

# KUPNÍ SMLOUVA

DLE § 2079 A NÁSL. ZÁKONA Č. 89/2012 Sb., OBČANSKÝ ZÁKONÍK V PLATNÉM ZNĚNÍ  
(dále jen „Občanský zákoník“)

Zadavatel	<b>Obec Valašská Polanka</b>
Sídlo	756 11 Valašská Polanka 270
Zastoupena	Josefem Daňkem, starostou
IČO	00304361
DIČ	Není plátce DPH pro tuto VZ
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s, pobočka Vsetín
Číslo účtu	1760700389/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Josef Daněk, starosta
Telefon	724 179 047
E-mail	starosta@valasskapolanka.cz

dále jen „Kupující“ na straně jedné

a

VARIANTA I	Prodávajícím je právnická osoba.
<b>KDZ, spol. s r.o.</b> (přesné znění obchodní firmy/názvu osoby v souladu s ObchR/ název) se sídlem v Razov 1256, 763 12 Vizovice (město, ulice, čp. v souladu s ObchR) IČO: 15526691 DIČ: CZ15526691 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 582 (v souladu s Obchodním Rejstříkem) jednatel Ing. Zbyněk Kudera, jednatel (jméno, příjmení, funkce dle Obchodního Rejstříku) bankovní spojení: Raiffeisen bank, a.s., č. účtu: 4400044000/5500 e-mail: kdz@kdz.cz, tel.: +420 577 453 104, fax: -	

dále jen jako „Prodávající“ na straně druhé. Kupující a Prodávající jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“.

## I. PREAMBULE

1. Kupující provedl ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, zadávací řízení k veřejné zakázce s názvem

### **„Modernizace odborných učeben v ZŠ Valašská Polanka – dodávka nábytku a zařízení“**

(dále jen „Zadávací řízení“) na uzavření této Kupní smlouvy o dodávkách (dále jen „Kupní smlouva“).

2. Kupní smlouvou se rozumí smlouva mezi Kupujícím a vybraným Prodávajícím, na jejímž základě vybraný Prodávající poskytne Kupujícímu předmět plnění. Tato Kupní smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky.
3. Prodávající se zavazuje, že kromě ustanovení této smlouvy bude dodržovat zadávací podmínky zadávacího řízení a obsah své nabídky, kterou do tohoto zadávacího řízení předložil, které obojí předcházelo uzavření této smlouvy.

## **II. PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem této Kupní smlouvy je dodávka vybavení a interiéru Základní školy Valašská Polanka. (dále jen „zboží“)
2. Podrobné technické podmínky dodávky zboží jsou v projektu interiéru, který byl součástí zadávací dokumentace na základě kterého prodávající zpracoval nabídku a který je pro prodávajícího závazný.
3. Předmět smlouvy dále zahrnuje:
  - a) dopravu a vyložení do místa plnění zakázky
  - b) dodávku, montáž a instalaci vybavení v místě plnění a veškerých jejích součástí dle požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci;
  - c) dodávka bude realizována jako komplet, tj. včetně spojovacího a kotvícího materiálu, silikonu, akrylátů apod.
  - d) zaměření stávajícího stavu, koncových prvků ZTI a vývodů SILNO a SLABO proudu
  - e) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN;
  - f) dílenská a montážní dokumentace u vestavěného nábytku;
  - g) provedení případně likvidaci obalů a odpadů spojených s realizací dodávky;
  - h) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
  - i) předání záručních listů a návodů k užívání v českém jazyce
  - j) zajištění servisu po dobu záruční doby – 36 měsíců
4. Dodávka se považuje za řádně a včas předanou dnem protokolárního předání a převzetí předmětu dodávky se všemi součástmi a příslušenstvím, včetně všech dokladů v místě plnění.
5. Veškerý materiál a díly dodávky musí být nové, nepoužité a musí odpovídat technickým normám EU a ČSN.
6. Veškerá dokumentace bude předána v českém jazyce.
7. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží za podmínek uvedených v této Kupní smlouvě ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží.
8. Kupující se zavazuje zaplatit za zboží dodané v souladu s touto Kupní smlouvou kupní cenu sjednanou v této smlouvě.

## **III. KUPNÍ CENA**

1. Kupní cena zboží je sjednána dohodou smluvních stran a činí:

Celková kupní cena zboží :

1.929.656,- Kč (bez DPH)

405.228,- Kč DPH 21 %

**2.334.884,- Kč (včetně DPH)**

(slovy: dva miliony tři sta třicet čtyři tisíc osm set osmdesát čtyři korun českých)

2. Podrobný rozpis ceny je uveden v Příloze č. 1 Strukturovaná cenová nabídka (položkový rozpočet).
3. Veškeré ceny dohodnuté v této Kupní smlouvě jsou cenami v korunách českých. Ceny nelze jakýmkoliv způsobem vázat na jinou měnu než korunu českou.
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
5. Cena byla dohodnuta na základě cenové nabídky vypracované Prodávajícím. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky cenové nabídky nemají v žádném případě vliv na kupní cenu, ani na rozsah plnění Prodávajícího, ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Cenová nabídka je přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce jsou cenami pevnými po celou dobu plnění.
6. Prodávající výslovně prohlašuje a ujistňuje Kupujícího, že kupní cena již v sobě zahrnuje nejen veškeré režijní náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Kupní smlouvy, ale také i dostatečnou míru zisku zajišťující řádné plnění této Kupní smlouvy z jeho strany. Cena dle této smlouvy je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
7. Kupní cena může být změněna, dojde-li ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
8. Kupní cena bude snížena v případě, že část sjednaného předmětu plnění nebude na základě požadavku Kupujícího plněna.
9. Změna kupní ceny musí být vždy sjednaná písemně číslovaným dodatkem k této smlouvě a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

#### **IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě kupní ceny takto:
  - a) Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohy.
  - b) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím, kde dnem zdanitelného plnění bude den protokolárního předání a převzetí zboží.

Přílohou daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí zboží potvrzený oběma smluvními stranami.
2. Daňový doklad musí být předložen Kupujícímu nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní Kupujícímu provést jeho kontrolu.
3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti, nebo nebude vystaven v souladu s touto Kupní smlouvou, je Kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícímu, aniž se dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného, či opraveného daňového dokladu Kupujícímu.

4. Splatnost daňového dokladu vystaveného Prodávajícím je do 30 dnů ode dne jeho doručení Kupujícím, spolu s veškerými požadovanými dokumenty, na adresu sídla Kupujícího.
5. Prodávající prohlašuje, že:
  - a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - c) nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
6. Prodávající nesmí bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího postoupit pohledávky.

## V. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DLE KUPNÍ SMLOUVY

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícím zboží včetně protokolárního předvedení plně funkčního provozu takto :

Zahájení plnění : (zaměření, výroba nábytku, objednání apod)	<b>ihned po podpisu této kupní smlouvy</b>
Zahájení montáž:	ihned po výzvě kupujícího s ohledem na stavební připravenost montážního pracoviště
Nejzazší termín dokončení plnění	<b>29.11.2019</b>

Montáž nábytku může být zahájena, pokud vlhkost stěn a podlah bude taková, že nijak neovlivní jeho kvalitu a užívání.

2. Místem plnění dodávky je Základní škola Valašská Polanka, Valašská Polanka č.p. 301.
3. Termín dodání a místo dodání lze změnit jen s výslovným předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
4. Kupující je oprávněn převzít částečné plnění, pokud tak učiní, tato skutečnost se vyznačí v protokole o předání a převzetí zboží. Prodávající je povinen dodat zbývající část zboží nejpozději ve sjednané dodací lhůtě.
5. Kupující je oprávněn dodávku zboží odmítnout převzít, pokud má tato vady nebo nebyla-li dodána ve sjednaném druhu, jakosti, množství či čase. V případě, že Kupující dodávku neodmítne převzít, ačkoli má vady, uvede se tato skutečnost do protokolu o předání a převzetí zboží, a Prodávající je povinen odstranit vady nejpozději do 10 dnů od převzetí dodávky, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
6. Předmět plnění bude dodán v technickém provedení dle projektu interiéru, se kterým byl prodávající seznámen před zpracováním nabídky.
7. Spolu s dodávaným zbožím budou Kupujícím předány veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty (např. dodací listy, prohlášení o shodě), které se k předmětu plnění vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k jeho převzetí a užívání. Návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Kupujícím se stávají jeho výlučným vlastnictvím.

## VI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Prodávající zaručuje Kupujícímu, že dodané zboží a všechny jeho součásti budou v souladu s touto Kupní smlouvou zejména:
  - a) nové a nepoužité,
  - b) plně funkční,
  - c) použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Prodávající zaručuje Kupujícímu, že předmět plnění získal veškerá nezbytná osvědčení pro jeho užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při předání dodávky,
  - d) bude odpovídat druhu, jakosti a provedení stanoveným v této Kupní smlouvě,
  - e) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
  - f) bez právních vad. Prodávající v této souvislosti zaručuje Kupujícímu, že ohledně předmětu plnění není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky s ním související, a pokud Prodávající není výrobcem, že Prodávající uhradil cenu za předmět plnění dle smlouvy, na základě které ho nabyl,
  - g) bezpečné, zejména že předmět plnění neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech v platném znění,
  - h) bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.
2. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na jakost v délce trvání 36 měsíců ode dne protokolárního převzetí a předání předmětu smlouvy. Zárukou za jakost přejímá Prodávající závazek, že dodané zboží bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, a že si zachová smluvené vlastnosti. Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Kupující je povinen záruční vady oznámit Prodávajícímu bez zbytečného odkladu od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
3. Místem plnění záruky je místo instalace a montáže, pokud se smluvní strany nedohodnou s ohledem na charakter vady jinak.
4. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Kupní smlouvou, poruší-li Prodávající tuto Kupní smlouvu, zejména pokud nebylo dodáno v sjednaném druhu, množství a jakosti. Za vady se považují i vady v návodech (manuálech) k použití, dokladech a dokumentech.
5. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku převzetí Kupující, i když se vada stane zjevnou až po této době. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku předání a převzetí zboží Kupující, jestliže je způsobena porušením povinností Prodávajícího.
6. Obecně platí, že jakékoli nároky plynoucí z některé z poskytnutých záruk, které byly uplatněny Kupující vůči Prodávajícímu, považují Smluvní strany za oprávněné, pokud Prodávající neprokáže opak. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení nároků uplatněných Kupující.
7. V rámci odpovědnosti za vady garantuje Prodávající:
  - a) dostupnost pro nahlášení vady v pracovní dny 8:00 – 16:00 hodin.
8. Kupující nahlásí vadu Prodávajícímu, a to telefonicky a následně e-mailem. Prodávající neprodleně potvrdí písemně (e-mailem) přijetí závady a navrhne způsob odstranění (např. výměna, návštěva servisního technika, atd). Kontakty pro nahlášení vad: telefon Prodávajícího - +420 577 453 104, email Prodávajícího - kdz@kdz.cz.
9. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je Prodávající povinen vadu odstranit v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí dodávky za nové, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a

montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky Prodávajícího, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.

10. O odstranění reklamované vady sepíše Kupující zápis, ve kterém potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.
11. Neodstraní-li Prodávající vady předmětu plnění ve sjednané nebo v nejkratší technicky obhajitelné lhůtě nebo oznámí-li Prodávající před uplynutím této lhůty Kupujícímu, že vady neodstraní, je Kupující po předchozím písemném upozornění Prodávajícího oprávněn vadu odstranit sám nebo pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, přičemž veškeré takto vzniklé náklady na odstranění vady uhradí Kupujícímu Prodávající.
12. Smluvní strany dohodou vylučují použití ustanovení § 2112 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a sjednávají výslovně, že kupující je oprávněn reklamovat kteroukoliv vadu předmětu koupě kdykoliv po dobu záruky bez ohledu na to, kdy vadu zjistil, přičemž jeho nároky z odpovědnosti prodávajícího za vady nejsou nikterak omezeny případným opožděným oznámením vad prodávajícímu.“ a dále ujednání, „Smluvní strany dohodou vylučují použití ustanovení § 2103 a § 2111 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
13. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn předmět plnění opatřovat je polepy či nápisy. Tyto úpravy nejsou důvodem nemožnosti odstoupení od této Kupní smlouvy nebo vrácení vadného plnění Prodávajícímu a Prodávající se zavazuje takto upravený předmět plnění přijmout bez nároku na jakoukoliv náhradu.
14. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace uhrazena celá kupní cena, Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny až do vyřešení reklamace.
15. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady předmětu plnění není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody a ušlého zisku.
16. Veškeré činnosti nutné či související s reklamací vad činí Prodávající sám na své náklady v součinnosti s Kupujícím a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Kupujícího.

## **VII. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN PŘI PLNĚNÍ DLE KUPNÍ SMLOUVY**

1. Prodávající je povinen pověřit plněním závazků z této Kupní smlouvy pouze ty zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
2. **Zaměření potřebné pro dodávku předmětu smlouvy je možno provádět ihned po uzavření smlouvy, avšak vždy po předchozí domluvě se zhotovitelem stavební úprav, kontaktní údaje zhotovitele předá Prodávajícímu Kupující.**
3. **Prodávající je povinen po předání motážího pracoviště a před zahájením montážních prací zkontrolovat stav vlhkosti stěn a podlah a pokud nebude možno z důvodu vlhkosti zahájit montážní práce, je prodávající povinen neprodleně o této skutečnosti informovat kupujícího.**
4. Prodávající je povinen předložit přílohou smlouvy tabulku poddodavatelského zajištění zakázky. Změna seznamu poddodavatelů a případné zařazení dalších poddodavatelů je možné jen na základě předchozího souhlasu Kupujícího a následném podpisu dodatku ke smlouvě.
5. Veškerá komunikace na základě této Kupní smlouvy je činěna písemně, není-li touto Kupní smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace probíhá v listinné, nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu nebo faxu na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí. Písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty se bude považovat za řádně doručenou dnem, kdy je druhá strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, pak se považuje písemná komunikace dle této Kupní smlouvy za doručenou třetího dne od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.



6. Kupující se zavazuje zajistit pracovníkům Prodávajícího během plnění předmětu této Kupní smlouvy, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Prodávající se zavazuje dodržovat v objektech Kupujícího příslušné bezpečnostní předpisy.
7. Při plnění této Kupní smlouvy je Prodávající vázán touto Kupní smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Kupujícího. Prodávající je povinen včas písemně upozornit Kupujícího na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Kupující navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Prodávající neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
8. Prodávající se zavazuje:
  - a) informovat neprodleně Kupujícího o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Kupní smlouvy,
  - b) plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy,
  - c) požádat včas Kupujícího o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Kupní smlouvy,
9. Prodávající není oprávněn postoupit, ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
10. Prodávající není oprávněn použít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na Kupujícího nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci Kupujícího, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Výše uvedeným omezením není dotčena možnost Prodávajícího uvádět činnost dle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem.
11. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

## **VIII. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Vlastnictví k předmětu plnění dodanému na základě této Kupní smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění oběma Smluvními stranami. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na předmětu plnění.

## **IX. SMLUVNÍ SANKCE**

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním předmětu plnění.
  - b) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním vyklizeného montážního pracoviště.
  - c) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení ve výši 1.000 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.

- d) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 1.000 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
  - e) Prodávající zaplatí kupujícímu smluvní pokutu za porušení článku IV odst. 6 ve výši 5% Kč z nabídkové ceny bez DPH za každý jednotlivý případ.
  - f) Kupující zaplatí Prodávajícímu úrok z prodlení za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- 2. Splatnost sankcí se sjednává na 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
  - 3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
  - 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## X. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 Občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoli ze smluvních stran.
- 2. Kterákoli smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, případně i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 3. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což však u podstatného porušení smlouvy učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím Kupujícího odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy se rozumí:
  - a) prodlení Prodávajícího se zahájením plnění delší než 10 kalendářních dnů
  - b) v případě, že Prodávající postupuje při plnění dodávky v rozporu se zadáním Kupujícího, Kupující jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a Prodávající tak neučiní



- c) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek Prodávajícího.
6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím Prodávajícího odstoupit od smlouvy je prodlení Kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítáno ode dne jeho splatnosti.
7. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
- a) závazky Prodávajícího, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část předmětu plnění, kterou Prodávající do takového odstoupení realizoval
- b) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
- (i) Prodávající provede soupis všech provedených dodávek a prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena kupní cena;
- (ii) Prodávající provede finanční vyčíslení provedených dodávek a prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
- (iii) Prodávající vyzve Kupujícího k "dílčímu předání plnění" a Kupující je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
- (iv) Kupující uhradí Prodávajícímu provedené dodávky a práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
8. V případě, že nedojde mezi Prodávajícím a Kupujícím dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XI této smlouvy.

## **XI. SPORY**

1. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně.
2. Jakýkoli spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Kupujícího.

## **XII. VYŠŠÍ MOC**

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani Kupujícím, ani Prodávajícím objektivně předvídané nebo odvráceny.

2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady, příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění předmětu plnění, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

### **XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato Kupní smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této Kupní smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této Kupní smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.
4. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
5. Prodávající souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla Smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění.
6. Prodávající souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
7. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
8. Nevymahatelnost, nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné, nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
9. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha:
  - a) Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Strukturovaná cenová nabídka (položkový rozpočet)
12. Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech této Kupní smlouvy.
13. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

Doložka dle § 41 z.č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)  
Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo obce Valašská Polanka  
VI.. schůze konaná dne 15.8.2019  
č. usnesení : VI/2019/6b)

Ve Valašské Polance dne 21.8.2019

ve Vizovicích dne 21.8.2019

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

**Obec Valašská Polanka**

**KDZ, spol. s r.o.**

Obec Valašská Polanka  
IČO: 304361, DIČ: CZ304361  
Valašská Polanka čp. 270  
758 11 -1-

**KDZ**® KDZ, spol. s r.o.  
Raková 1256  
758 01 Vizovice  
tel./fax: +420 577 453 104, www.kdz.cz  
IČO: 15526691, DIČ: CZ15526691 3

  
Josef Daněk, starosta

  
Ing. Zbyněk Kudera, jednatel



**SOUHRN****Základní škola Valašská Polanka**

Učebna přírodopisu 2.03 a kabinet 2.04	562 101 Kč
Učebna fyziky a chemie 3.01 a kabinet 3.02	968 606 Kč
Učebna zeměpisu 2.01 a kabinet 2.02	472 561 Kč
Kuchyňka	331 616 Kč

**CELKEM s DPH****2 334 884 Kč**

Obec Valašská Polanka  
IČO: 304361, DIČ: CZ00304361  
Valašská Polanka čp. 270  
758 11 -1-



**KDZ**® KDZ, spol. s r.o.  
Razov 1286  
765 12 VIZOVICE  
tel./fax: +420 577 453 104, www.kdz.cz  
IČO: 15526691, DIČ: CZ15526691 3







**Učebna přírodopisu 2.03 a kabinet 2.04**

Položka		ks	jed. cena	celkem
<b>Učiteléské pracoviště</b>				
katedra multimediální, přístrojová	<b>160x68x76cm,</b> <b>Pracovní deska:</b> 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. <b>Konstrukce:</b> z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. <b>PC box:</b> šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrování perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). <b>Roletová skříňka pro AV techniku:</b> 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	22 890 Kč	22 890 Kč
demonstrační stůl	<b>150x68x90cm</b> <b>Pracovní deska:</b> pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm <b>Konstrukce:</b> korpus LTD 18mm buk 2x skříňka zásuvková š.40, uprostřed volné místo se zády š.60 pro sezení učitele zpevněna jeklem 40x20mm ve spodní části, pevná lepená konstrukce. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	31 614 Kč	31 614 Kč
mycí stůl s keramickým dřezem a baterií	<b>60x60x90cm</b> <b>Pracovní deska:</b> pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20mm <b>Konstrukce:</b> LTD 18mm buk, zpevněna jeklem 40x20mm ve spodní části mycího stolu Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	2	17 920 Kč	35 840 Kč
Učiteléské PC	CPU Passmark min.6400 bodů bez přetaktování Pamet: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min.500GB SATA (7.200 ot/min) 3.5" Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1xHDMI,1xVGA Síť: Wireless, LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1xaudio jack 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 Záruka: 3roky	1	24 350 Kč	24 350 Kč
Skříňka na knihy	<b>90x43x90cm</b> <b>Konstrukce:</b> LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, skříň otevřená, 2x stavitelná police	1	3 993 Kč	3 993 Kč
učiteléská židle - čalouněná	<b>Konstrukce:</b> z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooávu min. 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návkem a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku.	1	3 062 Kč	3 062 Kč
<b>Celkem</b>				<b>121 749 Kč</b>
<b>Zákovské pracoviště</b>				
Žákovská dvoulavice vel 5	<b>130x50x76mm</b> <b>Pracovní deska:</b> MDF se závrtnými maticemi, PUR hrany <b>Konstrukce:</b> z ohýbaného plochooávu min. 38x20mm, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena gumovými černými návkem pro ochranu konstrukce min. 22cm a rektifikačními šrouby. S košem.	6	3 198 Kč	19 188 Kč
Žákovská dvoulavice vel 6	<b>130x50x76mm</b> <b>Pracovní deska:</b> MDF se závrtnými maticemi, PUR hrany <b>Konstrukce:</b> z ohýbaného plochooávu min. 38x20mm, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena gumovými černými návkem pro ochranu konstrukce min. 22cm a rektifikačními šrouby. S košem.	11	3 198 Kč	35 178 Kč
<b>Celkem</b>				<b>54 366 Kč</b>
<b>Skříňová sestava</b>				
skříň vysoká prosklená	<b>180x90x43cm</b> <b>Konstrukce:</b> 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 se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	4	8 685 Kč	34 740 Kč
skříň vysoká, uzavřená s policemi	<b>180x90x43cm</b> <b>Konstrukce:</b> LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	2	7 767 Kč	15 534 Kč
skříňka dvoudvěřová laboratorní	<b>90x60x90 cm,</b> pracovní deska o síle min. 25mm, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, uzavíratelná policová skříňka	5	7 968 Kč	39 840 Kč
skříňka dvoudvěřová laboratorní	<b>80x30x90 cm,</b> pracovní deska o síle min. 25mm, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, uzavíratelná policová skříňka	1	7 838 Kč	7 838 Kč
otevřená skříňka s úložnými boxy	<b>90x70x90 skříň s 8 úložnými boxy</b>	2	5 905 Kč	11 810 Kč
<b>Celkem</b>				<b>109 762 Kč</b>



<b>Kabínet 204</b>				
stůl kancelářský	130x68x76cm kancelářský stůl se zásuvkovým kontejnerem	2	7 800 Kč	15 600 Kč
učitelská židle - čalouněná	otočná, výškově stavitelná pracovní židle na plynovém pístu s područkami, anatomicky tvarovaný opěrák a sedák, čalouněná v barvě dle výběru zadavatele, na plastovém kříži s kolečkami.	2	2 830 Kč	5 660 Kč
skříň vysoká prosklená	180x90x43cm 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 se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	4	8 685 Kč	34 740 Kč
skříň vysoká, uzavřená s policemi	180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	4	7 767 Kč	31 068 Kč
Sříň s policovou stěnou a výsuvem na ramínko	180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, policová stěna a nvýsuv na ramínko	1	7 750 Kč	7 750 Kč
<b>Celkem</b>				<b>94 818 Kč</b>
<b>Instalace</b>				
celkové sestavení a zprovoznění učebny		1	18 350 Kč	18 350 Kč
celková doprava		1	13 420 Kč	13 420 Kč
<b>Celkem</b>				<b>31 770 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>				<b>412 465 Kč</b>

#### Tabule s křídly a dataprojektor

Položka		ks	jed. cena vč. DPH	celkem vč. DPH
<b>Interaktivní tabule</b>				
Interaktivní tabule, 16:10 s křídly	<p>Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvaceti 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. Funkce pro tvorbu interaktivních úloh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volné kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou</li> <li>- Kreslení základních 2D a 3D objektů</li> <li>- Psaní textů</li> <li>- Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůček pravítka, trojúhelníku, kružítko</li> <li>- Vkládání internetových odkazů</li> <li>- Animace na objektech</li> <li>- Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí</li> <li>- Galerie různých typů pozadí</li> <li>- Galerie znaků a obrázků</li> <li>- Ukládání výukových materiálů do souborů</li> </ul> <p>Funkce pro výuku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části</li> <li>- Tvorba testů</li> <li>- Sdílení výukových materiálů se studenty, individuální nebo společná kontrola jejich práce</li> <li>- Internetové konference se studenty</li> <li>- Tvorba knihovny internetových kurzů</li> </ul>	1	54 520 Kč	54 520 Kč
Pružinový pojezd vč. madla pro IT	Skrytý pružinový pojezd pro všechny typy tabulí, zvedací mechanismus s nastavením síly zdvihu v rozmezí 45 cm, kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, velmi snadná nastavitelnost konzoly a projektoru, konstrukce eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám	1	16 930 Kč	16 930 Kč
Montáž pružinového pojedu		1	1 309 Kč	1 309 Kč
<b>Projektor</b>				
Dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA 1280x800 (16:10), 3100 ANSI, kontrast: 3000:1, životnost lampy: 3000hodin, zvuk: 1x16 W reproduktor. Výstupy: HDMI, S-Video, RGB, USB.	1	42 960 Kč	42 960 Kč
Konzola projektoru	Otočná konzole projektoru pro ultrakrátkou projekci.	1	2 920 Kč	2 920 Kč
Montáž tabule		1	3 289 Kč	3 289 Kč
Montáž DTP s celkovou projekcí, uvedení do provozu		1	3 652 Kč	3 652 Kč
Trojsvazková kabeláž pro nástěnnou montáž DTP (HDMI, USB, síť 230V), krycí lišta		1	4 820 Kč	4 820 Kč
<b>Ozvučení</b>				
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	8 995 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	4 960 Kč	4 960 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 781 Kč	2 781 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 500 Kč	2 500 Kč

<b>Cena celkem</b>				<b>149 636 Kč</b>
<b>CELKEM cena učebny vč DPH</b>				<b>562 101 Kč</b>

**Učebna fyziky a chemie 3.01 a kabinet 3.02**

Položka		ks	jed. cena	celkem
<b>Učiteléské pracoviště</b>				
katedra multimediální, přístrojová	<b>160x68x76cm,</b> <b>Pracovní deska:</b> 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. <b>Konstrukce:</b> z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. <b>PC box:</b> šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). <b>Roletová skříňka pro AV techniku:</b> šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámekem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	22 890 Kč	22 890 Kč
demonstrační stůl pro chemii (konglomerovaný kámen, 2x NN)	<b>200x68x85cm</b> Pracovní deska: konglomerovaný kámen o síle min. 20mm Konstrukce: korpus LTD 18mm, pevná lepená konstrukce, Vybavení: 1x dvoudveřová skříňka se stavitelnou polici šíře 80cm, s dolní ocelovou lištou pro zvýšení mechanické odolnosti r. 40x20mm, zásuvková skříňka pro umístění 2x NN zdroj šíře 60cm, mycí stůl s keramickým bílým dřezem s nerezovou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný š. 60cm	1	51 630 Kč	51 630 Kč
regulovatelný zdroj nízkonapěťový	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	29 900 Kč	59 800 Kč
Učiteléské PC	CPU Passmark min.6400 bodů bez přetaktování Pamet: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min.500GB SATA (7.200 ot/min) 3.5" Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1xHDMI,1xVGA Síť: Wireless, LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1xaudio jack 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 Záruka: 3roky	1	24 350 Kč	24 350 Kč
Skříňka na knihy	450x430x900mm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy, skříň otevřená, 2x stavitelná police	1	3 993 Kč	3 993 Kč
učiteléská židle - čalouněná	<b>Konstrukce:</b> z kombinovaného rámu z ohýbaného plochoovalu min. 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s čalouněním sedáku a opěradku. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlakem a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku.	1	3 062 Kč	3 062 Kč
Digestoř laboratorní celoprosklená	Digestoř laboratorní celoprosklená 110x60x220cm Vybavení digestoře: Odsávání ventilátorem do nevybušného prostředí min. Ø 150mm, osvětlení zářivkovým tělesem, min. 2x průhled z bezpečnostního skla, stěny a konstrukce digestoře ze sendviče Al/PE/Al, hlavní vypínač na čelním panelu Pracovní deska: konglomerovaný kámen o síle min. 20mm, vodovodní armatura s keramickým odkapávkem s plnopřítokovým sifonem 15x15cm. Přenosný propanbutanový kahan.	1	139 300 Kč	139 300 Kč
<b>Celkem</b>				<b>305 025 Kč</b>
<b>Žákovské pracoviště</b>				
žákovská trojlavice s odklopem pro NN panel	180x60x76 cm Pracovní deska z 25 mm s umakartovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 40x20 cm s vnitřní vestavbou NN panelu, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40x20mm se zavětráváním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru.	12	12 450 Kč	149 400 Kč
centrální médiový díl s vestavbou	140x59x90 cm, Pracovní deska: deska 25 mm z umakartového povrchu odolného proti poškrábání Konstrukce: tvořena z LTD 18 mm, součástí méd. dílu budou prostupy pro NN kabely, vodoinstalaci a odpady.	5	13 460 Kč	67 300 Kč
ukončovací médiový díl s vestavbou	60x59x90 cm, Pracovní deska: deska 25 mm z umakartového povrchu odolného proti poškrábání Konstrukce: tvořena z LTD 18 mm, součástí méd. dílu budou prostupy pro NN kabely, vodoinstalaci a odpady.	1	6 850 Kč	6 850 Kč
<b>Celkem</b>				<b>223 550 Kč</b>
<b>Skříňová sestava</b>				



skříň vysoká prosklená	180x90x43cm 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 se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	2	8 685 Kč	17 370 Kč
skříň kombinovaná s policemi a zásuvkami	180x90x43cm 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, 2x stavitelná police Dolní část: 3x zásuvka	1	9 870 Kč	9 870 Kč
skříň nízká, uzavřená, policová	900x430x900mm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovnosti podlahy, plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	4	5 391 Kč	21 564 Kč
skříň nízká, zásuvková	900x430x900mm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovnosti podlahy, skříň se třemi zásuvkami a úchytkami	2	5 790 Kč	11 580 Kč
skříň vysoká, uzavřená s policemi	180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	2	8 685 Kč	17 370 Kč
skříňka dvoudvěřová laboratorní	90x60x90, pracovní deska o síle min. 25mm, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, uzavíratelná policová skříňka	4	7 838 Kč	31 352 Kč
skříňka dvoudvěřová laboratorní	90x60x90, pracovní deska o síle min. 25mm, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, zásuvková	3	7 838 Kč	23 514 Kč
skříňka jednodvěřová laboratorní	90x45x90, pracovní deska o síle min. 25mm, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, uzavíratelná policová skříňka	1	4 102 Kč	4 102 Kč
horní skříňka	90x60x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	7	3 981 Kč	27 867 Kč
horní skříňka	90x45x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	1	3 581 Kč	3 581 Kč
<b>Celkem</b>				<b>168 170 Kč</b>
<b>Kabinet 3.02</b>				
stůl kancelářský	130x68x76cm kancelářský stůl se zásuvkovým kontejnerem	1	7 800 Kč	7 800 Kč
učitelská židle - čalouněná	otočná, výškově stavitelná pracovní židle na plynovém pístu s područkami, anatomicky tvarovaný opěrák a sedák, čalouněná v barvě dle výběru zadavatele, na plastovém kříži s kolečkami.	1	2 830 Kč	2 830 Kč
Skříň na chemikálie	195x95x50 vystužené dveře s větracími otvory, zachytné vany, zámek	1	9 050 Kč	9 050 Kč
skříň vysoká prosklená	180x90x43cm 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 se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	1	8 685 Kč	8 685 Kč
skříň vysoká prosklená - zásuvky	180x90x43cm 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 se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: 6x zásuvka	1	9 890 Kč	9 890 Kč
skříň vysoká, uzavřená s policemi	180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	4	7 767 Kč	31 068 Kč
Sříň s policovou stěnou a výšuvem na ramínko	180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, policová stěna a výšuv na ramínko	1	7 750 Kč	7 750 Kč
skříň nízká, zásuvková	900x430x900mm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovnosti podlahy, skříň se třemi zásuvkami a úchytkami	2	5 191 Kč	10 382 Kč
<b>Celkem</b>				<b>87 455 Kč</b>
<b>Instalace</b>				
celkové sestavení a zprovoznění učebny		1	21 350 Kč	21 350 Kč
celková doprava		1	13 420 Kč	13 420 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 770 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>			<b>818 970 Kč</b>	

**Tabule s křídly a dataprojektor**

Položka	ks	jed. cena vč. DPH	celkem vč. DPH
Interaktivní tabule			



Interaktivní tabule, 16:10 s křídly	<p>Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvacetí 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. Funkce pro tvorbu interaktivních úloh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volné kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou</li> <li>- Kreslení základních 2D a 3D objektů</li> <li>- Psaní textů</li> <li>- Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka</li> <li>- Vkládání internetových odkazů</li> <li>- Animace na objektech</li> <li>- Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí</li> <li>- Galerie různých typů pozadí</li> <li>- Galerie znaků a obrázků</li> <li>- Ukládání výukových materiálů do souborů</li> </ul> <p>Funkce pro výuku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části</li> <li>- Tvorba testů</li> <li>- Sdílení výukových materiálů se studenty, individuální nebo společná kontrola jejich práce</li> <li>- Internetové konference se studenty</li> <li>- Tvorba knihovny internetových kurzů</li> </ul>	1	54 520 Kč	54 520 Kč
Pružinový pojezd vč. madla pro IT	Skrutý pružinový pojezd pro všechny typy tabulí, zvedací mechanismus s nastavením síly zdvihu v rozmezí 45 cm, kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, velmi snadná nastavitelnost konzoly a projektoru, konstrukce eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám	1	16 930 Kč	16 930 Kč
Montáž pružinového pojedu		1	1 309 Kč	1 309 Kč
<b>Projektor</b>				
Dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA 1280x800 (16:10), 3100 ANSI, kontrast: 3000:1, životnost lampy: 3000hodin, zvuk: 1x16 W reproduktor, Výstupy: HDMI, S-Video, RGB, USB.	1	42 960 Kč	42 960 Kč
Konzola projektoru	Otočná konzole projektoru pro ultrakrátkou projekci.	1	2 920 Kč	2 920 Kč
Montáž tabule		1	3 289 Kč	3 289 Kč
Montáž DTP s celkovou projekcí, uvedení do provozu		1	3 652 Kč	3 652 Kč
Trojsvazková kabeláž pro nástěnnou montáž DTP (HDMI, USB, síť 230V), krycí lišta		1	4 820 Kč	4 820 Kč
<b>Ozvučení</b>				
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	8 995 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	4 960 Kč	4 960 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 781 Kč	2 781 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 500 Kč	2 500 Kč
<b>Cena celkem</b>				<b>149 636 Kč</b>
<b>CELKEM cena učebny vč DPH</b>				<b>968 606 Kč</b>

RAL zelená



Učebna zeměpisu 2.01 a kabinet 2.02				
Položka		ks	jed. cena	celkem
<b>Učiteléské pracoviště</b>				
katedra multimediální, přístrojová	<p><b>160x68x76cm,</b>  <b>Pracovní deska:</b> 25mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor.  <b>Konstrukce:</b> z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou.  <b>PC box:</b> šíře 30cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrování perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm).  <b>Roletová skříňka pro AV techniku:</b> šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.  Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	22 890 Kč	22 890 Kč
Učiteléské PC	<p>CPU Passmark min.6400 bodů bez přetaktování  Pamet: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty)  Hard disk: min.500GB SATA (7.200 ot/min) 3.5"  Optická mechanika: DVD+/-RW  Grafika: dedikovaná, výstup min. 1xHDMI,1xVGA  Síť: Wireless, LAN 10/100/1000  Konektory (celkem):  min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0  1xaudio jack  Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC  Operační systém Windows Profesional CZ 64bit  Typ obrazovky: LCD  Podsvisení: 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  Záruka: 3roky</p>	1	24 350 Kč	24 350 Kč
učiteléská židle - čalouněná	<p><b>Konstrukce:</b> z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooávu min. 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návlékem a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku.</p>	1	3 062 Kč	3 062 Kč
závěs na mapy	4x vodící kolejnice min. šíře 4m se závěsem pro mapy v libovolné výšce	1	21 300 Kč	21 300 Kč
<b>Celkem</b>				<b>71 602 Kč</b>
<b>Žákovské pracoviště</b>				
Žákovská dvoulavice vel 5	<p>130x50x76mm  Pracovní deska: MDF se závrtnými maticemi, PUR hrany  <b>Konstrukce:</b> z ohýbaného plochooávu min. 38x20mm, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena gumovými černými návlky pro ochranu konstrukce min. 22cm a rektifikačními šrouby. S košem.</p>	6	3 198 Kč	19 188 Kč
Žákovská dvoulavice vel 6	<p>130x50x76mm  Pracovní deska: MDF se závrtnými maticemi, PUR hrany  <b>Konstrukce:</b> z ohýbaného plochooávu min. 38x20mm, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena gumovými černými návlky pro ochranu konstrukce min. 22cm a rektifikačními šrouby. S košem.</p>	11	3 198 Kč	35 178 Kč
<b>Celkem</b>				<b>54 366 Kč</b>
<b>Skříňová sestava</b>				
skříň vysoká prosklená	<p>180x90x43cm  <b>Konstrukce:</b> 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 se zámkem, 2x stavitelná police  Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	2	8 685 Kč	17 370 Kč
skříň vysoká prosklená, se zásuvkami	<p>180x90x43cm  <b>Konstrukce:</b> 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 se zámkem, 2x stavitelná police  Dolní část: 3 zásuvky s úchytkami</p>	1	9 870 Kč	9 870 Kč
skříň vysoká, uzavřená s policemi	<p>180x90x43cm  <b>Konstrukce:</b> LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby.  Plně dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná</p>	4	7 767 Kč	31 068 Kč
skříň nízká, uzavřená, policová	<p>900x430x900mm  <b>Konstrukce:</b> LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovnosti podlahy, plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	3	5 391 Kč	16 173 Kč
Pojízdný koš na mapy	<p>86x100x54cm  Kovová konstrukce s kolečky</p>	1	5 491 Kč	5 491 Kč
<b>Celkem</b>				<b>79 972 Kč</b>
<b>Kabinet 202</b>				
stůl kancelářský	130x68x76cm kancelářský stůl se zásuvkovým kontejnerem	2	7 800 Kč	15 600 Kč
učiteléská židle - čalouněná	otočná, výškově stavitelná pracovní židle na plynovém pístu s područkami, anatomicky tvarovaný opěrák a sedák, čalouněná v barvě dle výběru zadavatele, na plastovém kříži s kolečkami.	2	2 830 Kč	5 660 Kč



skříň vysoká prosklená	180x90x43cm 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 se zámekem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	2	8 685 Kč	17 370 Kč
Sříň s policovou stěnou a výsuvem na ramínko	180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, policová stěna a výsuv na ramínko	1	7 750 Kč	7 750 Kč
skříň vysoká, uzavřená s policemi	180x90x43cm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Plně dveře s úchytkami, 5x police, z toho minimálně 4x stavitelná	5	7 767 Kč	38 835 Kč
<b>Celkem</b>				<b>85 215 Kč</b>
<b>Instalace</b>				
celkové sestavení a montáž učebny (nábytek, vestavby)		1	18 350 Kč	18 350 Kč
celková doprava		1	13 420 Kč	13 420 Kč
<b>Celkem</b>				<b>31 770 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>				<b>322 925 Kč</b>

#### Tabule s křídly a dataprojektor

Položka	ks	jed. cena vč. DPH	celkem vč. DPH
<b>Interaktivní tabule</b>			
Interaktivní tabule, 16:10 s křídly	1	54 520 Kč	54 520 Kč
<p>Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvacetí 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. Funkce pro tvorbu interaktivních úloh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volné kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou</li> <li>- Kreslení základních 2D a 3D objektů</li> <li>- Psaní textů</li> <li>- Řešování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka</li> <li>- Vkládání internetových odkazů</li> <li>- Animace na objektech</li> <li>- Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí</li> <li>- Galerie různých typů pozadí</li> <li>- Galerie znaků a obrázků</li> <li>- Ukládání výukových materiálů do souborů</li> </ul> <p>Funkce pro výuku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části</li> <li>- Tvorba testů</li> <li>- Sdílení výukových materiálů se studenty, individuální nebo společná kontrola jejich práce</li> <li>- Internetové konference se studenty</li> <li>- Tvorba knihovny internetových kurzů</li> </ul>			
Pružinový pojezd vč. madla pro IT	1	16 930 Kč	16 930 Kč
Skrytý pružinový pojezd pro všechny typy tabulí, zvedací mechanismus s nastavením síly zdvihu v rozmezí 45 cm, kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, velmi snadná nastavitelnost konzoly a projektoru, konstrukce eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám			
Montáž pružinového pojezdu	1	1 309 Kč	1 309 Kč
<b>Projektor</b>			
Dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností	1	42 960 Kč	42 960 Kč
Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA 1280x800 (16:10), 3100 ANSI, kontrast: 3000:1, životnost lampy: 3000hodin, zvuk: 1x16 W reproduktor, Výstupy: HDMI, S-Video, RGB, USB.			
Konzola projektoru	1	2 920 Kč	2 920 Kč
Montáž tabule	1	3 289 Kč	3 289 Kč
Montáž DTP s celkovou projekcí, uvedení do provozu	1	3 652 Kč	3 652 Kč
Trojsvazková kabeláž pro nástěnnou montáž DTP (HDMI, USB, síť 230V), krycí lišta	1	4 820 Kč	4 820 Kč
<b>Ózvučení</b>			
Receiver	1	8 995 Kč	8 995 Kč
Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner			
Repro pasivní stereo 2 x 60W	1	4 960 Kč	4 960 Kč
2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel			
Konzoly pro repro 2 ks	1	2 781 Kč	2 781 Kč
Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou			
Montáž repro vč. kabeláží	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Instalační práce			
<b>Cena celkem</b>			<b>149 636 Kč</b>
<b>CELKEM cena učebny vč DPH</b>			<b>472 561 Kč</b>

<b>Kuchyňka</b>				
<b>Položka</b>		<b>ks</b>	<b>jed. cena</b>	<b>celkem</b>
Žákovské pracoviště - kuchyňský ostrůvek	85x210x60 pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, 2xuzavíratelná dvoudvěřová policová skříňka š.90, 1xúzká zásuvková skříňka š.30	4	19 676 Kč	78 704 Kč
Sklokeramický sporák, nerez	Sklokeramický sporák 85x50x60 cm se 4 varnými zónami. Sporák má objem trouby 54 l, indikaci zbytkového tepla varných zón a prostornou zásuvkou na plechy.	4	10 151 Kč	40 604 Kč
Dřez	Nerezový dřez 780 x 435 x 160 mm	4	5 480 Kč	21 920 Kč
Hranatá designová baterie	Moderní design kuchyňské baterie. Parametry: baterie otočná o 360°	4	3 260 Kč	13 040 Kč
Skříňka pod dřez	85x90x60 pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, 1xuzavíratelná skříňka	4	4 102 Kč	16 408 Kč
Nerezová kombinovaná chladnička	Nerezová kombinovaná chladnička 184,5x59,5x64,7 cm v energetické třídě A++ s objemem 318 l. Chladnička disponuje beznámrazovým systémem a kvalitním a moderním LED osvětlením.	1	14 520 Kč	14 520 Kč
Mikrovlnná trouba	Mikrovlnná trouba 28x46,1x36,7 cm Flexibilní vaření díky spojení mikrovlín a grilu. Jednoduché ovládání díky LED displeji a otočnému ovládání.	1	3 617 Kč	3 617 Kč
Kuchyňská linka u lednice	120x90x60 pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, 2xuzavíratelná dvoudvěřová policová skříňka š.60,	1	12 120 Kč	12 120 Kč
Myčka nádobí	Nerezová volně stojící myčka 85x60x62,5 cm, pro 13 sad nádobí v energetické třídě A++ . Myčka disponuje automatickými programy	1	12 300 Kč	12 300 Kč
Horní skříňky-otevřené	60x90x55 Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní části, 1x stavitelná police.	2	3 980 Kč	7 960 Kč
Kuchyňská linka	270x90x60 (+/- 20%) pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm, 2x uzavíratelná dvoudvěřová policová skříňka š.60 (+/- 20%), 1x uzavíratelná dvoudvěřová policová skříňka š.90 (+/- 20%), 1x upravená skříňka pro zabudování myčky	1	39 190 Kč	39 190 Kč
Horní skříňky	60x60x43 (+/- 20%) Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	3	3 981 Kč	11 943 Kč
Horní skříňky-otevřené	60x90x43 (+/- 20%) Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40x20mm v horní části, 1x stavitelná police.	1	3 890 Kč	3 890 Kč
Kuchyňská krycí deska	330x55 cm (+/- 15% ) kuchyňská krycí deska LTD 18 mm	1	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>279 846 Kč</b>
<b>Instalace</b>				
celkové sestavení a zprovoznění učebny		1	38 350 Kč	38 350 Kč
celková doprava		1	13 420 Kč	13 420 Kč
<b>Celkem</b>				<b>51 770 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>				<b>331 616 Kč</b>
<b>CELKEM cena učebny vč DPH</b>				<b>331 616 Kč</b>



