

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy IROP1/2021

1. Základní škola Nový Jičín, Komenského 66, příspěvková organizace

se sídlem: Komenského 571, 74101 Nový Jičín
zastoupena: RNDr. Jitkou Hanzelkovou, ředitelkou
IČ: 00848336
DIČ: CZ00848336 (neplátce DPH)
telefon: +420 556 708 874
e-mail: sekretariat@komenskeho66.cz
č. účtu: 2334485/0300

(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
zastoupena: IXXX, jednatel
IČ: 15526691
DIČ: CZ15526691 (plátce DPH)
telefon: +XXX
e-mail: kdz@kdz.cz
č. účtu: 4XXX

(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 dle této smlouvy je plnění předmětu veřejné zakázky „MODERNIZOVANÉ ODBORNÉ UČEBNY FY-CH A Z – DODÁVKA NÁBYTKU A NÁBYTKOVÉHO VYBAVENÍ“, dodávka a montáž interiérového vybavení dvou odborných učeben a přípravný v budově základní školy. Jedná se o vybavení učebny fyziky/ chemie s přípravnou a zeměpisné učebny nábytkem, nábytkovým vybavením a provedení s dodávkou souvisejících prací (elektroinstalace, vodoinstalace, drobné stavební práce, pokládka podlah, úpravy stěn a stropů). - dále jen „předmět koupě“. Bližší podrobnosti k předmětu plnění veřejné zakázky jsou popsány v technické specifikaci k položkovému rozpočtu, rozsah je uveden v položkovém rozpočtu. Obojí jsou přílohami této smlouvy.
2. Místem plnění je: Základní škola Nový Jičín, Komenského 66, příspěvková organizace na adrese: Komenského 571, 74101 Nový Jičín.
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. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku předmětu 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: Modernizované odborné učebny Fy-Ch a Z; registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013166.

II. Cena

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

Cena bez DPH	1 234 657,00 Kč
DPH 21 %	259 278,00 Kč
Cena vč. DPH	1 493 934,00 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, instalaci a konfiguraci bez vad a nedodělků v termínu stanoveném kupujícím v písemné výzvě. Tato výzva bude prodávajícímu doručena nejméně 10 pracovních dnů před stanoveným termínem zahájení dodávky a montáže.
3. Prodávající bere na vědomí, že dodávka předmětu koupě musí být kupujícímu předána nejpozději do **8 kalendářních týdnů** od zahájení dodávek a montáže.
4. Prodávající musí koordinovat dodávku a montáž předmětu koupě s dodavatelem ICT vybavení a vnitřní konektivity v místnostech montáže předmětu koupě, které bude provedeno na základě samostatné veřejné zakázky a uzavřené smlouvy, a to tak, aby průběh všech prací a dodávek byl plynulý. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
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 vytčené vady, nedodělky i jiné nedostatky předmětu koupě odstraní.
6. Datum předání a převzetí předmětu koupě bude datem zdanitelného plnění.

IV. Vyšší moc

1. Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností z této Smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné požadovat, aby neplnění svých povinností z této Smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
2. Za vyšší moc je pro účely této Smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli Smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době

vzniku této Smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska této Smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, pandemie, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka nebo jiné události, které jsou mimo jakoukoliv kontrolu Smluvních stran.

- Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků podle této Smlouvy pozastavuje do doby odstranění následků vyšší moci.

V. Platební podmínky

- 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.
- 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.
- 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.
- 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. Prodávající 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.

VI. Záruční podmínky

Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku v délce, která je uvedena u konkrétního výrobku položkového rozpočtu (přílohy č. 1). Není-li uvedena konkrétní délka záruky, pak platí záruka v délce 24 měsíců. Délka záruky se počítá ode dne předání předmětu koupě v místě plnění. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby. Případnou reklamovanou vadu předmětu koupě je prodávající povinen odstranit nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne, kdy mu kupující danou vadu písemně oznámí, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

VII. Smluvní pokuta

- 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.
- Prodávající 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.
- 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.
- 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.
- Smluvní pokuty jsou splatné do 21-ti dnů ode dne vyúčtování.

VIII. 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.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající 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. Prodávající 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. Prodávající 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.
8. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
 1. Položkový rozpočet s technickou specifikací

V Novém Jičíně dne.15.7.2021

Kupující:

Prodávající:

.....
RNDr. Jitka Hanzelková, ředitelka

.....
IXXX

**REKAPITULACE
pro ZŠ Nový Jičín 66**

Položka	celkem bez DPH
UČEBNA FYZIKY A CHEMIE	588 570 Kč
PŘÍPRAVNA	271 306 Kč
UČEBNA ZEMĚPISU	374 781 Kč
Celkem	1 234 657 Kč

Cena celkem bez DPH	1 234 657 Kč
---------------------	--------------

DPH	259 278 Kč
-----	------------

Cena celkem vč. DPH	1 493 934 Kč
----------------------------	---------------------

Dodavatel do cen jednotlivých položek započítal veškeré výdaje spojené s dodáním a zprovozněním. Jedná se zejména o dopravu zboží, montážníků, výnos, vybalení, montáž, instalaci, likvidaci a odvoz obalů apod.

UČEBNA FYZIKY A CHEMIE

Položka	Specifikace	ks	jed. cena v Kč bez DPH	celkem
Učiteléské pracoviště				
katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, PUR	<i>760x1600x600mm (v x š x h)</i> prac. deska 25mm s PUR hranou. V pracovní 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. <i>PC box:</i> šíře 27cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitel ná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7mm max. 10mm). <i>Roletová skříňka pro AV techniku:</i> 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	21 365 Kč	21 365 Kč
učiteléská židle částečně čalouněná skořepina	konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválů 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přítláčné desky formou skrytých zdvrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým náplekem a plastová kolébka s možností vložením teplonového nebo filcového kluzáku.	1	3 658 Kč	3 658 Kč
stolek pro regulovatelné školní zdroje	<i>900x150x600mm (v x š x h)</i> konstrukce LTD 18mm buk, zpevněna jeklem 40x20 ve spodní části demostolu, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm. V horní části 1x úložný výsuvný uzamykatelný prostor pro zabudování 1ks regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou polici. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	8 125 Kč	8 125 Kč
regulovatelný zdroj nízkonapěťový	zdroj NN 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/16A, 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	1	25 220 Kč	25 220 Kč
demonstrační stůl	<i>900x900x600mm (v x š x h)</i> pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL, min. 0,8mm. korpus LTD 18mm 1x skříňka dvoudveřová šířky 900 mm, se stavitelnou polici, s dolní ocelovou lištou 40x20mm, pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání voděodolnosti - 2mm ABS.	2	7 493 Kč	14 986 Kč
mycí stůl - rohový	<i>900x600/600x600mm (v x š x h)</i> pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL, min. 0,8mm. konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jekl 40x20mm ve spodní části mycího stolu. 2x keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpusti, baterie T+S s laboratorním ramínkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	24 866 Kč	24 866 Kč
Celkem				98 220 Kč
Žákovské pracoviště				
žákovská dvoulavice - výškově stavitelná	<i>1000x1500x600mm (v x š x h)</i> <i>Pracovní deska:</i> MDF se zdvrtnými maticemi, PUR lité hrany tl. 18mm. Na pracovní desku je předepsán laminovaný materiál MDF v designu buk, kdy poslední průhledná ochranná vrstva - OVERLAY chrání desku před opotřebením. <i>Konstrukce:</i> z ohýbaného trubkového profilu tvaru C o průměru 40 mm a tloušťce stěny 2 mm s vnitřním hřebem pro plynulý výsuv, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena plastovými černými nápleky pro ochranu konstrukce min. 220 mm a rektifikačními šrouby, výškově stavitelná bez použití nářadí.	15	3 765 Kč	56 475 Kč
žákovská židle - výškově stavitelná	kovová konstrukce-plochooválný profil, p.ú. vypalovací barvou, dřevěný sedák s křempou min. 30 mm a prolisem, opěrák tvarovaný ve dvou rovinách z min. šesti vrstev bukové překlíčky, plastové kluzáky s možností vložením filcové nebo teplonové vložky. Výšková stavitelnost pomocí rektifikačních šroubů do min. 3 pozic bez použití nářadí.	30	1 295 Kč	38 850 Kč
Celkem				95 325 Kč
Laboratorní pracoviště I.				
skříňka kombinovaná	<i>900x900x600mm (v x š x h) - tolerance ±5%</i> pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL, min. 0,8mm. korpus LTD 1,8 cm 1x skříňka šířky 900 mm, dvoudveřová se stavitelnou polici, s dolní ocelovou lištou o profilu 40x20mm pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce metodou PUR technologie, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL, min. 0,8mm.	7	9 265 Kč	64 855 Kč
skříňka kombinovaná	<i>900x900x600mm (v x š x h) - tolerance ±5%</i> pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL, min. 0,8mm. korpus LTD 1,8 cm 2x skříňka šířky 450 mm. V jedné skříňce v horní části 1x úložný výsuvný uzamykatelný prostor pro zabudování 1ks regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Druhá skříňka jednodveřová se stavitelnou polici. S dolní ocelovou lištou o profilu 40x20mm pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce metodou PUR technologie, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL, min. 0,8mm.	1	10 786 Kč	10 786 Kč
regulovatelný zdroj nízkonapěťový	zdroj NN 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/16A, 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	1	25 220 Kč	25 220 Kč
mycí stůl	<i>900x600x600mm (v x š x h) - tolerance ±5%</i> pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL, min. 0,8mm. konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jekl 40x20mm ve spodní části mycího stolu. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpusti, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	4	12 896 Kč	51 584 Kč
Celkem				152 445 Kč
Laboratorní pracoviště II.				

skříň vysoká, kombinovaná s policemi	1800x900x430mm (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, střední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámek, 2x stavitelná police	3	6 740 Kč	20 220 Kč
skříň nízká, zásuvková	900x900x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% pracovní deska o síle 25mm s odolnou folii HPL, min. 0,8mm. 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, skříň se třemi zásuvkami a úchytkami se zámekem.	2	5 985 Kč	11 970 Kč
skříň malá policová, úzká, uzavřená	900x550x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% pracovní deska o síle 25mm s odolnou folii HPL, min. 0,8mm. 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 úchytkou a zámekem, 2x stavitelná police	1	5 158 Kč	5 158 Kč
skříň malá policová, úzká, uzavřená - ATYP	900x530x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% pracovní deska o síle 25mm s odolnou folii HPL, min. 0,8mm. 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 úchytkou a zámekem, 2x stavitelná police Skříňka je okolo sloupu, rozměr nutno přizpůsobit!!!	1	5 975 Kč	5 975 Kč
Celkem				43 323 Kč
Stavební úpravy				
vysekání rýh v betonu	m, 7x 10cm pro elektroinstalaci včetně fixace chráničů	38	138 Kč	5 244 Kč
vysekání rýh ve zdi cihelné	m, 10x 10cm pro elektroinstalaci včetně fixace chráničů	25	89 Kč	2 225 Kč
úprava omítek	m, Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	25	41 Kč	1 025 Kč
úprava rýh v podlaze	m3, hrubá výplň betonovou mazaninou	0,4	4 925 Kč	1 970 Kč
úprava omítek	m2, vápenocementová jemná štuková omítka	10	46 Kč	460 Kč
doprava sutí a uložení na skládku	ekologická likvidace nakládku příplatek za dopravní prostředky	1	4 816 Kč	4 816 Kč
úprava podhledu	Zakrytování rozvodů vodovodů a elektro pod stropem sádrokartonovými deskami včetně konstrukčních prvků, tmelení, broušení. Zakrytování plechové instalační šachty.	1	17 926 Kč	17 926 Kč
Celkem				33 666 Kč
Malba				
lokální oškrábání maleb	m2, včetně penetrace a lokálního zapravení sádrou, přebroušení	1	2 796 Kč	2 796 Kč
penetrace	m2, penetrační univerzální nátěr stěn a stropů	230	19 Kč	4 370 Kč
malba	m2, základní bílá dvojnásobná	230	46 Kč	10 580 Kč
Celkem				17 746 Kč
Podlaha				
samoniveláč. stěrka	Samoniveláč. stěrka, ruční zpracování tl. 10 mm	85	352 Kč	29 920 Kč
demontáže	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady	38	9 Kč	342 Kč
odstranění PVC	Odstranění PVC a kobereců lepených s podložkou, z ploch nad 20 m2	85	51 Kč	4 335 Kč
lepení povlak.podlah	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemopren	85	179 Kč	15 215 Kč
podlahovina PVC	Podlahovina PVC tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	85	469 Kč	39 865 Kč
Celkem				89 677 Kč
Elektroinstalace				
rozvaděč	Rozvaděč IP30, tř. ochr. I, 36 mod, 641x355x150 mm vč. lišt DIN, PE a N svorkovnic	1	2 963 Kč	2 963 Kč
vyzbrojení rozvaděče	40/3 Páčkový spínač na lištu DIN	1	715 Kč	715 Kč
	m, Přívod z HR cyky 5x 6mm pevně včetně CU vodiče	42	99 Kč	4 158 Kč
	Svodič přepětí typ "C"	1	3 826 Kč	3 826 Kč
	10B-1 Jistič MCB	1	127 Kč	127 Kč
	16B-1 Jistič MCB	6	699 Kč	4 194 Kč
	40-4-030AC Proudový chránič 4polový	1	1 652 Kč	1 652 Kč
	Propojovací lišta jističů	1	1 163 Kč	1 163 Kč
NN rozvody v kanálech k žákovským pracovištím	m, rozvod v chrániče průměr 30mm kabelem dvojlinka 2x 6mm.	1	2 632 Kč	2 632 Kč
elektroinstalace katedry, demonstračního stolu včetně připojení zásuvek 230V na laboratorních stolech	Rozvod cyky 3x 2,5mm - 85m v drážkách v podlaze a ve stěnách	1	5 396 Kč	5 396 Kč
vyvedení NN na žákovských pracovištích	NN panel se zdičkami pro jednosměrný i střídavý proud	8	522 Kč	4 176 Kč
provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	1	3 625 Kč	3 625 Kč
Celkem				34 627 Kč
Vodoinstalace				
vodoinstalace a odpady	montážní práce, potrubí z PPR D 32x 44mm včetně zednické výpomoci, napojení na vstávající rozvod, připojení vestavného umyvadla a keramických výlevků	1	12 789 Kč	12 789 Kč
potrubí, příchytky, držáky	PVC potrubí Ø 50mm, SV D32x 44mm, TVD 32x 5,4mm včetně návlekové izolace tl. 6mm včetně stavební výpomoci.	1	6 932 Kč	6 932 Kč
instalace přečerpávací stanice	Termická ochrana motoru, napájení 230V, snímač tlaku, zpětná klapka	1	3 820 Kč	3 820 Kč
Celkem				23 541 Kč

Cena celkem bez DPH

588 570 Kč

PŘÍPRAVNA

Položka	Specifikace	ks	jed. cena v Kč bez DPH	celkem
Laboratorní pracoviště				
bezpečnostní skříň na chemikálie	1950x950x500mm (v x š x h) - tolerance ±5% s min. dvoubodovým bezpečnostním zámkem, reflexní žlutá barva RAL, s křídlovými dveřmi, s policemi a záchytnou podlahovou vanou.	1	29 562 Kč	29 562 Kč
laboratorní stůl	900x900x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% korpus LTD 1,8 cm 1x skříňka šířky 900 mm, v horní části skříňky zásuvka, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou o profilu 40x20mm pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce metodou PUR technologie, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm, včetně zadní nadstavby 600x900mm (v x š).	2	17 830 Kč	35 660 Kč
mycí stůl	900x600x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR, jekl 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým nástkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Včetně zadní nadstavby 600 x 600mm (v x š).	2	18 140 Kč	36 280 Kč
laboratorní stůl	900x450x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% korpus LTD 1,8 cm 1x skříňka šířky 450 mm, v horní části skříňky zásuvka, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou o profilu 40x20mm pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce metodou PUR technologie, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm, včetně zadní nadstavby 600 x 450mm (v x š).	1	9 678 Kč	9 678 Kč
skříň demonstrační	900x900x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% korpus LTD 1,8 cm 1x skříňka šířky 900 mm, v horní části skříňky zásuvka, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou o profilu 40x20mm pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce metodou PUR technologie, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm, včetně zadní nadstavby 600 x 900mm (v x š).	2	16 458 Kč	32 916 Kč
skříň demonstrační	900x850x600mm (v x š x h) - tolerance ±5% korpus LTD 1,8 cm 1x skříňka šířky 850 mm, v horní části skříňky zásuvka, se stavitelnou policí, s dolní ocelovou lištou o profilu 40x20mm pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce metodou PUR technologie, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm, včetně zadní nadstavby 600 x 850mm (v x š).	1	12 896 Kč	12 896 Kč
Celkem				156 992 Kč
Skříňová sestava				
skříň čtyřdveřová uzavřená, s policemi	1800x900x430mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	2	7 229 Kč	14 458 Kč
skříň kombinovaná, s policemi	1800x900x430mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: otevřená, 2x stavitelná police Dolní část: 3x zásuvka s úchytkami	2	6 740 Kč	13 480 Kč
skříň kombinovaná s policemi a zásuvkami	1800x900x430mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police Dolní část: 3x zásuvka s úchytkami	2	8 963 Kč	17 926 Kč
Vestavná skříň	3000x600x450mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce z LTD materiálu. Spodní část jednodveřová policová v. 1800 mm, horní část jednodveřová v. 1200 mm.	1	10 968 Kč	10 968 Kč
Celkem				56 832 Kč
Stavební úpravy				
oprava omítek	m, Hrubá výplň ryh ve stěnách po elektroinstalaci	5	41 Kč	205 Kč
oprava omítek	m2, vápencementová jemná štuková omítka	12	46 Kč	552 Kč
zazdění dveří	m2, příčky z desek párovitých tl. 100mm oboustranně	3,6	505 Kč	1 818 Kč
úprava podhledu	m2, Zakrytování plechové instalační šachty sadrokartonovou konstrukcí	8	466 Kč	3 728 Kč
Celkem				6 303 Kč
Malba				
lokální oškrábání maleb	m2, včetně penetrace a lokálního zapravení sádrou, přebroušení	1	1 835 Kč	1 835 Kč
penetrace	m2, penetrační univerzální nátěr stěn a stropů	100	19 Kč	1 900 Kč
malba	m2, základní bílá dvojnásobná	100	46 Kč	4 600 Kč
Celkem				8 335 Kč
Podlaha				
samonivelač. stěrka	Samonivelač. stěrka, ruční zpracování tl. 10 mm	27	352 Kč	9 504 Kč
demontáže	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady	18	9 Kč	162 Kč
odstranění PVC	Odstranění PVC a koberců lepených s podlážkou, z ploch nad 20 m2	27	51 Kč	1 377 Kč
lepení povlak.podlah	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemapren	27	179 Kč	4 833 Kč
podlahovina PVC	Podlahovina PVC tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	27	469 Kč	12 663 Kč
Celkem				28 539 Kč
Elektroinstalace				
elektrozvody vč. 1x LED osvětlení	Připojení el. zásuvek 2x 230V vodičem cyk 3x 2,5mm do 10m. na laboratorním stole včetně připojení led osvětlení nad laboratorními stoly.	1	4 859 Kč	4 859 Kč
provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	1	3 625 Kč	3 625 Kč
Celkem				8 484 Kč
Vodoinstalace				
vodoinstalace a odpady	montážní práce, potrubí z PPR D 32x 44mm včetně zednické výpomoci, napojení na existující rozvod, připojení keramické výlevky a odkapávka včetně připojení vodovodních baterií	1	4 425 Kč	4 425 Kč
potrubí, příchytky, držáky	PVC potrubí Ø 50m, SV D32x 44mm, TVD 32x 5,4mm včetně návkové izolace tl. 6mm včetně stavební výpomoci.	1	1 396 Kč	1 396 Kč
Celkem				5 821 Kč
Cena celkem bez DPH				271 306 Kč

UČEBNA ZEMĚPISU

Položka	Specifikace	ks	jed. cena v Kč bez DPH	celkem
Učiteléské pracoviště				
katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, PUR	760x1600x600mm (v x š x h) prac. deska 25mm s PUR hranou. V pracovní 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 jelek 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jelek 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	21 365 Kč	21 365 Kč
učiteléská židle částečně čalouněná skořepina	konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválú 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a operáku. Fixace pomocí přítačné desky formou skrytých závrtných šroubú. Nohy opatřené plastovými návkem a plastová kolébka s možností vložením teftlonového nebo filcového kluzáku.	1	3 658 Kč	3 658 Kč
Celkem				25 023 Kč
Žákovské pracoviště				
žákovská dvoulavice - výškově stavitelná	760x1300x500 mm (v x š x h) Pracovní deska: MDF se závrtnými maticemi, PUR lité hrany tl. 18mm. Na pracovní desku je předepsán laminovaný materiál MDF v designu buk, kdy poslední průhledná ochranná vrstva - OVERLAY chrání desku před opotřebením. Konstrukce: z ohýbaného trubkového profilu tvaru C o průměru 40 mm a tlaouštké stěny 2 mm s vnitřním hřebenem pro plynulý výsuv, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena plastovými černými návkem pro ochranu konstrukce min. 220 mm a rektifikačními šrouby, výškově stavitelná bez použití nářadí. Ve spodní části konstrukce umístěna spojovací vzpěra.	15	3 765 Kč	56 475 Kč
žákovská židle - výškově stavitelná	kovová konstrukce-plochooválú profil, p.ú. vypalovací barvou, dřevěný sedák s kreprou min. 30 mm a protislem, operák tvarovaný ve dvou rovinách z min. šesti vrstvé bukové překližky, plastové kluzáky s možností vložením filcové nebo teftlonové vložky. Výšková stavitelnost pomocí rektifikačních šroubú do min. 3 pozic bez použití nářadí.	30	1 295 Kč	38 850 Kč
Celkem				95 325 Kč
Nábytek				
skříň vysoká prosklená	1800x900x430mm (v x š x h) Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	1	7 758 Kč	7 758 Kč
skříň čtyřdvéřová uzavřená, s policemi	1800x900x430mm (v x š x h) Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm 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	7 229 Kč	28 916 Kč
nástavec uzavřený	600x900x430mm (v x š x h) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami a zámkem, 1x stavitelná police.	5	3 956 Kč	19 780 Kč
skříň vysoká, uzavřená na mapy	2400x900x430mm (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. Plně dveře s úchytkami a zámkem, vnitřní prostor uzpůsobený pro ukládání map	2	10 899 Kč	21 798 Kč
pojízdný stojan na mapy	860x1000x540mm (v x š x h) Konstrukce: rámová z plochooválú 38 x 20 mm, ohýbaná konstrukce, 2x police s fixačními sity pro převoz srolovaných tématických obrazú, pojízdný na 4 kolečkách.	2	5 660 Kč	11 320 Kč
parapet + zakrytování topení	š. 8700 mm, h. min. 700 mm LTD 18mm s ABS hranami, integrovaná AL mřížky pro lepší cirkulaci vzduchu, vč. čelního zakrytování	1	15 299 Kč	15 299 Kč
Celkem				104 871 Kč
Stavební úpravy				
vyzdění přičky	porobetonové tvárnice, hrubá omítka, armovací síť ze skelného vlákna, štuková omítka (3,6m2)	1	8 400 Kč	8 400 Kč
vysekání rýh v betonu	m, 7x 10cm pro elektroinstalaci včetně fixace chrániček	15	138 Kč	2 070 Kč
vysekání rýh ve zdi cihelné	m, 10x 10cm pro elektroinstalaci včetně fixace chrániček	25	89 Kč	2 225 Kč
oprava omítek	m, Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	25	41 Kč	1 025 Kč
oprava rýh v podlaze	m3, hrubá výplň betonovou mazaninou	0,1	4 925 Kč	493 Kč
oprava omítek	m2, vápenocementová jemná štuková omítka	10	46 Kč	460 Kč
doprava suti a uložení na skládku	ekologická likvidace nakládka příplatek za dopravní prostředky	1	4 816 Kč	4 816 Kč
Celkem				19 489 Kč
Malba				
lokální oškábání maleb	m2, včetně penetrace a lokálního zapravení sádrou, přebroušení	1	2 543 Kč	2 543 Kč
penetrace	m2, penetrační univerzální nátěr stěn a stropú	190	19 Kč	3 610 Kč
malba	m2, základní bílá dvojnásobná	190	46 Kč	8 740 Kč
Celkem				14 893 Kč
Podlaha				
samonivelač. stěrka	Samonivelač. stěrka, ruční zpracování tl. 10 mm	75	352 Kč	26 400 Kč
demontáže	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady	30	9 Kč	270 Kč
odstranění PVC	Odstranění PVC a kobercú lepených s podlaškou, z ploch nad 20 m2	75	51 Kč	3 825 Kč
lepení povlak.podlah	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemopren	75	179 Kč	13 425 Kč
podlahovina PVC	Podlahovina PVC tl. 2,0 mm 20 m, protiskluzná, nášlapná vrstva 0,7 mm, oblast použití 34-43	75	469 Kč	35 175 Kč
Celkem				79 095 Kč
Elektroinstalace				
rozvaděč	Rozvaděč IP30, tř. ochr. I, 36 mod, 641x355x150 mm vč. lišt DIN, PE a N svrkovnic	1	2 693 Kč	2 693 Kč
vyzbrojení rozvaděče	40/3 Páčekový spínač na lištu DIN	1	715 Kč	715 Kč
	m, Přívod z HR cyky 5x 6mm pevné včetně CU vodiče	42	99 Kč	4 158 Kč
	Svodíč přepětí typ "C"	1	3 826 Kč	3 826 Kč
	10B-1 Jistič MCB	1	127 Kč	127 Kč
	16B-1 Jistič MCB	6	699 Kč	4 194 Kč
	40-4-030AC Proudový chránič 4polový	1	1 652 Kč	1 652 Kč

	<i>Propojovací lišta jističů</i>	1	1 163 Kč	1 163 Kč
elektroinstalace katedry včetně připojení zásuvek 230V na laboratorních stolech	<i>Rozvod cyky 3x 2,5mm - 85m v drážkách v podlaze a ve stěnách</i>	1	5 396 Kč	5 396 Kč
provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	<i>provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500</i>	1	3 625 Kč	3 625 Kč
Celkem				27 549 Kč
Vodoinstalace				
vodoinstalace a odpady	<i>montážní práce, potrubí z PPR D 32x 44mm včetně zednické výpomoci, napojení na vstávající rozvod, připojení vestavného umyvadla a keramických výlevek</i>	1	1 266 Kč	1 266 Kč
potrubí, příchytky, držáky	<i>PVC potrubí Ø 50m, SV D32x 44mm, TVD 32x 5,4mm včetně návrhové izolace tl. 6mm včetně stavební výpomoci.</i>	1	525 Kč	525 Kč
mycí kout	<i>mycí kout s umyvadlem a baterií vč. keramického obkladu</i>	1	6 745 Kč	6 745 Kč
Celkem				8 536 Kč
Cena celkem bez DPH				374 781 Kč