 050 816,90 Kč

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou smluvní a pevnou po navržené dobu plnění této smlouvy.
3. Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po navržené dobu provádění.
4. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné k dodání zboží včetně všech nákladů s dodáním zboží věcně souvisejících (např. nákladů na dopravu do místa plnění, instalaci a zprovoznění, školení obsluhy a dalších vedlejších nákladů prodávajícího). Cena dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu plnění smlouvy.

5. Cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku je možné překročit pouze při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy, nejvýše však o částku odpovídající zvýšení částky DPH.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu.
2. Cena za předmět dodávky bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen faktura). Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po bezvadném předání a převzetí předmětu dodávky.
3. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu, pouze je-li Dodávka bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
4. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura bude rovněž označena číslem projektu (CZ.06.04.01/00/22_111/0001696) a názvem projektu (Rozvoj odborného vzdělávání v ZŠ Vizovice).
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí faktura dále obsahovat soupis předmětu dodávky, názvy jednotlivých částí Dodávky s uvedením dílčích cen za jednotlivé části Dodávky s DPH i bez DPH.
6. Přílohou a součástí faktury musí být kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí dodávky jako bezvadné, nebo kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí dané dodávky a kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků konkrétní dodávky uvedených v předávacím protokolu.
7. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, 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 náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
8. Kupující je povinen uhradit fakturu prodávajícího nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
9. Kupující není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
10. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.

V.
Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět dodávky do 2 měsíců od zahájení plnění této smlouvy. Zahájení plnění smlouvy nastane po předání místa plnění.
2. Místem dodání předmětu této smlouvy je objekt Základní školy Vizovice, příspěvková organizace, katastrální území Vizovice 783196, Zlínský kraj.
3. Strany se dohodly na řádném poskytování součinností dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení kupujícího s poskytnutím dohodnutých součinností není prodávající v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dodání o dobu shodnou s prodlením kupujícího v plnění jeho součinností.
4. Prodlení prodávajícího s dodáním předmětu dodávky delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení prodávajícího nevzniklo z důvodů na straně kupujícího.

VI.
Smluvní pokuty

1. Pokud bude prodávající v prodlení proti termínu předání předmětu dodávky je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí dodávky v dohodnutém termínu zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (tisíc korun českých) za každou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Pokud prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 1.000,- Kč (tisíc korun českých) za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
4. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
7. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

VII.
Předání a převzetí

1. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejpozději 5 dnů předem, kdy bude předmět dodávky připraven k předání a převzetí.
2. Místem předání a převzetí dodávky je uveden v čl. V. odst. 2 této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zboží i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele).
4. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí kupující zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o prodávajícím a kupujícím
 - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení kupujícího, zda zboží převjíká nebo nepřevjíká
5. Obsahuje-li Dodávka, která je předmětem předání a převzetí vady, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání

VIII.
Záruka

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět dodávky v době jeho předání a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.
2. Prodávající neodpovídá za vady předmětu dodávky, které byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Záruka za jakost je sjednána v délce 24 měsíců nebo dle záručních listů výrobce.
4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou kupující nemohl zboží užívat pro vady zboží, za které prodávající odpovídá.
5. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) uplatní telefonicky nebo na jeho emailové adrese. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují.
6. Hlášení závad a reklamací přijímá prodávající na e-mailové adrese kdz@kdz.cz
7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamacie odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
8. Prodávající je povinen zjistit závadu do 5 pracovních dnů a odstranit závadu nebo poskytnout náhradní plnění do 30 dnů od doručení reklamacie předmětu smlouvy v záruční době.

9. Ukáže-li se, že vada díla je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
10. O odstranění reklamované vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

IX.

Vlastnictví zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Vlastníkem předmětu dodávky je až do úplného zaplacení prodávající.
2. Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 NOZ nese od počátku prodávající, a to až do doby řádného předání a převzetí předmětu dodávky mezi prodávajícím a kupujícím.

X.

Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na zboží na dodání zboží, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
2. Pokud se dodání zboží za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

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 oprávněných k popisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemně oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení

od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

XII.

Další ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že tato dodávka má být spolufinancována z veřejných prostředků – dotace z Integrovaného regionálního operačního programu.
2. Účinnost této smlouvy je podmíněna přidělením finančních prostředků z Integrovaného regionálního operačního programu objednateli – tj. zasláním Rozhodnutí o přidělení dotace.
3. V případě, že kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého nebo části projektu, resp. této smlouvy, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má kupující právo od smlouvy odstoupit. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud prodávající řádně nesplní předmět plnění Veřejné zakázky v termínu stanoveném v čl. V. této smlouvy a kupující tak na úhradu kupní ceny nebude moci čerpat finanční prostředky z veřejných prostředků. V případě odstoupení nemá prodávající nárok na odstupné. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení kupujícímu. Při odstoupení od smlouvy z důvodu nesplnění termínu dodávky je prodávající povinen uhradit kupujícímu vzniklou škodu.
4. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud ze zvláštního právního předpisu vyplývá delší lhůta, musí Proávající dodržovat tuto delší lhůtu.
5. Proávající si je vědom, že dle příslušných pravidel k uvedenému operačnímu programu je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s předmětem plnění této smlouvy 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 předmětu plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Změnit subdodavatele, pomocí kterého Proávající prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Subdodavatel, pomocí kterého Proávající prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, se musí podílet na plnění dodávky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se Kupujícím a v jakém prokázal kvalifikaci Proávajícího.

XIII. Závěrečná ujednání

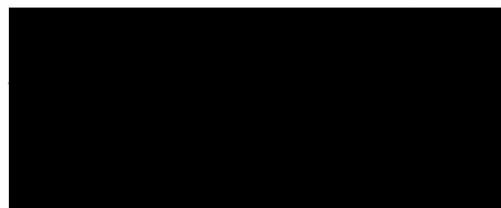
1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. K návrhům změn – dodatkům smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
5. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě si ponechá prodávající a dvě obdrží kupující.
6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výkladu smlouvy či jejích jednotlivých bodů, předloží prodávající tento rozpor kupujícímu. Kupující musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět prodávajícímu.
8. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně osoby zmocněné statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.
9. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Podrobná specifikace předmětu dodávky
2. Nabídka prodávajícího v rámci zadávacího řízení archivovaná u kupujícího

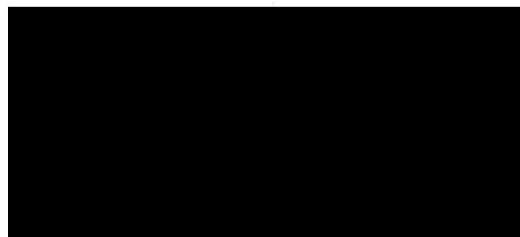
Ve Vizovicích dne 14.07.2023

Ve Vizovicích dne 20.7.2023



Milan Dvořáček, jednatel

pol. s ro
1256
VIZOVICE
v.kdz.cz
1 3



**Cenová nabídka - REKAPITULACE
pro ZŠ Vizovice**

Položka	celkem bez DPH	celkem s DPH
Učebna ICT	530 367 Kč	641 744 Kč
Kabinet a sklad ICT učebny	36 284 Kč	43 904 Kč
Kuchyňka	665 374 Kč	805 103 Kč
Servisní místnost kuchyňky	13 671 Kč	16 542 Kč
Výukový skleník	449 194 Kč	543 525 Kč
Celkem	1 694 890 Kč	2 050 817 Kč

Cena celkem bez DPH	1 694 890 Kč
----------------------------	---------------------

DPH	355 927 Kč
------------	-------------------

Cena celkem vč. DPH	2 050 817 Kč
----------------------------	---------------------

Učebna ICT

Položka	Specifikace	ks	jedn. cena bez DPH	celkem bez DPH	jedn. cena s DPH	celkem s DPH
Nábytkové vybavení						
PC stůl	760 x 800 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Materiál: korpus laminovaná třísková deska, ABS hrana, pracovní deska o síle min. 25 mm, zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.	1	9 023 Kč	9 023 Kč	10 918 Kč	10 918 Kč
Učitelská židle otočná na plynovém pístu - plastová	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	1	2 814 Kč	2 814 Kč	3 405 Kč	3 405 Kč
Učitelský NTB - Aktuální	Displej: min. 15.6" FullHD (1920 x 1080), matný CPU: Passmark V10 min. 9000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 8GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény Kapacita disku: min. SSD 256GB, M.2 PCIe NVMe Grafika: integrovaná Konektivita: Wireless 802.11ax, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 1x USB 2.0, min. 1x USB 3.0, min. 1x USB C, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI Klávesnice česká, podsvícená s numerickou částí Webkamera s mikrofonom, čtečka paměťových karet Záruka: 36 měsíců ONSITE kancelářský balíček MS Office Std 2019 OLP	1	31 822 Kč	31 822 Kč	38 505 Kč	38 505 Kč
Skříň nízká, uzavřená, policová	900 x 1200 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. 1x plná dvířka s úchytkou š. 600 mm, 2x stavitelná police.	1	15 063 Kč	15 063 Kč	18 226 Kč	18 226 Kč
Regál	1800 x 1000 x 400 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: kovová, 5x plechová police	2	2 999 Kč	5 998 Kč	3 629 Kč	7 258 Kč
Skříň vysoká, kombinovaná s policemi	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: 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	3	11 237 Kč	33 711 Kč	13 597 Kč	40 790 Kč
Skříň nízká, uzavřená, policová s pracovní deskou	900 x 900 x 430 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	2	8 113 Kč	16 226 Kč	9 817 Kč	19 633 Kč
Univerzální stůl - velkoplošný	760 x 1200 x 800 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% 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: vyrobena z laminované dřevotřískové desky tl.18 mm s olepením plastovou hranou o tloušťce 2 mm. Stolová deska je s rámem spojena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, ABS hrany.	2	2 846 Kč	5 692 Kč	3 444 Kč	6 887 Kč
Univerzální stůl - velkoplošný	760 x 800 x 800 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% 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: vyrobena z laminované dřevotřískové desky tl.18 mm s olepením plastovou hranou o tloušťce 2 mm. Stolová deska je s rámem spojena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, ABS hrany.	1	2 775 Kč	2 775 Kč	3 358 Kč	3 358 Kč
Židle - otočná na plynovém pístu, plastová	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	12	3 157 Kč	37 884 Kč	3 820 Kč	45 840 Kč
Skříňka pro vestavbu	850 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem.	1	6 025 Kč	6 025 Kč	7 290 Kč	7 290 Kč
Myčka technická	Vestavná myčka max š. 600 mm, ovládání a displej na čelním panelu, včetně pojízdných košů, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou folií HPL min. 0,8 mm navazující na pracovní desku mycích stolů.	1	20 600 Kč	20 600 Kč	24 926 Kč	24 926 Kč

Technický stůl	850 x 900 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD 18 mm, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Keramický bílý dřez, baterie T+S , ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Rektifikační podnož se soklem. Plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	19 866 Kč	19 866 Kč	24 038 Kč	24 038 Kč
Skříň nízká, zásuvková	850 x 400 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. Skříňka s min. 3x zásuvkami a úchytkami.	1	7 261 Kč	7 261 Kč	8 786 Kč	8 786 Kč
Stěnový obklad	530x 2500 mm (v x š) - tolerance ±5% LTD 18mm s ABS hranou	1	2 174 Kč	2 174 Kč	2 631 Kč	2 631 Kč
Odkládací stolek	850 x 600 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% 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: pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Stolová deska je s rámem spojena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, ABS hrany.	1	3 067 Kč	3 067 Kč	3 711 Kč	3 711 Kč
Úložná skříňka s LED osvětlením	420 x 600 x 300 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Výklopná dvířka s úchytkou, 1x stavitelná police. Zafrézovaný LED pásek.	1	7 137 Kč	7 137 Kč	8 636 Kč	8 636 Kč
Nástěnka	1500 x 1200 mm Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.	1	4 518 Kč	4 518 Kč	5 467 Kč	5 467 Kč
Celkem				231 656 Kč		280 304 Kč

Vybavení pro projekci						
Displej	Displej s úhlopříčkou min. 160 cm, LED, rozlišení min. 4K UHD, WIFI integrovaná, HDMI a USB vstup, VESA, vestavěné repro	1	29 112 Kč	29 112 Kč	35 226 Kč	35 226 Kč
Kapacitní dotykový displej 75"	Uhlopříčka min. 75" (190 cm) Rozlišení 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition, bezpečnostní sklo 4mm antireflex, kapacitní dotykový displej s jasem 350 cd/m², 4x HDMI, OPS zásuvka, zabudované repro 2x15W, min. 10 dotykových bodů, aktivní pero, kompatibilní s Windows a Mac OS	1	184 300 Kč	184 300 Kč	223 003 Kč	223 003 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP	1	3 145 Kč	3 145 Kč	3 805 Kč	3 805 Kč
Pojízdný stojan	Stojan pro kapacitní displej na kolečkách. Pro displej s úhlopříčkou min. 75". Výškově stavitelný v rozmezí min. 400 mm.	1	29 513 Kč	29 513 Kč	35 711 Kč	35 711 Kč
Implementace a softwaru a oživení systému	Zprovoznění dodaných technologií	1	1 414 Kč	1 414 Kč	1 711 Kč	1 711 Kč
Montáž projekční techniky	Instalace zobrazovacích jednotek	1	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč	2 420 Kč
Školení - projekce	Min. 2 hod. školení lektorem na práci s projekcí s neomezenou kapacitou účastníků	1	5 400 Kč	5 400 Kč	6 534 Kč	6 534 Kč
Celkem				254 884 Kč		308 410 Kč
Ostatní náklady						
Celkové sestavení a montáž	Rozmístění, montáž a instalace technologických a nábytkových sestav	1	41 327 Kč	41 327 Kč	50 006 Kč	50 006 Kč
Celková doprava dle koeficientu	Doprava montáže	1	2 500 Kč	2 500 Kč	3 025 Kč	3 025 Kč
Celkem				43 827 Kč		53 031 Kč

CELKEM bez DPH

530 367 Kč

DPH 21%

111 377 Kč

Cena celkem vč. DPH

641 744 Kč

Kabinet a sklad ICT učebny

Položka	Specifikace	ks	jedn. cena bez DPH	celkem bez DPH	jedn. cena s DPH	celkem s DPH
Nábytek						
Skříň vysoká, kombinovaná s policemi	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: 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámekem, 2x stavitelná police	2	11 237 Kč	22 474 Kč	13 597 Kč	27 194 Kč
Skříň vysoká, kombinovaná s policemi	1800 x 800 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: 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámekem, 2x stavitelná police	1	9 139 Kč	9 139 Kč	11 058 Kč	11 058 Kč
Celkem				31 613 Kč		38 252 Kč
Ostatní náklady						
Celkové sestavení a montáž	Rozmístění, montáž a instalace technologických a nábytkových sestav	1	2 171 Kč	2 171 Kč	2 627 Kč	2 627 Kč
Celková doprava dle koeficientu	Doprava montáže	1	2 500 Kč	2 500 Kč	3 025 Kč	3 025 Kč
Celkem				4 671 Kč		5 652 Kč

CELKEM bez DPH36 284 Kč

DPH 21%7 620 Kč

Cena celkem vč. DPH43 904 Kč

Kuchyňka						
Položka	Specifikace	ks	jedn. cena bez DPH	celkem bez DPH	jedn. cena s DPH	celkem s DPH
Kuchyňská linka						
Skříň nízká, uzavřená, policová	908 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. Plná dvířka s úchytkou, 2x stavitelná police	2	10 379 Kč	20 758 Kč	12 559 Kč	25 117 Kč
Skříňka kombinovaná, nízká, uzavřená, policová	908 x 900 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. V horní části 1x zásuvka. Plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police.	1	12 516 Kč	12 516 Kč	15 144 Kč	15 144 Kč
Skříňka pro vestavnou troubu a varnou desku	908 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Ve spodní části 1x nízká zásuvka. Rektifikační podnož se soklem.	1	4 892 Kč	4 892 Kč	5 919 Kč	5 919 Kč
Skříňka pro vestavnou myčku	908 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem.	1	4 519 Kč	4 519 Kč	5 468 Kč	5 468 Kč
Skříň nízká, zásuvková	908 x 400 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. Skříňka se zásuvkami a úchytkami.	1	7 412 Kč	7 412 Kč	8 969 Kč	8 969 Kč
Skříň malá policová, úzká, uzavřená	908 x 400 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. Plná dvířka s úchytkou a zámkem, 2x stavitelná police	1	5 057 Kč	5 057 Kč	6 119 Kč	6 119 Kč
Mycí stůl	908 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD 18 mm, 2 mm ABS hrany Pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Keramický bílý dřez, baterie T+S, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Rektifikační podnož se soklem.	1	18 256 Kč	18 256 Kč	22 090 Kč	22 090 Kč
Vysoká skříň pro vestavnou lednici	1900 x 600 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Rektifikační podnož se soklem. Ve skříňce bude zabudována vestavná lednice.	2	8 264 Kč	16 528 Kč	9 999 Kč	19 999 Kč
Skříň vysoká potravinová	1900 x 1000 x 600 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. Rektifikační podnož se soklem. Vnitřní vybavení: min. 4x výsuvná zásuvka.	1	13 308 Kč	13 308 Kč	16 103 Kč	16 103 Kč
Zádovina	572 x 4700mm (v x š) - tolerance ±5% LTD 18mm s ABS hranou	1	5 025 Kč	5 025 Kč	6 080 Kč	6 080 Kč
Horní skříňka pro odsavač par	420 x 600 x 300 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Plná dvířka s úchytkami. Prostup pro odsavač par.	1	4 618 Kč	4 618 Kč	5 588 Kč	5 588 Kč
Horní skříňka s LED osvětlením	420 x 633 x 300 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Výklopná dvířka s úchytkou, 1x stavitelná police. Zafrézovaný LED pásek.	3	5 599 Kč	16 797 Kč	6 775 Kč	20 324 Kč
Horní skříňka s LED osvětlením	420 x 733 x 300 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Výklopná dvířka s úchytkou, 1x stavitelná police. Zafrézovaný LED pásek.	3	6 487 Kč	19 461 Kč	7 849 Kč	23 548 Kč
Celkem				149 147 Kč		180 468 Kč
Kuchyňský ostrůvek						
Mycí stůl	858 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD 18 mm, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Keramický dřez, baterie T+S , ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Rektifikační podnož se soklem.	4	17 814 Kč	71 256 Kč	21 555 Kč	86 220 Kč

Skříň nízká, zásuvková	858 x 400 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. Skříňka se zásuvkami a úchytkami.	4	7 212 Kč	28 848 Kč	8 727 Kč	34 906 Kč
Skříňka pro vestavnou troubu a varnou desku	858 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem.	4	4 892 Kč	19 568 Kč	5 919 Kč	23 677 Kč
Skříň nízká, uzavřená, policová	858 x 900 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. Plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police.	4	13 630 Kč	54 520 Kč	16 492 Kč	65 969 Kč
Skříň nízká, uzavřená, policová	858 x 600 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z umakartového povrchu o síle min. 20 mm. Rektifikační podnož se soklem. Plná dvířka s úchytkou, 2x stavitelná police.	4	9 084 Kč	36 336 Kč	10 992 Kč	43 967 Kč
Celkem				210 528 Kč		254 739 Kč
Spotřebiče						
Vestavná varná deska - indukce	Varná deska s indukčním povrchem. Funkce - dětská pojistka, automatické vypnutí, akustický signál, ovládání dotykové.	5	14 801 Kč	74 005 Kč	17 909 Kč	89 546 Kč
Vestavná el. trouba	Vestavná el. trouba š. min. 590 mm s vnitřním objemem min. 50l. Max. příkon min. 2400 (W). Elektronické funkce: akustický signál, čas, minutka, konec.	5	18 830 Kč	94 150 Kč	22 784 Kč	113 922 Kč
Myčka vestavná	Vestavná myčka š. 600 mm pro min. 9 jídelních sad, ovládání a displej na čelním panelu, včetně pojízdných košů, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou folií HPL min. 0,8 mm navazující na pracovní desku mycích stolů.	1	18 235 Kč	18 235 Kč	22 065 Kč	22 065 Kč
Digestoř vestavná	Vestavný odsavač par min. š. 590 mm, 3 rychlosti výkonu, osvětlení	1	4 425 Kč	4 425 Kč	5 354 Kč	5 354 Kč
Vestavná lednice	Kombinovaná vestavná lednice v. min. 170 cm s mrazákem s plastovými zásuvkami. V lednici skleněné poličky s ochrannou lištou a LED osvětlení.	2	15 364 Kč	30 727 Kč	18 590 Kč	37 180 Kč
Celkem				221 542 Kč		268 066 Kč
Vybavení pro projekci						
Displej	displej s úhlopříčkou min. 160 cm, LED, rozlišení min. 4K UHD, WIFI integrovaná, HDMI a USB vstup, VESA, vestavěné repro	1	29 112 Kč	29 112 Kč	35 226 Kč	35 226 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP	1	3 145 Kč	3 145 Kč	3 805 Kč	3 805 Kč
Montáž projekční techniky	Pevné kotvení a uvedení do provozu	1	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč	2 420 Kč
Celkem				34 257 Kč		41 451 Kč
Ostatní náklady						
Celkové sestavení a montáž	Rozmístění, montáž a instalace technologických a nábytkových sestav	1	47 400 Kč	47 400 Kč	57 354 Kč	57 354 Kč
Celková doprava dle koeficientu	Doprava montáže	1	2 500 Kč	2 500 Kč	3 025 Kč	3 025 Kč
Celkem				49 900 Kč		60 379 Kč
CELKEM bez DPH						665 374 Kč
DPH 21%						139 729 Kč
Cena celkem vč. DPH						805 103 Kč

Servisní místnost kuchyňky

CELKEM bez DPH	13 671 Kč
DPH 21%	2 871 Kč
Cena celkem vč. DPH	16 542 Kč

Výukový skleník

Položka	Specifikace	ks	jedn. cena bez DPH	celkem bez DPH	jedn. cena s DPH	celkem s DPH
Pomůcky						
Hydroponický systém	Akvaponický systém přibližně 3x 1 m (nutno doměřit na místě) s min. 50 pěstebními místy včetně čerpadla, nádoby na vodu, pěstebníh houbiček včetně košíčků.	1	42 406 Kč	42 406 Kč	51 311 Kč	51 311 Kč
Učitelská měřicí sada - BIOLOGIE	Učitelská sada obsahuje: USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k počítači, softwarová neomezená multilicence v českém jazyce pro zaznamenávání a ukládání dat v reálném čase, modul baterie, grafický zobrazovací modul pro zobrazení experimentu bez PC, WIFI komunikační modul pro zobrazení na tabletech, smartphonech. Senzor vlhkosti půdy, senzor teploty, senzor rosného bodu, senzor vlhkosti půdy, senzor salinity, pH senzor, senzor CO2, oxymetr	1	59 831 Kč	59 831 Kč	72 396 Kč	72 396 Kč
Žákovská měřicí sada - BIOLOGIE	Žákovská sada obsahuje: USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k počítači, modul baterie, grafický zobrazovací modul pro zobrazení experimentu bez PC, WIFI komunikační modul pro zobrazení na tabletech, smartphonech. Senzor vlhkosti půdy, senzor teploty, senzor rosného bodu, senzor vlhkosti půdy, senzor salinity, pH senzor, senzor CO2, oxymetr	4	59 831 Kč	239 324 Kč	72 396 Kč	289 582 Kč
Metodická příručka	Metodická příručka pro měření se sadou senzorů obsahující min. 15 experimentů z oblasti biologie.	1	1 333 Kč	1 333 Kč	1 613 Kč	1 613 Kč
Vzdělávací software- biologie rostlin	Software využívající 3D modely pro názornou ilustraci probíraného učiva, včetně detailních částí. Software využitelný na tabletech, počítačích, interaktivních tabulích nebo dotykových obrazovkách. Obsahuje 3D modely min. buk lesní, buk lesní - zásah bleskem, chloroplast, datlovník pravý, dub letní, rostlinná buňka, šafrán, ječmen setý, kvěťák, lípa, sedmikráska obecná, smrk, tulipán, oves setý, líska, semeno rajčete, kopretina bílá. Včetně doživotní licence.	1	20 500 Kč	20 500 Kč	24 805 Kč	24 805 Kč
Školení	Min. 2 hod. školení lektorem na práci s měřicími senzory s neomezenou kapacitou účastníků	1	5 800 Kč	5 800 Kč	7 018 Kč	7 018 Kč
Pomůcky celkem				369 194 Kč		446 725 Kč
Ostatní náklady						
Montáž a doprava	Ukotvení, sestavení, celková montáž a doprava dle koeficientu	1	80 000 Kč	80 000 Kč	96 800 Kč	96 800 Kč
Celkem				80 000 Kč		96 800 Kč

CELKEM bez DPH	449 194 Kč
DPH 21%	94 331 Kč
Cena celkem vč. DPH	543 525 Kč