



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

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

I.

Smluvní strany

Základní škola Dlouhá Loučka, okres Olomouc, příspěvková organizace

Se sídlem: Šumvaldská 220, 783 86 Dlouhá Loučka

IČ: 73184608

DIČ: CZ73184608

Jednající: Leopold Kropáč, ředitel

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 181292451/0300

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Leopold Kropáč

(dále jen kupující)

a

KDZ, spol s r.o.

se sídlem: Razov 1256, 763 12 Vizovice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 582

IČ: 15526691

DIČ: CZ15526691

bankovní spojení: Raiffeisen bank, a.s.

č. účtu: 4400044000/5500

jednající: Milan Dvořáček, jednatel

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Milan Dvořáček

(dále jen prodávající)

II.

Předmět a rozsah smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka vybavení odborných učeben. Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, kterou předložil prodávající ve své nabídce ze dne 27. 07. 2020 v rámci zadávacího řízení „Dodávka vybavení ZŠ Dlouhá Loučka“, 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,
 - c. doklady pro řádný provoz a registraci stroje v ČR,
 - d. písemné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky,
 - e. katalog náhradních dílů.
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 1.948.562,- Kč

Sazba DPH 21 %

DPH 409.198,- Kč

Cena včetně DPH 2.357.760,- Kč

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou smluvní a pevnou po navrženou dobu plnění této smlouvy.
3. Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po navrženou dobu provádění.
4. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné k dodání zboží včetně všech nákladů s dodáním zboží včetně 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, které prodávajícímu sdělí kupující.
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 zadavatele v obci Dlouhá Loučka, k.ú. Dlouhá Loučka 626431, Olomoucký 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 2.000 Kč (dva tisíce 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 nichž 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 0,05 % 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 přejímacího 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 přejímá nebo nepřejímá
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.
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 (reklamaci) uplatní telefonicky nebo na jeho emailové adrese. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují.
6. Hlášení závad a reklamaci přijímá prodávající na e-mailové adrese kdz@kdz.cz.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace 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 reklamace 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 písemné 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 vyplyne 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 prodávajícímu. 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 2030. 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 2030 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.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

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

Ve Vizovicích dne 17. 10. 2020

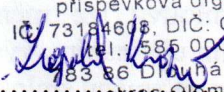
V Dlouhé Loučce dne 3. 11. 2020

Za prodávajícího:


KDZ s.r.o.
Rázov 1256
763 12 VIZOVICE
tel./fax: +420 577 453 104, www.kdz.cz
IČO: 15525691, DIČ: CZ15525691 3

.....
Milan Dvořáček, jednatel

Za kupujícího:


ZÁKLADNÍ SKOLA
příspěvková organizace
IČ: 73184608, DIČ: CZ73184608
tel.: 586 000 401
83 86 Dlouhá Loučka
okres Olomouc

.....
Leopold Kropáč, ředitel

**Cenová nabídka - REKAPITULACE
pro ZŠ Dlouhá Loučka**

Položka	cena bez DPH	cena s DPH
Učebna		
JU-PC učebna	1 304 483 Kč	1 578 424 Kč
ENVI učebna	575 868 Kč	696 800 Kč
ENVI kabinet	68 211 Kč	82 535 Kč
Celkem	1 948 562 Kč	2 357 760 Kč
Cena celkem bez DPH		1 948 562 Kč
DPH		409 198 Kč
Cena celkem vč. DPH		2 357 760 Kč

KDZ® KDZ, spol. s r.o.
Ratov 1266
763 12 VIZOVICE
tel./fax: +420 577 453 104, www.kdz.cz
IČO: 15526691, DIČ: CZ15526691 3



**Cenová nabídka počítačové a jazykové učebny
pro ZŠ Dlouhá Loučka**

Položka	Specifikace	ks	jednotková cena bez DPH	celkem bez DPH	jednotková cena vč. DPH	celkem vč. DPH
Technické komponenty						
ovládací jazykový pult	ovládací pult pro učitele s požadovanými funkcemi - individuální odposlech zadaného žáka, identifikace odposlechu, univerzální vstup externího audia, audiobídní externího vstupu, dělení žáků do min. čtyř skupin, možnost připojení do jiné učebny-přenosnost ovládacího pultu, možnost náhodného párování studentů nezávisle v každé polovině učebny, jmenový seznam studentů všech tříd, všechny funkce nutno zobrazit na monitoru učitele s reálným uspořádáním dispozice učebny. Oslovení všech studentů přes mikrofon.	1	56 967 Kč	56 967 Kč	68 930 Kč	68 930 Kč
sluchátka učitelská	sluchátka konstruovaná jako vyztužená celoplastová, vysoce odolná, komfortní vyměnitelné náušníky s vysokou zvukovou izolací, stavitelný držák mikrofonu a tím možností upravovat intenzitu signálu, citlivý mikrofon s nastavením proti přetížení, vestavěné reproduktory 2x400 Ohm s prachovým filtrem, stavitelná velikost sluchátka dle rozměrů hlavy uživatele, vyztužený výstupní kabel ocelovou strunou pro zvýšenou trvanlivost a sníženou možnost deformace, autorizované značení dodavatele na sluchátkovém štítku. Servis výměnným systémem, náhradní díly skladem.	1	1 810 Kč	1 810 Kč	2 190 Kč	2 190 Kč
prodlužovací kabel vinutý	min. 2m	1	1 150 Kč	1 150 Kč	1 392 Kč	1 392 Kč
sluchátka studentská	sluchátka konstruovaná jako vyztužená celoplastová, vysoce odolná, komfortní vyměnitelné náušníky s vysokou zvukovou izolací, stavitelný držák mikrofonu a tím možností upravovat intenzitu signálu, citlivý mikrofon s nastavením proti přetížení, vestavěné reproduktory 2x400 Ohm s prachovým filtrem, stavitelná velikost sluchátka dle rozměrů hlavy uživatele, vyztužený výstupní kabel ocelovou strunou pro zvýšenou trvanlivost a sníženou možnost deformace, autorizované značení dodavatele na sluchátkovém štítku. Servis výměnným systémem, náhradní díly skladem.	24	2 455 Kč	58 920 Kč	2 971 Kč	71 293 Kč
propojovací kabel /student/	černá dvovlákna 2x0,5 průřez	24	178 Kč	4 272 Kč	215 Kč	5 169 Kč
SW pair k jazykové učebně	nahrávací software pro záznam zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, vlastní grafický výstup s okamžitým ovládním z plochy, ovládním všech funkcí ovládacího pultu, kompatibilita s jazykovou laboratoří	1	8 041 Kč	8 041 Kč	9 730 Kč	9 730 Kč
instalace jazykové laboratoře kompletní vč. materiálu	instalace a protahování kabeláže prostory v nabytku, pájení konektorů, zprovoznění ovládacího pultu, připojení sluchátek, instalace ovládacího SW, uvedení do provozu, vč. zaškolení	1	13 884 Kč	13 884 Kč	16 800 Kč	16 800 Kč
Celkem				145 044 Kč		175 503 Kč
Učitelské pracoviště						
katedra multimediální, přístrojová	1600x600x760mm , prac. deska 25mm s ABS hranou. V praco vni desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávací perforovaný plech (velikost otvoru min. 7mm max. 10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	18 091 Kč	18 091 Kč	21 890 Kč	21 890 Kč
Učitelské PC	CPU Passmark min. 7400 bodů bez přetaktování Paměť: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min. 320GB SSD Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1xHDMI, 1xVGA LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1x výstup audio jack, 1x vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Operační systém Windows Profesional CZ 64bit* Typ obrazovky: LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: min. 23" Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170° / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI kancelářský balíček Office Std 2019 OLP	1	20 959 Kč	20 959 Kč	25 360 Kč	25 360 Kč

PC síť	Open source SW - licence pro 1 učebnu Správa systému Blokování Ovládání monitoru Odesílání souborů a složek Aktuální náhledy počítačů Vzdálená kontrola Textové zprávy Přehrávání Vzdálená prezentace Ovládání systému Blokování internetu Ukázka Hromadné spuštění webových stránek Test Správce procesů Správa připojení Snadné spuštění	1	238 000 Kč	238 000 Kč	287 980 Kč	287 980 Kč
Židle učitelská - otočná na plynovém pístu, plast	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému křížli se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výtlačnými žebry a průrhemem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	1	1 870 Kč	1 870 Kč	2 263 Kč	2 263 Kč
Celkem				278 920 Kč		337 493 Kč
Žákovské pracoviště						
doulaovice speciální s vestavbou pro kabeláže	min 1500x760x600mm (š x v x h) materiál: korpus laminovaná třísková deska, ABS hrany, pracovní deska o síle min. 25 mm s průchodkou o min. Ø 60 mm, zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7x7mm pro lepší cirkulaci vzduchu, háčky na pověšení sluchátek, vestavěné kandy dvoukomorové pro vedení sílové a datové kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.	12	8 695 Kč	104 340 Kč	10 521 Kč	126 251 Kč
Žákovské PC	Operační systém kompatibilní s Windows Professional Procesor: CPU Passmark min. 4700b. bez přetaktování Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB Pevný disk: 240GB SSD Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD Grafická karta: integrovaná Síť: LAN 10/100/1000 -4porty USB 3.0 -4 porty USB 2.0 -1 port DVI -1 port DisplayPort nebo HDMI 1 výstup pro sluchátka, 1 vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Typ obrazovky: TFT LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 21,5 Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170o (H)/160o (V), @ C/R > 10 Konektory: min. 1xVGA, 1x DVI, HDMI nebo Display port VESA úchyt Naklápění monitoru: -5/20 stupňů Barva: černá kancelářský balíček MS Office Std 2019 OLP	24	19 890 Kč	477 360 Kč	24 067 Kč	577 606 Kč
Židle - otočná na plynovém pístu, plastová	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému křížli se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výtlačnými žebry a průrhemem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	24	1 870 Kč	44 880 Kč	2 263 Kč	54 305 Kč
Celkem				626 580 Kč		758 162 Kč
Nábytek						
skříň s policemi, policový	1800x900x430mm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní, střední a spodní části. 4x rektifikací šrouby. Horní část: 2x otevřená police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	4	6 240 Kč	24 960 Kč	7 550 Kč	30 202 Kč
regál kombinovaný	regál s 5ti policemi s odstupem 300mm, otevřený s polici 900x430mm, police umístěné na rámu z ohýbaného plochoobalného profilu 38x20mm tvaru "U", 3x v odstupu 450mm	3	9 490 Kč	28 470 Kč	11 483 Kč	34 449 Kč
Keramická tabule 2000 x 1200 mm	2000 x 1200 mm Tabule keramická pro popis fixem, s magnetickým keramickým vysoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, bílá. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Povrch tabule je určen jak pro popis fixem tak pro projekci.	1	6 250 Kč	6 250 Kč	7 563 Kč	7 563 Kč
Nástěnka	2000 x 1000 mm Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.	2	3 680 Kč	7 360 Kč	4 453 Kč	8 906 Kč
Celkem				67 040 Kč		81 118 Kč
Projekce + ozvučení						

Interaktivní tabule TRIPTYCH 87, 16:10	<p>Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), min. 10 dotekových bodů. Alespoň deseti dotekové ovládní 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.</p> <p>Funkce pro tvorbu interaktivních úloh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volné kreslení perem, tužkou, ztvárňovačem, mazání gumou - Kreslení základních 2D a 3D objektů - Psaní textů - Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka - Vkládání 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 <p>Funkce pro výuku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	49 579 Kč	49 579 Kč	59 991 Kč	59 991 Kč
Pojezd pro tabuli s konzolou	Skrytý pružinový 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 vodicím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám.	1	14 161 Kč	14 161 Kč	17 135 Kč	17 135 Kč
Videodataprojektor s ultrakrátkou 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	41 106 Kč	41 106 Kč	49 738 Kč	49 738 Kč
trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; CYSY 2x 1,5	15	245 Kč	3 675 Kč	296 Kč	4 447 Kč
drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	650 Kč	650 Kč	787 Kč	787 Kč
implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	1 058 Kč	1 058 Kč	1 280 Kč	1 280 Kč
montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	4 083 Kč	4 083 Kč	4 940 Kč	4 940 Kč
Celkem				114 312 Kč		138 318 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	7 434 Kč	7 434 Kč	8 995 Kč	8 995 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	4 099 Kč	4 099 Kč	4 960 Kč	4 960 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 298 Kč	2 298 Kč	2 781 Kč	2 781 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 066 Kč	2 066 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
Celkem				15 897 Kč		19 235 Kč
Ostatní náklady						
revize						
elektro	revize s vystavením revizní zprávy	1	3 500 Kč	3 500 Kč	4 235 Kč	4 235 Kč
instalace počítačové učebny	instalace a protahování kabeláží prostory v nábytku, pájení konektorů, zprovoznění	1	16 950 Kč	16 950 Kč	20 510 Kč	20 510 Kč
celkové sestavení, vymošení, kotvení a montáž učebny	rozmístění, pevná montáž	1	24 800 Kč	24 800 Kč	30 008 Kč	30 008 Kč
Celkem				45 250 Kč		54 753 Kč
Doprava						
doprava dodávky		1	6 640 Kč	6 640 Kč	8 034 Kč	8 034 Kč
doprava montáže		1	4 800 Kč	4 800 Kč	5 808 Kč	5 808 Kč
Celkem				11 440 Kč		13 842 Kč
CELKEM bez DPH						1 304 483 Kč
DPH 21%						273 941 Kč
Cena celkem vč. DPH						1 578 424 Kč

UČEBNA FYZIKY + CHEMIE + BIOLOGIE (ENVI)

Položka	Specifikace	ks	Jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	Jed. cena s DPH	celkem s DPH
Učiteléské pracoviště						
Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, PUR	1800 x 760 x 600 mm (š x v x h) 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 je 40 x 20 mm, v horní části PC boxu police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max. 10 mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 600 mm, ve spodní části je 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	18 950 Kč	18 950 Kč	22 930 Kč	22 930 Kč
Židle - otočná na plynovém pístu, plastová	Židle tvořena plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříží 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	1 870 Kč	1 870 Kč	2 263 Kč	2 263 Kč
Učiteléské PC	CPU Passmark min. 7400 bodů bez přetaktování Paměť: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min. 320GB SSD Optická mechanika: DVD-/RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1xHDMI, 1xVGA LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1x výstup audio jack, 1x vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Operační systém Windows Profesional CZ 64bit Typ obrazovky: LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palc]: min. 23" Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170° / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI kancelářský balíček Office Std 2019 OLP	1	20 959 Kč	20 959 Kč	25 360 Kč	25 360 Kč
Multifunkční zařízení	Laserová barevná tiskárna, formát A4, oboustranný tisk, rozlišení tisku 600x600 dpi, skener, Wi-Fi rozhraní, LAN, rychlost tisku min. 20 str./min., min. paměť 15MB, USB.	1	10 380 Kč	10 380 Kč	12 560 Kč	12 560 Kč
Celkem				52 159 Kč		63 112 Kč
Žákovské pracoviště						
Žákovská dvoulavice (s odklopem, s NN)	1300 x 760 x 590 mm (š x v x h) Pracovní deska min. 25 mm s umakartovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 400 x 200 mm s vnitřní vestavbou s NN panelem, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40 x 20 mm se zavětrováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7 mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru	18	8 390 Kč	151 020 Kč	10 152 Kč	182 734 Kč
Notebook	CPU Passmark min. 3900 bodů bez přetaktování Paměť/volný slot: 4GB/1 x volný slot Harddisk: min. 500GB SATA (5400 ot/min) 2.5" Monitor: 15.6" HD (1366x768); integr. kamera s mikrofonem Grafika: integrovaná Optika: DVD RW Operační systém kompatibilní s Win 10 Pro (64bit) Klávesnice: česká, numerická Napájení: minim. 4 článková baterie, síťový adaptér Místní. porty, sloty a šasi VGA, HDMI výstup, RJ-45, napájení, sluchátka/mikrofon 1x USB 3.0, 2x USB 2.0 Čtečka paměťových karet SD Konektivita Integrovaná kabelová konektivita: gigabitový ethernetový síťový adaptér Bezdrátové sítě WLAN: 802.11ac or 802.11 b/g/n and Bluetooth v4.0 Combo kancelářský balíček	6	19 650 Kč	117 900 Kč	23 777 Kč	142 659 Kč
Žákovská židle - výškově stavitelná	kovová konstrukce-plochoaváňný profil, p.ú. vypalovací barvou, dřevěný sedák s křemou min. 30 mm a prolisem, opěrák tvarovaný ve dvou rovinách z min. šesti vrstev bukové překližky, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Výšková stavitelnost pomocí rektifikačních šroubů do min. 3 pozic bez použití nářadí.	6	1 420 Kč	8 520 Kč	1 718 Kč	10 309 Kč
Židle - otočná na plynovém pístu, plastová	Židle tvořena plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříží 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.	30	1 870 Kč	56 100 Kč	2 263 Kč	67 881 Kč
Jednací stůl	1200 x 760 x 600 mm (š x v x h) Pracovní deska: z MDF o síle 18 mm se zaoblenými a zalakovanými hranami, Konstrukce: kovová, trubková Ø 38 mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou v odstínech dle vzorníku RAL. Nohy jsou opatřeny rektifikačními šrouby. Stolová deska je s rámem spojena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem.	1	15 950 Kč	15 950 Kč	19 300 Kč	19 300 Kč
Celkem				349 490 Kč		422 883 Kč
Projekce + ozvučení						

Interaktivní tabule TRIPTYCH 87", 16:10	<p>Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), min. 10 dotekových bodů. Min. deseti dotekové ovládání 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.</p> <p>Software je určen pro práci s libovolnou interaktivní technikou.</p> <p>Funkce pro tvorbu interaktivních úloh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kreslení kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou - Kreslení základních 2D a 3D objektů - Psaní textů - Řípaní s pomocí promítaných rysovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka - Vkládání 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 <p>Funkce pro výuku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	49 579 Kč	49 579 Kč	59 991 Kč	59 991 Kč
Pojezd pro tabuli s konzolou	Skrytý pružinový 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 vzorku RAL, konstrukce s vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zed nebo na pořízdný rám.	1	14 161 Kč	14 161 Kč	17 135 Kč	17 135 Kč
Videodataprojektor s ultrakrátkou 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, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	41 106 Kč	41 106 Kč	49 738 Kč	49 738 Kč
trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; CYSY 2x 1,5	15	245 Kč	3 675 Kč	296 Kč	4 447 Kč
drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	650 Kč	650 Kč	787 Kč	787 Kč
implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	1 058 Kč	1 058 Kč	1 280 Kč	1 280 Kč
montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	4 083 Kč	4 083 Kč	4 940 Kč	4 940 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	7 434 Kč	7 434 Kč	8 995 Kč	8 995 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20KHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	4 099 Kč	4 099 Kč	4 960 Kč	4 960 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 298 Kč	2 298 Kč	2 781 Kč	2 781 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 066 Kč	2 066 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
Celkem				130 209 Kč		157 553 Kč
Nábytek						
Keramická tabule 2000 x 1200 mm	2000 x 1200 mm Tabule keramická pro popis fixem, s magnetickým keramickým vysoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, bílá. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Povrch tabule je určen jak pro popis fixem tak pro projekci.	1	6 250 Kč	6 250 Kč	7 563 Kč	7 563 Kč
Nástěnka	2000 x 1000 mm Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.	2	3 680 Kč	7 360 Kč	4 453 Kč	8 906 Kč
Celkem				13 610 Kč		16 468 Kč
Ostatní náklady						
celková sestavení, vynošení, kotvení a montáž učebny	rozmístění, pevná montáž	1	23 500 Kč	23 500 Kč	28 435 Kč	28 435 Kč
celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	6 900 Kč	6 900 Kč	8 349 Kč	8 349 Kč
Celkem				30 400 Kč		36 784 Kč
CELKEM bez DPH						575 868 Kč
DPH 21%						120 932 Kč
CELKEM včetně DPH						696 800 Kč

KABINET FYZIKY + CHEMIE + BIOLOGIE (ENVI)

Položka	Specifikace	ks	Jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	Jed. cena s DPH	celkem s DPH
Učitzské pracoviště						
Stůl celodřevěný, pevný zásuvkový kontejner s centrálním zámkem	1200 x 760 x 680 mm (š x v x h) Stůl celodřevěný s pevným zásuvkovým kontejnerem, uzamykání centrálním zámkem, čelní krytí, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou	1	8 670 Kč	8 670 Kč	10 491 Kč	10 491 Kč
Kancelářská židle	Kancelářská židle s vyšším a ergonomickým opěrákem, mechanika e-synchro, vel. 430-530 mm, s područkami	1	4 412 Kč	4 412 Kč	5 339 Kč	5 339 Kč
Celkem				13 082 Kč		15 829 Kč
Nábytek						
Regál	900 x 430 x 1800 mm (š x v x h) - tolerance ±5% Konstrukce: rámová z plochoválu 38 x 20 mm, ohýbaná konstrukce, 5x police LTD	3	9 490 Kč	28 470 Kč	11 483 Kč	34 449 Kč
Skříň čtyřdveřová uzavřená, s policemi	900 x 1800 x 430 mm (š x v 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: plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	1	7 019 Kč	7 019 Kč	8 493 Kč	8 493 Kč
Skříň s policovou stěnou a výšuvem na ramínko	900 x 1800 x 430 mm (š x v 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 a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami a zámkem. Vnitřní vybavení: policová stěna a výšuv na ramínko	1	6 240 Kč	6 240 Kč	7 550 Kč	7 550 Kč
Celkem				41 729 Kč		50 492 Kč
Ostatní náklady						
celkové sestavení, vnošení, kotvení a montáž učebny	rozmistění, pevná montáž	1	8 900 Kč	8 900 Kč	10 769 Kč	10 769 Kč
celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	4 500 Kč	4 500 Kč	5 445 Kč	5 445 Kč
Celkem				13 400 Kč		16 214 Kč
CELKEM bez DPH						68 211 Kč
DPH 21%						14 324 Kč
CELKEM včetně DPH						82 535 Kč