

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy IROP1/2021

1. Základní škola a Mateřská škola Kopřivnice, 17.listopadu 1225 okres Nový Jičín, příspěvková organizace

se sídlem: 17. listopadu 1225, 74221 Kopřivnice

IČ: 47998121

DIČ: CZ47998121 (neplátce DPH)

(dále jen kupující)

a

2. KDZ, spol. s r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně , C 582

se sídlem: Razov 1256, 763 12 Vizovice

IČ: 15526691

DIČ: CZ15526691 (plátce DPH)

(dále jen prodávající)

uzavřeli níže uvedeného dne podle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku v platném znění (dále jen občanský zákoník) kupní smlouvu, která má tento obsah:

I. Předmět a místo plnění

1. Předmětem plnění kupní smlouvy je plnění veřejné zakázky „MODERNIZACE ODBORNÝCH UČEBEN – CIZÍ JAZYKY A CHEMIE“. Předmětem veřejné zakázky je modernizace dvou odborných učeben v budově základní školy. Modernizace spočívá v dodávce a montáži nábytku, nábytkového a technického vybavení a provedení prací souvisejících s dodávkou (elektroinstalace vč. osvětlení a zatemnění učeben, úpravy stěn a stropu, vodoinstalace, podlahářské práce). Celkově se jedná o 2 oddělené dispozice (multimediální učebna a učebna chemie). Rozsah je uveden v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
2. Místem plnění je: Základní škola a Mateřská škola Kopřivnice, 17.listopadu 1225 okres Nový Jičín, příspěvková organizace na adrese: 17. listopadu 1225, 74221 Kopřivnice.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Proávající se zavazuje dodat a provést montáž uvedeného předmětu koupě v místě plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu koupě. V případě koupě software je jedná o právo užívat software kupujícím. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku koupě a jeho montáž bez vad a nedodělků kupní cenu, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
5. Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 92 – Infrastruktura základních škol pro uhelné regiony, název projektu: Modernizace odborných učeben – cizí jazyky a chemie; registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013203.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

II. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena dodávky a montáže předmětu koupě dle čl. I. této smlouvy činí:

Cena bez DPH	1 954 521,00 Kč
DPH 21 %	410 449,00 Kč
Cena vč. DPH	2 364 970,00 Kč

Prodávající je plátce DPH.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, kupující jej pořizuje výlučně za účelem vzdělávání. Pokud jsou poskytnuté montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Položkový rozpočet předmětu koupě je uveden v příloze této smlouvy.
3. Cena je maximální a zahrnuje veškeré náklady, které prodávající vynaloží na dodávku, přepravu a montáž předmětu koupě.
4. DPH bude účtováno podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění podle této smlouvy.

III. Podmínky plnění

1. Prodávající je povinen neprodleně po uzavření této smlouvy na místě plnění ověřit, zda v rozpočtu specifikovaný předmět koupě je rozměrově možné umístit do určených místností, případně kupujícího upozornit na odlišnosti a dohodnout se na změnách.
2. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě dle čl. I. bodu 1. smlouvy a provést jeho montáž bez vad a nedodělků v termínu stanoveném kupujícím v písemné výzvě. Tato výzva bude prodávajícímu doručena nejméně 20 pracovních dnů před stanoveným termínem dodávky a montáže.
3. Prodávající bere na vědomí, že dodávka předmětu koupě musí být dokončena a kupujícímu předána nejpozději do **15. 8. 2021**.
4. Pro předání a převzetí předmětu koupě bude prodávajícím připraven předávací protokol, který bude potvrzen zástupci obou smluvních stran.
5. Zjistí-li kupující, že předmět koupě vykazuje vady či nedodělky, sdělí tuto skutečnost písemně prodávajícímu v den předání a převzetí a své stanovisko odůvodní (tím nejsou dotčena práva kupujícího z vad předmětu koupě, které kupující při předběžném seznámení se s předmětem koupě neodhalil nebo které vyjdou najevo dodatečně). Prodávající se zavazuje k odstranění takto zjištěné vady či nedodělku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí v případě, pokud kupující předmět koupě s vadou či nedodělkem převezme. Prodávající je oprávněn opětovně vyzvat kupujícího k převzetí předmětu koupě až poté, co výtčené vady, nedodělky i jiné nedostatky předmětu koupě odstraní.
6. Datum předání a převzetí předmětu koupě bude datem zdanitelného plnění.

IV. Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad, příp. daňové doklady (dále jen „faktura“) na kupní cenu v den předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků kupujícímu se splatností 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu na adresu kupujícího.
2. Faktury prodávajícího musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Součástí faktury bude příloha – soupis dodávek oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený kupujícím ve dvou vyhotoveních.
3. Faktura musí dále obsahovat přesný název a registrační číslo projektu. Kupující přesný název a registrační číslo projektu sdělí prodávajícímu nejpozději s výzvou k zahájení dodávky.

4. Nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn takovou vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy. Proávající provede opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti nebo vystavením opravného daňového dokladu. V takovém případě není kupující v prodlení s placením faktury. Nová doba splatnosti poběží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury nebo opravného daňového dokladu kupujícímu.

V. Záruční podmínky

Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku v délce 24 měsíců ode dne předání předmětu koupě v místě plnění. Poskytuje-li výrobce na zboží záruku delší než 24 měsíců, uplatní se na zboží záruka poskytnuta výrobcem, která běží rovněž ode dne převzetí zboží kupujícím. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby. Případnou reklamovanou vadu předmětu koupě je prodávající povinen odstranit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy mu kupující danou vadu písemně oznámí, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

VI. Smluvní pokuta

1. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu dodávky a montáže dle čl. III. této smlouvy ve výši 0,1% z celkové ceny dle čl. II. této smlouvy za každý den prodlení a prodávající je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
2. Proávající má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu splatnosti dle čl. V. této smlouvy ve výši 0,1% z celkové ceny dle čl. II. této smlouvy za každý den prodlení a kupující je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebo nedodělků předmětu koupě řádně a včas je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každou vadu, u níž je prodávající v prodlení a za každý den prodlení.
4. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené v této smlouvě se nedotýká nároku kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 21-ti dnů ode dne vyúčtování.

VII. Další ujednání

1. Vlastnické právo k předmětu koupě zboží přechází na kupujícího jeho převzetím. Tímto dnem přechází na kupujícího odpovědnost ze vzniku škod na předmětu koupě.
2. Prodlení s termínem plnění o více než 5 dnů je podstatným porušením smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Proávající prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a předložil doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a kupující může od této smlouvy odstoupit.
2. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající použít tuto delší lhůtu. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční

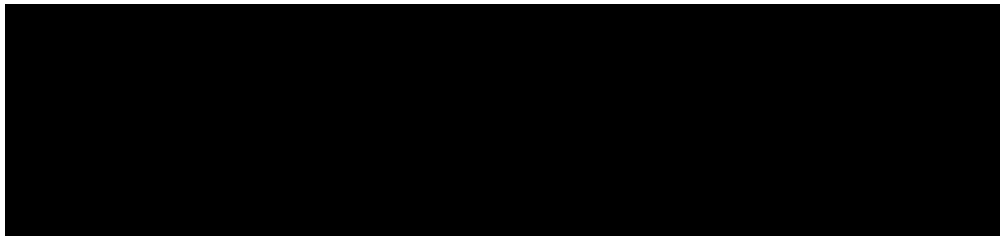
správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této kupní smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

3. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato smlouva však nenabude účinnosti dříve, než bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou. Smlouvu do registru smluv odešle kupující.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen po vzájemné dohodě, a to formou písemných dodatků.
6. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
8. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
 1. Položkový rozpočet

V Kopřivnici dne 22. 4. 2021

Kupující:

Prodávající:



Cenová nabídka - REKAPITULACE
pro ZŠ a MŠ Kopřivnice, 17. listopadu 1225

Položka	celkem bez DPH	celkem s DPH
MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA	737 964 Kč	892 936 Kč
UČEBNA CHEMIE	1 216 557 Kč	1 472 034 Kč
Celkem	1 954 521 Kč	2 364 970 Kč
Cena celkem bez DPH		1 954 521 Kč
DPH		410 449 Kč
Cena celkem vč. DPH		2 364 970 Kč

MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA						
položka	specifikace	ks	jednotková cena bez DPH	celkem bez DPH	jednotková cena vč. DPH	celkem vč. DPH
Technické komponenty						
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, stereofooní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofooní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	42 999 Kč	42 999 Kč	52 029 Kč	52 029 Kč
Interaktivní tabule 87", 16:10, 20 dotyků	Rozměr tabule s křídly: min. 125 x 390 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvacet dotekové ovládaní 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 štirat 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 - 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 Funkce pro výukur: - 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	59 478 Kč	59 478 Kč	71 968 Kč	71 968 Kč
Software k tabuli	Software umožňující v reálném čase pomocí interaktivního pera nebo prstů procházení výukových materiálů, vkládání poznámek, výběr, posouvání, kreslení a mazání, ukládání a manipulaci s promítaným obsahem z počítače. Obsahuje dále možnost vytváření a ukládání samostatných výukových materiálů v režimu bílé tabule. Zcela nahrazuje používání fixů na dotykových interaktivních tabulích. Požaduje se rychlé spuštění softwaru na pozadí.	1	8 260 Kč	8 260 Kč	9 995 Kč	9 995 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 vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zed' nebo na pojízdný rám.	1	13 990 Kč	13 990 Kč	16 928 Kč	16 928 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - RGB/HDMI, video/audio, síť 230V	CYKY 3x 2,5; RGB/HDMI; CYSY 2x 1,5 (bm)	15	250 Kč	3 750 Kč	303 Kč	4 538 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	580 Kč	580 Kč	702 Kč	702 Kč
Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	1 190 Kč	1 190 Kč	1 440 Kč	1 440 Kč
Montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	3 990 Kč	3 990 Kč	4 828 Kč	4 828 Kč
Ovládací jazykový pult	ovládací pult pro učitele s požadovanými funkcemi: individuální odposlech zadaného žáka, identifikace odposlechu, univerzální vstup externího audia, audiobabing 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 s identifikací spojení přímo na monitoru barevnými spojovacími čarami s identifikací spojení párů v seznamu žáků, jmenový seznam studentů všech tříd, všechny funkce nutno zobrazit na monitoru učitele s reálným uspořádáním dispozice učebny. Oslovení všech studentů přes mikrofon.	1	61 589 Kč	61 589 Kč	74 523 Kč	74 523 Kč
Sluchátka učitelská	sluchátka konstruovaná jako vyztužená celoplastová, vysoce odolná, komfortní vyměnitelné náušníky s vysokou zvukovou izolací, stavitelný držák mikrofonu a tím možnosti upravovat intenzitu signálu, citlivý dynamický mikrofon s nastavením proti přetížení, vestavné 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	2 420 Kč	2 420 Kč	2 928 Kč	2 928 Kč
Produžovací kabel vlnitý	min. 2m	1	1 165 Kč	1 165 Kč	1 410 Kč	1 410 Kč
Sluchátka studentská s regulací hlasitosti	sluchátka s vysokou mechanickou odolností (případ rozseknutí, pádu, zkroucení mikrofonního držáku), dynamický mikrofon, velké náušníky pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem ovládaným dvěma tlačítky na vnějším krytu sluchátka.	20	2 900 Kč	58 000 Kč	3 509 Kč	70 180 Kč
Propojovací kabel /student/	černá dvojitka 2x0,5 průřez	20	235 Kč	4 700 Kč	284 Kč	5 687 Kč
SW pair k jazykové učebně	nahrávací software pro záznam zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, vlastní grafický výstup s okamžitým ovládaním z plochy, ovládní všech funkcí ovládacího pultu, kompatibilita s jazykovou laboratoří	1	17 990 Kč	17 990 Kč	21 768 Kč	21 768 Kč
Instalace jazykové laboratoře kompletní vč. materiálu	instalace a protahování kabeláží prostory v nábytku, pájení konektorů, zprovoznění ovládacího pultu, připojení sluchátek, instalace ovládacího SW, uvedení do provozu, vč. zaškolení	1	23 950 Kč	23 950 Kč	28 980 Kč	28 980 Kč
školení	školení jazykové laboratoře. Školení v rozsahu min. 2hod	1	9 890 Kč	9 890 Kč	11 967 Kč	11 967 Kč
Technické komponenty celkem				313 941 Kč		379 869 Kč
Učitelské pracoviště						
Katedra multimediální, přístrojová	760x1700x600mm (v x š x h) pracovní deska 25 mm s litou 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 27 cm, ve spodní části jekl 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max. 10 mm). Skříňka pro AV techniku: šíře 60 cm, 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	18 560 Kč	18 560 Kč	22 458 Kč	22 458 Kč
židle učitelská - čalouněná	konstrukce z kombinovaného rámu z ohybaného plochoořávu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skopeřinou s čalouněným sedáku a opěráku. Fixace pomocí přítláčné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým nálekem a plastová kolébka s možností vložením teřlonového nebo filcového kluzáku.	1	2 780 Kč	2 780 Kč	3 364 Kč	3 364 Kč
Učitelské pracoviště celkem				21 340 Kč		25 821 Kč
Žakovské pracoviště						
Dvojlavice speciální s vestavbou pro kabeláže	760 x 1200 x 500 mm (v x š x h) Materiál: korpus laminovaná třísková deska, PUR hrany, pracovní deska o síle min. 25 mm, zavětřování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, háčky na pověšení sluchátek, vestavné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.	8	4 995 Kč	39 960 Kč	6 044 Kč	48 352 Kč

Jednolice speciální s vestavbou pro kabeláže	760 x 700 x 500 mm (v x š x h) Materiál: korpus laminovaná třísková deska, PUR hrany, pracovní deska o síle min. 25 mm, zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, háček na pověšení sluchátek, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.	2	4 475 Kč	8 950 Kč	5 415 Kč	10 830 Kč
Rohová lavice	760 x 500 x 500 mm (v x š x h) Materiál: korpus laminovaná třísková deska, ABS hrana, pracovní deska o síle min. 25 mm, vnitřní háček na pověšení sluchátek, vestavěné kanály pro vedení kabeláže.	2	2 390 Kč	4 780 Kč	2 892 Kč	5 784 Kč
Žákovská židle plastová - (pevná, trubková podnož)	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou ke konstrukci se čtyřmi trubkovými nohama o průměru min. 20 mm ošetřenými vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průřezem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	20	1 425 Kč	28 500 Kč	1 724 Kč	34 485 Kč
Žákovské pracovníště celkem				82 190 Kč		99 450 Kč
Nábytek						
Skříň čtyřdvéřová uzavřená, s policemi	1800 x 900 x 430 mm (v x š x h) 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	4	7 190 Kč	28 760 Kč	8 700 Kč	34 800 Kč
Parapet š. 5600mm	š. 5600 mm, h. min. 400 mm LTD 18mm s ABS hranami, intergrované AL mřížky pro lepší cirkulaci vzduchu	1	6 850 Kč	6 850 Kč	8 289 Kč	8 289 Kč
Celkem				35 610 Kč		43 088 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	8 420 Kč	8 420 Kč	10 188 Kč	10 188 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	4 350 Kč	4 350 Kč	5 264 Kč	5 264 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 455 Kč	2 455 Kč	2 971 Kč	2 971 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč	2 420 Kč
Ostatní náklady celkem				17 225 Kč		20 842 Kč
Osvětlení LED						
Zářivkové moduly LED	bílé přisazené osvětlovací těleso min. 1250 x 260 mm s dvěma LED trubiciemi min. 16W, min. 1700mm s hliníkovou mřížkou, min. požadavek IP20	12	2 250 Kč	27 000 Kč	2 723 Kč	32 670 Kč
Zářivkové moduly lomené přisazené	bílé lomené přisazené osvětlovací těleso min. 1250 x 260 mm s jednou trubicí min. 36W, min. požadavek IP20	2	2 500 Kč	5 000 Kč	3 025 Kč	6 050 Kč
Elektroinstalace osvětlení	instalační práce	1	9 500 Kč	9 500 Kč	11 495 Kč	11 495 Kč
Celkem				41 500 Kč		50 215 Kč
Zatměnění						
Roletové, elektrické zatměnění ve vodících lištách 2800 x 2550 mm	2800 x 2550 mm elektrické roletové zatměnění vedené ve vodících lištách s vnitřními plastovými vodiči a zipovým zavíráním pro zamezení vytržení stínící folie, kovový oválný tubus osazen navijecím systémem, folie-látka je nehořlavá, pro zvýšení mechanické odolnosti a trvanlivosti min. 30% skleněného vlákna, neprůhledná látka zajišťující absolutní tmou. (nutno zaměřit na místě)	2	40 909 Kč	81 818 Kč	49 500 Kč	99 000 Kč
Dálkový ovladač sdružený čtyřkanalový	Umožňuje ovládání všech oken současně, nebo jednotlivě s možností zastavení v libovolné výšce	1	3 650 Kč	3 650 Kč	4 417 Kč	4 417 Kč
Montáž el. zatměnění	Instalační práce	2	1 080 Kč	2 160 Kč	1 307 Kč	2 614 Kč
Celkem				87 628 Kč		106 030 Kč
Malba						
Lokální oškrábání maleb	m ² , včetně penetrace a lokálního zapravení sádkou, přebroušení	15	295 Kč	4 425 Kč	357 Kč	5 354 Kč
Penetrace	m ² , penetrační univerzální nátěr stěn a stropů	140	15 Kč	2 100 Kč	18 Kč	2 541 Kč
Malba	m ² , základní bílá dvojnásobná	140	39 Kč	5 460 Kč	47 Kč	6 607 Kč
Celkem				11 985 Kč		14 502 Kč
Podlaha						
Podlahovina PVC	m ² , PVC min. tloušťka 1,5 mm, povrchová úprava PUR, reakce výrobku na oheň dle EN13501-1, protikluznost dle ČSN744507	50	980 Kč	49 000 Kč	1 186 Kč	59 290 Kč
Okopové lišty	PVC min. 40 x 20 mm	1	2 890 Kč	2 890 Kč	3 497 Kč	3 497 Kč
Lepidlo - materiál	Lepení	1	3 560 Kč	3 560 Kč	4 308 Kč	4 308 Kč
Celkem				55 450 Kč		67 095 Kč
Elektroinstalace						
Jistič do hlavního rozvaděče	Hlavní jistič 25A (3fázový)	1	10 580 Kč	10 580 Kč	12 802 Kč	12 802 Kč
Přívod z hlavního rozvaděče (m)	CYKY 5x4	15	86 Kč	1 290 Kč	104 Kč	1 561 Kč
Osazení samostatné rozvodnice	PVC zápusťná rozvodnice uzavíratelná 16 modulová, 1x přepěťová ochrana, 1x proudový chránič, 1x hlavní vypínač, 4x jistič 16A, 2x jistič 10A	1	12 641 Kč	12 641 Kč	15 296 Kč	15 296 Kč
El. rozvod v katedře	CYKY 3x 2,5; 6x zásuvky 230V	1	3 504 Kč	3 504 Kč	4 240 Kč	4 240 Kč
Revize - elektro	revize s vystavením revizní zprávy	1	3 890 Kč	3 890 Kč	4 707 Kč	4 707 Kč
Celkem				31 905 Kč		38 605 Kč
Ostatní náklady						
Celkové sestavení, vynošení, kotvení a montáž učebny	rozmístění, pevná montáž	1	26 200 Kč	26 200 Kč	31 702 Kč	31 702 Kč
Celková doprava dle koeficientu	doprava montáže dle skutečné vzdálenosti	1	12 990 Kč	12 990 Kč	15 718 Kč	15 718 Kč
Ostatní náklady celkem				39 190 Kč		47 420 Kč
Cena celkem bez DPH						737 964 Kč
DPH						154 972 Kč
Cena celkem s DPH						892 936 Kč

UČEBNA CHEMIE						
Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
Učitelské pracoviště						
Katedra multimediální s AV skřínkou, celodřevěná, PUR	760 x 1600 x 600 mm (v x š 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 jekl 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 skřínka 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	17 990 Kč	17 990 Kč	21 768 Kč	21 768 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 výtuznými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	1	1 855 Kč	1 855 Kč	2 245 Kč	2 245 Kč
Učitelské PC	AiO Processor Passmark min. 3950 bodů bez přetaktování Display : 21.5" FHD (1920 x 1080) Grafika : dedikovaná UHD Paměť : 4GB (1x4GB) Pevný disk: 1TB SATA (7.2k rpm) Optická mechanika: DVD RW Síť: WiFi 802.11a/b/g/n/ac s Bluetooth 4.2 Klávesnice a myš USB Operační systém kompatibilní s Windows Professional 64(64bit) Gigabit Ethernet HDMI out Kombinovaný konektor sluchátka/mikrofon Čtečka karet, webkamera min. 2x USB 3.0 Porty a 2x USB 2.0 Záruka: 3 roky Součástí kancelářský balíček	1	20 899 Kč	20 899 Kč	25 288 Kč	25 288 Kč
Vizualizér	Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem "husím krkem", které umožňuje snímání objektů z různých úhlů. Rozlišení snímacího čipu 8 Mpix, 10x optický zoom + 16x digitální zoom, ostření automatické / manuální. LED osvětlení snímaného objektu. Komunikační porty jsou k dispozici tyto USB (typ B), mini USB, RS-232. Video výstupy - HDMI, VGA (D-Sub15), Composite Video, Mini-jack. Video vstupy - HDMI, VGA (D-Sub15), mini-jack + integrovaný mikrofon. Ukládá data lze na SDHC kartu (max. 32 GB) a USB (např. flashdisk).	1	18 790 Kč	18 790 Kč	22 736 Kč	22 736 Kč
Demonstrační stůl	900 x 2000 x 600 mm (v x š x h) Pracovní deska: konglomerovaný kámen o síle min. 20 mm Konstrukce: korpus LTD 18 mm, pevná lepená konstrukce, Vybavení: 1x jednodveřová skřínka se stavitelnou polici šíře 670 mm, 1x prostor pro usazení myčky, s dolní ocelovou lištou pro zvýšení mechanické odolnosti r. 40 x 20 mm, zásuvková skřínka pro umístění 2x NN zdroje šíře 630 mm	1	36 990 Kč	36 990 Kč	44 758 Kč	44 758 Kč
Regulovatelný zdroj nízkonapětový	Zdroj NN 0 - 24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu	2	24 711 Kč	49 422 Kč	29 900 Kč	59 801 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, jekl 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-5 s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem; ve spodní části účinný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	14 895 Kč	14 895 Kč	18 023 Kč	18 023 Kč
Digestoř	2200 x 1100 x 600 mm (v x š x h) Školní demonstrační digestoř umožňující bezpečnou práci s chemikáliemi v podmínkách učebny. Ze strany vyučujícího požadujeme vstup do izolovaného prostoru vertikálně vysuvným průhledným oknem. Ze strany učebny musí být demonstrační prostor dobře sledovatelný ze všech směrů, viditelnost nesmí být omezena neprůhlednými díly. Použitý materiál musí odolávat kyselinám a louhům. Použitý materiál musí odolávat vlhkosti. Konstrukční prvky musí být zhotoveny z netřísťových materiálů, vnější svítlé hrany zaobleny minimálně R10. Spodní část digestoře s uzamykatelnou skřínkou a zachytanou vanou odolávající chemikáliím. Vybavení digestoře: Integrovaný ventilátor o výkonu min. 550 m ³ /hod, při tlaku 250 Pa. Pracovní plocha konglomerovaný kámen o síle min. 20mm. Vodovodní armatura s keramickým odkapávkem s plnoprůtokovým sifonem 150 x 150 mm, s povrchovou úpravou odolávající kyselinám. 2x silová zásuvka 230V s krytkou mimo pracovní prostor. Osvětlení pracovní plochy min. 500 luxů svítidlem izolovaným od pracovního prostoru. Vestavěná filtrační jednotka pro omezení výdechu znečištěných plynů. Výrobek musí být vyroben v souladu s ČSN EN 61010-1 ed.2:2011, ČSN EN 61000-2-3 ed.3:2014, ČSN EN 14175-2:2003, ČSN EN 14175-3:2004	1	138 250 Kč	138 250 Kč	167 283 Kč	167 283 Kč
Těsnící klapky	Pozink zpětná klapka těsná s přerem Ø 150 mm do potrubí	1	4 950 Kč	4 950 Kč	5 906 Kč	5 906 Kč
AL potrubí	Hliníkové polopružné vzduchové potrubí je flexibilní a roztažitelné	1	6 478 Kč	6 478 Kč	7 838 Kč	7 838 Kč
Myčka vestavná	Vestavná myčka š. 600 mm pro min. 9 jídelních sad, ovládání a displej na čelním panelu, včetně pojízdných koší, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm navazující na pracovní desku mycích stůlů.	1	15 490 Kč	15 490 Kč	18 743 Kč	18 743 Kč
Celkem				325 609 Kč		393 987 Kč
Žákovské pracoviště						
Žákovská trojlavice s vestavbou pro kabeláž a odklopem	760 x 2000 x 590 mm (v x š x h) Pracovní deska z min. 25 mm s umakartovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 400 x 200 mm s vnitřní vestavbou s NN panelem, zásuvka 230V, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40 x 20 mm se zavěťováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru.	10	15 275 Kč	152 750 Kč	18 483 Kč	184 828 Kč
Žákovská židle plastová - (pevná, trubková podnož)	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou ke konstrukci se čtyřmi trubkovými nohama o průměru min. 20 mm ošetřenými vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výtuznými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	30	1 425 Kč	42 750 Kč	1 724 Kč	51 728 Kč
Médiový díl s vestavbou	760 x 1500 x 590 mm (v x š x h) Pracovní deska: deska 25 mm z umakartového povrchu odolného proti poškrábání Konstrukce: tvořena z LTD 18 mm, součástí médiového dílu budou prostory pro NN kabely. Keramický dřez, baterie 5V.	5	20 120 Kč	100 600 Kč	24 345 Kč	121 726 Kč
Celkem				296 100 Kč		358 281 Kč
Projekce + ozvučení						

Interaktivní tabule 87", 16:10, 20 dotyků	Rozměr tabule s křídly: min. 125 x 390 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvaceti dotekové ovládaní 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 strát 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, zvyřazňovačem, 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 Funkce pro výukou: - 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	59 478 Kč	59 478 Kč	71 968 Kč	71 968 Kč
Pojezd pro tabuli s konzolou	Skrytý pružinový pojezd za plochu 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	13 990 Kč	13 990 Kč	16 928 Kč	16 928 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, stereofooní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofooní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	42 999 Kč	42 999 Kč	52 029 Kč	52 029 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; CYSY 2x 1,5	15	250 Kč	3 750 Kč	303 Kč	4 538 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, přichytky min. 20ks	1	580 Kč	580 Kč	702 Kč	702 Kč
Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	1 190 Kč	1 190 Kč	1 440 Kč	1 440 Kč
Montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	3 990 Kč	3 990 Kč	4 828 Kč	4 828 Kč
Ozvučení						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cíinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cíinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	8 420 Kč	8 420 Kč	10 188 Kč	10 188 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20KHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	4 350 Kč	4 350 Kč	5 264 Kč	5 264 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 455 Kč	2 455 Kč	2 971 Kč	2 971 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč	2 420 Kč
Celkem				143 202 Kč		173 274 Kč
Nábytek						
Skříň vysoká prosklená	1800 x 900 x 430 mm (v x š x h) 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	1	7 625 Kč	7 625 Kč	9 226 Kč	9 226 Kč
Skříň vysoká prosklená	1800 x 900 x 430 mm (v x š x h) 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	4	7 278 Kč	29 112 Kč	8 806 Kč	35 226 Kč
Nástavec uzavřený	600 x 900 x 430 mm (v x š x h) 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 pro vyrovnání nerovnosti podlahy, plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	4	3 890 Kč	15 560 Kč	4 707 Kč	18 828 Kč
Nástěnka	1500 x 1000 mm Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.	2	3 178 Kč	6 356 Kč	3 845 Kč	7 691 Kč
Parapet š. 5500mm	š. 5500 mm, h. min. 400 mm LTD 18mm s ABS hranami, intergrované AL mřížky pro lepší cirkulaci vzduchu	2	6 670 Kč	13 340 Kč	8 071 Kč	16 141 Kč
Celkem				71 993 Kč		87 112 Kč
Osvětlení LED						
Zářivkové moduly LED	bílé přisazené osvětlovací těleso min. 1250 x 260 mm s dvěma LED trubiciemi min. 16W, min. 1700lm s hliníkovou mřížkou, min. požadavek IP20	16	2 250 Kč	36 000 Kč	2 723 Kč	43 560 Kč
Zářivkové moduly lomené přisazené	bílé lomené přisazené osvětlovací těleso min. 1250 x 260 mm s jednou trubicí min. 36W, min. požadavek IP20	2	2 500 Kč	5 000 Kč	3 025 Kč	6 050 Kč
Elektroinstalace osvětlení	instalační práce	1	17 000 Kč	17 000 Kč	20 570 Kč	20 570 Kč
Celkem				58 000 Kč		70 180 Kč
Malba						
Lokální oškřábání maleb	m ² , včetně penetrace a lokálního zapravení sádkou, přebroušení	20	295 Kč	5 900 Kč	357 Kč	7 139 Kč
Penetrace	m ² , penetrační univerzální nátěr stěn a stropů	230	15 Kč	3 450 Kč	18 Kč	4 175 Kč
Malba	m ² , základní barevná - dvojitá	230	39 Kč	8 970 Kč	47 Kč	10 854 Kč
Celkem				18 320 Kč		22 167 Kč
Podlaha						
Podlahovina PVC	m ² , PVC min. tloušťka 1,5 mm, povrchová úprava PUR, reakce výrobku na oheň dle EN13501-1, protikluznost dle ČSN744507	105	980 Kč	102 900 Kč	1 186 Kč	124 509 Kč
Okopové lišty	PVC min. 40 x 20 mm	1	3 990 Kč	3 990 Kč	4 828 Kč	4 828 Kč
Lepidlo - materiál	Lepení	1	5 768 Kč	5 768 Kč	6 979 Kč	6 979 Kč
Celkem				112 658 Kč		136 316 Kč
Elektroinstalace						
Jistič do hlavního rozvaděče	Hlavní jistič 25A (3fázový)	1	10 580 Kč	10 580 Kč	12 802 Kč	12 802 Kč
Přívod z hlavního rozvaděče (m)	CYKY 5x4	15	86 Kč	1 290 Kč	104 Kč	1 561 Kč
Osazení samostatné rozvodnice	PVC rozvodnice uzavíratelná 32 modulová, 1x přepětová ochrana, 1x proudový chránič, 1x hlavní vypínač, 12x jistič 16A, 2x 10A	1	12 641 Kč	12 641 Kč	15 296 Kč	15 296 Kč
EL. rozvod v katedře	CYKY 3x 2,5; zásuvky Z30V	1	3 504 Kč	3 504 Kč	4 240 Kč	4 240 Kč
EL. rozvod v žákovských stolech	CYKY 3x 2,5; zásuvky Z30V	1	15 500 Kč	15 500 Kč	18 755 Kč	18 755 Kč
Připojení rozvodů k žákovským pracovištím	SCY 2 x 6 pozlacený	1	5 720 Kč	5 720 Kč	6 921 Kč	6 921 Kč
Vyvedení NN na žákovských pracovištích	NN panel se zdífkami pro jednosměrný i střídavý proud	12	515 Kč	6 180 Kč	623 Kč	7 478 Kč
Centrálně elektricky ovládané odklapy	elektronický zámeček s ovládaním v učitelském pracovišti vč. kabel C/R 2x 0,5	12	2 190 Kč	26 280 Kč	2 650 Kč	31 799 Kč
Revize elektro	revize s vystavením revizní zprávy	1	3 890 Kč	3 890 Kč	4 707 Kč	4 707 Kč
Celkem				85 585 Kč		103 558 Kč

Vodoinstalace						
Vodoinstalace	montážní práce	1	2 590 Kč	2 590 Kč	3 134 Kč	3 134 Kč
Napojení na stávající vpust'	napojení na stávající vpust'	1	1 250 Kč	1 250 Kč	1 513 Kč	1 513 Kč
Potrubí, příchytky, držáky	PVC potrubí Ø 50 mm	1	650 Kč	650 Kč	787 Kč	787 Kč
Revize voda	provedení tlakové zkoušky s revizní zprávou	1	4 200 Kč	4 200 Kč	5 082 Kč	5 082 Kč
Celkem				8 690 Kč		10 515 Kč
Stavební přípomoc						
Zasekání a zapravení spár pro elektroinstalaci	drážkování pro rozvody elektroinstalaci, následné zednické zapravení	1	12 890 Kč	12 890 Kč	15 597 Kč	15 597 Kč
Likvidace suti	přistavení kontejneru a ekologická likvidace	1	9 950 Kč	9 950 Kč	12 040 Kč	12 040 Kč
Mycí kout	mycí kout s umyvadlem a baterií vč. keramického obkladu	1	6 550 Kč	6 550 Kč	7 926 Kč	7 926 Kč
Osekání stávajícího obkladu		1	4 780 Kč	4 780 Kč	5 784 Kč	5 784 Kč
Zednické zapravení	zednické zapravení po vysekaných obkladech hrubou omítkou	1	15 200 Kč	15 200 Kč	18 392 Kč	18 392 Kč
Celkem				49 370 Kč		59 738 Kč
Ostatní náklady						
Demontážní práce	demontáž stávajícího vybavení	1	8 450 Kč	8 450 Kč	10 225 Kč	10 225 Kč
Celkové sestavení, vymošení, kotvení a montáž učebny	rozmístění, pevná montáž	1	25 590 Kč	25 590 Kč	30 964 Kč	30 964 Kč
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	12 990 Kč	12 990 Kč	15 718 Kč	15 718 Kč
Celkem				47 030 Kč		56 906 Kč
CELKEM bez DPH					1 216 557 Kč	
DPH 21%					255 477 Kč	
CELKEM včetně DPH					1 472 034 Kč	