



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2019/0398/DIN

KUPNÍ SMLOUVA

Uzavřená dle § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

Uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

1. Prodávající:

Název: KDZ, spol s r.o.
Sídlo: Razov 1256, 763 12 Vizovice
IČO: 15526691
DIČ: CZ 15526691
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Milan Dvořáček, jednatel
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Milan Dvořáček
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 4681042/0800

2. Kupující:

Název: Město Uherské Hradiště
Sídlo: Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště
IČO: 00291471
DIČ: CZ00291471
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Stanislav Blaha – starosta města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Zdeněk Bača
Tel.: 572 525 271, mobil: 728 932 089
E-mail: zdenek.baca@mesto-uh.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., expozitura Uh. Hradiště
Číslo účtu: 27-1543078319/0800

Čl. I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje podle této smlouvy dodat a nainstalovat kupujícímu vybavení učeben v rozsahu a počtu dle přílohy č. 1 této smlouvy (Nabídkový rozpočet) a dále v rozsahu přílohy č. 2 této smlouvy (Technická specifikace vybavení doplněná o přesný typ vybavení) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto vybavení. Vybavení bude dodáno v dodávce v souladu s přílohou č. 1 a 2 této smlouvy (dále jen „vybavení“ nebo „předmět plnění“). Vybavení je řádně zhotoveno a dodáno pokud splňuje tyto požadavky jako celek i jako jednotlivé jeho části.
2. Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny předepsané kvalifikační předpoklady a požadavky dle zadávacího řízení v rámci nadlimitní veřejné zakázky na dodávky pod názvem „**Modernizace učeben klíčových kompetencí základních škol města Uherské Hradiště – vybavení učeben:**“
 - ZŠ a MŠ Jarošov
 - ZŠ T.G. Masaryka Uh. Hradiště – Mařatice
 - ZŠ a MŠ Větrná 1063“vztahující se k dodávce předmětu plnění a předmětné dílčí části plnění č. 3 s názvem **ZŠ a MŠ Větrná 1063.**
3. Kupující se zavazuje předmět plnění uvedený v předchozím odstavci od prodávajícího převzít za předpokladu, že bude splňovat požadavky obsažené v této smlouvě a v obecně závazných předpisech vztahujících se k předmětu plnění a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

B



4. Prodávající podpisem této smlouvy stvrzuje, že se seznámil s technickým stavem vybavení počítačové učebny č. 213, počítačové učebny č. 214, odborných učeben technického zaměření č. 214a a 214b a učeben dílen č. 114. Součástí dodávky vybavení počítačové učebny č. 213 je dodávka nábytku a technického vybavení učitelského a žákovského pracoviště, skříňová sestava, interaktivní tabule a projektor, elektroinstalace a ozvučení. Součástí dodávky vybavení počítačové učebny č. 214 je dodávka nábytku a technického vybavení učitelského a žákovského pracoviště, skříňová sestava, interaktivní tabule a projektor, elektroinstalace a ozvučení.
5. Součástí předmětu plnění dle přílohy č. 1 a 2 této smlouvy jsou následující práce a činnosti:
 - 5.1. pro zajištění řádné jakosti zhotoveného předmětu plnění a pro potřeby této smlouvy se pokládají normy ČSN a EN za závazné,
 - 5.2. seznámení se se stávajícími rozvody v realizovaných učebnách a jejich sousedních místnostech, prodávající zodpovídá za neporušení rozvodů, které nebudou měněny,
 - 5.3. zajištění všech nezbytných opatření organizačního technologického charakteru k řádnému provedení předmětu plnění,
 - 5.4. uvedení všech povrchů dotčených realizací předmětu plnění do původního stavu včetně provedení závěrečných úklidových prací.
6. Jednotlivé komponenty dodávky vybavení, včetně barevného řešení dodávky vybavení učeben bude písemně odsouhlaseno kupujícím před zahájením výroby.

Čl. II.

Kupní cena

1. Kupní cena odpovídá výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a nabídce prodávajícího. Prodávající a kupující se v souladu s výsledkem zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a předloženou nabídkou prodávajícího dohodli, že vybavení uvedené v článku I. této smlouvy prodávající dodá kupujícímu za kupní cenu:

Cena celkem:

2.343.331,- Kč bez DPH

492.099,- Kč, 21 % DPH

2.835.430,- vč. DPH (slovy dva miliony osm set třicet pět tisíc čtyř sta třicet)

Přesný rozpis kupní ceny dle jednotlivých položek je obsažen v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Kupní cenou se rozumí cena za dodání celého předmětu plnění včetně veškerých nákladů prodávajícího souvisejících s dodávkou, která je konečná a neměnná. Tato cena může být měněna pouze v těchto případech:
 - a. Pokud v době od podpisu této smlouvy do termínu dokončení uvedeného v čl. III odst. 1 dojde ke změně sazby DPH.
 - b. Pokud bude kupující požadovat provedení prací a dodávek nad rámec této smlouvy, nebo pokud kupující vyloučí některé práce a dodávky z předmětu plnění. Požadavky na tyto změny musí být uplatněny písemně.
3. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je prodávající povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej kupujícímu k odsouhlasení. Kupující zaplatí cenu na základě daňového dokladu (faktury), a to převodem uvedené částky na bankovní konto prodávajícího, které je uvedeno výše. Faktura bude obsahovat označení prodávajícího a kupujícího včetně daňových údajů, fakturovanou částku, odvolávku na tuto kupní smlouvu, číslo faktury, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003902, název projektu dle žádosti o podporu, datum a podpis, nedílnou součástí faktury je podepsaný předávací protokol.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozím odstavci, je kupující oprávněn fakturu vrátit. Za dobu splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny vybavení.



5. Faktura včetně opravené či nové faktury je splatná do 30 dnů od jejího převzetí kupujícím.
6. Prodávajícímu vzniká právo vystavit fakturu až poté, co kupované vybavení dodá kupujícímu. Tyto skutečnosti budou vyznačeny v předávacím protokole.
7. Prodávající prohlašuje, že poskytnuté číslo účtu pro zaslání plateb je totožné s účtem zveřejněným způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že dojde ke změně čísla tohoto účtu, bude kupující neprodleně informován.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně kupujícího informovat. Kupující je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

Čl. III.

Doba a místo dodání vybavení

1. Vybavení bude dodáno včetně montáže do ZŠ a MŠ Větrná, na adrese Větrná 1063, 686 05 Uherské Hradiště, a to v termínu **od 24.6.2019 do 29.8. 2019**.
Dílčí termín pro výrobu, přípravu na montáž a koordinaci je stanoven **do 29.07.2019**.
Pokud z nepředvídatelných důvodů na straně kupujícího nebude možné termín zahájení dodávky a montáže dodržet, lhůta plnění pro provedení dodávky a montáže bude prodloužena o dobu shodnou, po kterou nebylo možné montáž zahájit. Celková lhůta plnění však zůstává zachována.
2. Vybavení je pokládáno za předané podepsáním předávacího protokolu prodávajícím a příslušným pracovníkem Ing. Zdeňkem Bačou. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstane u prodávajícího a druhé vyhotovení bude předáno kupujícímu. Předávací protokol vyhotoví prodávající po montáži a uvedení do provozu všech vybavení. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k zahájení předávacího řízení min. 5 dní předem.
3. K převzetí řízení prodávající připraví a následně kupujícímu předá dále tyto podklady:
 - Veškeré nutné doklady (revize, osvědčení, návody na údržbu a užívání, doklady a protokoly z průběhu realizace předmětu plnění, zápisy o provedených zkouškách a výsledky předepsaných měření apod.) nutné pro řádný provoz předmětu plnění a splnění všech technických a legislativních požadavků. Tyto doklady budou doloženy v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě.
 - Osvědčení o kvalitě jednotlivých částí předmětu plnění.
4. Pracovník kupujícího, který vybavení od prodávajícího přijímá, je oprávněn v případě, kdy dodávka zjevně neodpovídá této smlouvě, nebo vybavení vykazují zjevné vady, bez zbytečného odkladu tuto skutečnost zaznamenat na předávacím protokole nebo tuto skutečnost prodávajícímu neprodleně písemně vytknout. Pokud by vady bránily řádnému užívání nebo vybavení znehodnocovaly, a to i přesto, že vybavení jsou funkční, má kupující právo takovou dodávku odmítnout.
5. Obsahuje-li předmět plnění při převzetí vady nebo nedodělky, musí předávací protokol obsahovat:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků;
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
6. Prodávající se zavazuje všechno vybavení dodat, nainstalovat a předat kupujícímu nejpozději do 29.8.2019. Za den předání se pokládá den podpisu předávacího protokolu. Termín je možné prodloužit pouze v případech, kdy by došlo v průběhu dodávek k nepředvídané situaci podle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů nebo nastane-li situace uvedená v odst. 1.
7. Vlastnické právo k dodanému vybavení přechází na kupujícího dnem podepsání předávacího protokolu.
8. Nebezpečí škody na vybavení přechází na kupujícího od doby podpisu předávacího protokolu.

Čl. IV.

Provádění předmětu plnění

1. Kupující je povinen pracoviště prodávajícímu předat a prodávající je povinen pracoviště převzít. O předání a převzetí pracoviště vyhotoví kupující i písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání pracoviště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.



2. Prodávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků prodávajícího.

Čl. V.

Doklady vztahující se k dodávce vybavení

1. Součástí předmětu plnění je dodání veškerých dokladů, které jsou potřebné k používání vybavení a které osvědčují technické požadavky, jako např. návod k použití v českém jazyce, záruční list, příslušné certifikáty, prohlášení o shodě, atesty osvědčující, že výrobek je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN.

Čl. VI.

Předání a převzetí díla

1. Prodávající předá a kupující převezme dílo dokončené v souladu s podmínkami této smlouvy. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k zahájení předávacího řízení min 5 dní předem.
2. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol o předání a převzetí díla). V průběhu předávacího řízení prověří kupující soulad dokončené dodávky s podmínkami smlouvy.
3. K přijímacímu řízení zhotovitel prodávající připraví a následně objednateli předá zejména tyto podklady:
 - 3.1. Veškeré nutné doklady (revize, osvědčení, návody na údržbu a užívání, doklady a protokoly z průběhu realizace díla, zápisy o provedených zkouškách a výsledky předepsaných měření apod.) nutné pro řádný provoz díla a splnění všech technických a legislativních požadavků. Tyto doklady budou doloženy v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě.
 - 3.2. Osvědčení o kvalitě jednotlivých částí díla.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící užívání.

Čl. VII.

Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na dodané zboží po dobu **24 měsíců**, záruku na provedené montážní práce po dobu 60 měsíců. Záruka počíná běžet dnem převzetí předmětu plnění. Poskytnutá záruka znamená, že dodané vybavení budou po dobu uvedenou v odstavci 1 plně funkční a budou mít vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, které musí dané vybavení splňovat a které se na dané vybavení vztahují.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující dodávku pro vady, za které odpovídá prodávající, řádně užívat. O počet dnů nefunkčnosti díla v záruční době, až po odstranění vady a následné opětovné zprovoznění dodávky, se pak tedy prodlužuje záruka na dodávku stanovená v odstavci 1. tohoto článku smlouvy.
3. Prodávající neodpovídá za vady vybavení, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, který byl doručen kupujícímu. Prodávající je povinen poučit kupujícího o tom jakým způsobem je třeba s vybavením zacházet.
4. Zjevné vady vybavení, tedy vady, které lze zjistit při přebírání vybavení kupujícím, musí být kupujícím reklamovány na předávacím protokolu. Vady, které lze zjistit až po dodání vybavení, musí kupující reklamovat písemně nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po tomto zjištění. Reklamací obsahuje stručný popis toho, jak se vada projevuje.
5. V případě reklamací má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:
 - a. právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
 - b. právo žádat nové bezvadné plnění, pokud reklamovanou vadu není možné odstranit z technického či ekonomického hlediska, nebo reklamovaná vada není odstraněna ve sjednaném čase,
 - c. právo na poskytnutí slevy odpovídající rozdílu ceny vadného plnění a bezvadného výrobku,
6. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.



7. V záruční době nastoupí prodávající na opravu do 48 hodin od času nahlášení závady. Záruční oprava bude provedena do 10 kalendářních dnů od nástupu na opravu. V případě, že dojde k převozu vybavení do servisního střediska, zajistí takový převoz do servisního střediska prodávající po celou dobu záruční doby na vlastní náklady.
8. Proávající zároveň zajistí náhradní funkční vybavení po dobu trvání reklamace.
9. Kupující se zavazuje v souladu s pokyny výrobce odborně, opakovaně a prokazatelně udržovat ošetřováním a pravidelnými kontrolami dodaných vybavení v takovém stavu, aby byla po celou dobu jejich použitelnosti zaručena jejich funkčnost a bezpečnost.
10. Servis na dodávané vybavení bude po dobu záruční doby poskytován prodávajícím kupujícímu bezplatně.

Čl. VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy z těchto důvodů:
 - a) prodávající je v prodlení s dodávkou vybavení déle než 15 dní,
 - b) vybavení vykazuje opakující se vady (při třetím výskytu stejné vady),
 - c) vybavení vykazuje podstatnou vadu, pro niž nelze vybavení užívat a zároveň prodávající takovou vadu neodstraní do 30 dnů ode dne reklamace
 - d) dle zákonných důvodů občanského zákoníku.

Čl. IX.

Bankovní záruka

1. Proávající je povinen zajistit závazky ve prospěch Kupujícího za řádné splnění termínu, rozsahu a kvality předmětu plnění až do dne předání podepsaného předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
2. Závazky Proávajícího za řádné plnění v době realizace jsou zajištěny finanční zárukou ve smyslu § 2029 občanského zákoníku formou bankovní záruky (dále též „záruční listina“) ve výši 5% z kupní ceny uvedené ve čl. II. odst. 1 této smlouvy platnou po celou dobu realizace předmětu plnění plus 3 kalendářní měsíce (platnost záruky musí být z důvodu možného prodloužení zadávacího řízení o tři měsíce delší, než je smluvní lhůta dodávky). Z této záruční listiny vyplývá právo Kupujícího čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní Proávající své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy nesplní předmět smlouvy v termínu, rozsahu a kvalitě.
3. Kupujícímu vznikne z této smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání.
4. Záruční listinu předloží Proávající Kupujícímu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy. Nepředložení záruční listiny ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě je podstatným porušením této smlouvy, opravňuje Kupujícího účtovat smluvní pokutu za každý den prodlení s dodáním finanční záruky ve výši 5000 Kč/denně.
5. Záruční listina za řádné plnění termínu, rozsahu a kvality předmětu plnění bude Proávajícímu vrácena (uvolněna) do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu plnění bez vad a nedodělků.

Čl. X.

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou faktury o více jak 10 kalendářních dní, má prodávající právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním vybavení o více jak 10 kalendářních dní, má kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty předmětu díla za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v přičinné souvislosti s porušením smlouvy.
4. Pokud nebude záruční oprava provedena do 10 kalendářních dnů od nástupu na opravu, zaplatí prodávající za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.



5. Pokud Prodávající nezajistí náhradní funkční vybavení po dobu trvání reklamace dle bodu 8 v čl. V smlouvy, zaplatí prodávající za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.

Čl. XI. Publicita

1. Publicitu projektu dle požadavků dotačního titulu zajistí Prodávající na svoje náklady.

Čl. XII. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „registr smluv“).
2. Kupující je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektu dle Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020. Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy, je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této Smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Kupující povinen o této skutečnosti Prodávajícího bezodkladně informovat.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne podepsání předávacího protokolu podle této smlouvy, nejméně však do konce roku 2030, pokud lhůta 10 let ode dne podepsání předávacího protokolu podle této smlouvy by byla kratší. Dodavatel je povinen minimálně do konce lhůty dle předchozí věty 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 realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Smluvní strany souhlasí s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že byl seznámen se skutečností, že tato smlouva a s ní spojené dokumenty, budou zveřejněny v "Registru smluv" a případně na profilu zadavatele na adrese <http://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/00291471> s čímž výslovně souhlasí.
5. Veškerá další ujednání mohou být učiněna jen formou písemného dodatku, podepsaného oběma stranami.
6. Případná neplatnost některého ujednání kupní smlouvy nemůže mít za následek neplatnost celé kupní smlouvy.
7. Tato kupní smlouva je sepsána ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž dva obdrží kupující a dva prodávající.
8. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle uveřejňování těchto smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 (tři) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené kupujícím, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto usnesením Rady města Uherské Hradiště č.229/13/RM/2019 ze dne 20.5.2019.



V Uherském Hradišti dne 05-06-2019

Ve Vizovicích dne 29.5.2019

Za Kupujícího:



Ing. Stanislav Blaha
starosta

Za Prodávajícího:



Milan Dvořáček
jednatel

Přílohy (bude doloženo v nabídce):

- Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet (sestavený podle Přílohy č. 1 zadávací dokumentace, bude doloženo v nabídce)
Příloha č. 2 - Technická specifikace – seznam dokladů a vzorků doplněný o přesný typ vybavení (dodavatel sepíše seznam dokladů, které dokládá do nabídky podle přílohy č. 7 zadávací dokumentace a požadavků odst. 2.6.1 zadávací dokumentace – bude doloženo v nabídce).

B

**Cenová nabídka - REKAPITULACE
pro Základní školu Větrná, Uherské Hradiště**

Položka	ks	cena bez DPH	cena s DPH
Učebna			
PC učebna č. 213	1	914 253 Kč	1 106 246 Kč
PC učebna č. 214	1	934 573 Kč	1 130 833 Kč
Učebna technického zaměření č. 214a, 214b	1	145 443 Kč	175 986 Kč
Dílny č. 114	1	349 062 Kč	422 365 Kč
Celkem		2 343 331 Kč	2 835 430 Kč

Cena celkem bez DPH **2 343 331 Kč**

DPH **492 099 Kč**

Cena celkem vč. DPH **2 835 430 Kč**



**Cenová nabídka počítačové učebny č. 213
pro Základní školu Větrná, Uherské Hradiště**

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Učiteléské pracoviště				
katedra multimediální, přístrojová	<p>1600x600x760mm - prac. deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stou 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.</p> <p>PC box: šíře 27cm, ve spodní části jeví 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7mm max. 10mm).</p> <p>Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jeví 40x20mm. 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem.</p> <p>Kavové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	19 980 Kč	19 980 Kč
PC učiteléské	<p>Operační systém: Windows Professional Procesor: CPU Passmark min. 7400b. bez přetaktování Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB Pevný disk: 500GB SATA 7200 ot./min. Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD Grafická karta: dedikovaná 1x VGA, 1x port DisplayPort nebo HDMI port Síť: LAN 10/100/1000 2x porty USB 3.0 4x porty USB 2.0 1x zvukový linkový vstup 1x zvukový linkový výstup Přední konektory: 2x porty USB 3.0; 1x výstup pro sluchátka; 1x vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC 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 (Horizontální/Vertikální): 170 / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI kancelářský balíček</p>	1	24 004 Kč	24 004 Kč
židle učiteléské - otočná na plynovém pístu, plast	<p>židle tvořené plastovou skořepinou se zdvrtými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému křídli se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelné na kolečkách nebo na kluzáčkách. Plastová skořepina vyrobena z výlišku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.</p>	1	2 263 Kč	2 263 Kč
Celkem				46 247 Kč
Zákovské pracoviště				
jednotlivce speciální s vestavbou pro kabeláže	<p>900x600x760mm Materiál: korpus laminovaný třísková deska, PUR hrana, pracovní deska o síle min. 25 mm s průchodkou o min. Ø 60 mm, zavětrávání z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, vestavné kanály pro vedení kabeláže. Kavové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku, box na PC se zavětráváním z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, max. šíře 300mm.</p>	29	6 980 Kč	202 420 Kč
jednotlivce speciální s vestavbou pro kabeláže pro imobilního žáka	<p>900x600x760mm Materiál: korpus laminovaný třísková deska, PUR hrana, pracovní deska o síle min. 25 mm s průchodkou o min. Ø 60 mm, zavětrávání z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, vestavné kanály pro vedení kabeláže. Kavové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.</p>	1	6 260 Kč	6 260 Kč
žakovské PC	<p>Operační systém kompatibilní s Windows Professional Procesor: CPU Passmark min. 4700b. bez přetaktování Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB Pevný disk: SATA 500 GB 7 200 ot./min. Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD Grafická karta: integrovaná Síť: LAN 10/100/1000 4porty USB 3.0 4 porty USB 2.0 1 port DVI 1 port DisplayPort nebo HDMI 1 výstup pro sluchátka, 1 vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Typ obrazovky: TFT LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 21.5 Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 170a (H)/160a (V), @ C/R > 10° Konektory: min. 1xVGA, 1x DVI, HDMI nebo Display port VESA úchyt Naklápění monitoru: -5/20 stupňů Barva: černá kancelářský balíček MS Office Std 2019 OLP</p>	29	17 886 Kč	518 694 Kč

B

žákovské PC AIO	Operační systém: Windows Professional 64 Processor: Passmark min. 3100 bodů bez přetaktování Display: 49,56cm (19,5") LCD displej s podsvícením WLED a antireflexní úpravou (1 600 x 900) Grafika: Integrovaná Paměť: Paměť 1x4 GB Pevný disk: SATA 500 GB 7 200 ot./min Optická mechanika: Slim SATA SuperMulti DVD writer. Síť: Integrovaná 10/100/1000, Wireless 802.11 a/b/g/n Bluetooth Konektory miním.: 2 porty USB 3.0, 2 porty USB 2.0 1 port DisplayPort 1 vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka 1 sériový port 1 stereofonní zvukový linkový výstup 1 vstup napájení (AC) 1 port RJ-45 Čtečka paměťových karet: 5 v 1 Klávesnice: USB klávesnice Myš: USB myš	1	21 831 Kč	21 831 Kč
židle žákovská - otočná na plynovém pístu, plast	Židle tvořená plastovou skořepinou se zvrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzáčkách. Plastová skořepina vyrobena z vylisku PP s výtlačnými žebry a průhrmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	29	2 263 Kč	65 627 Kč
Celkem				814 832 Kč
Skříňová sestava				
stůl pro tiskárnu	600x600x600mm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany, uzavíratelná se stavitelnou policí.	1	4 610 Kč	4 610 Kč
Celkem				4 610 Kč
Interaktivní tabule a projektor				
videodataprojektor s ultrakrátkou ohniskovou vzdáleností	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, kontrast min. 14000:1, životnost lampy min. 5000 hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	49 738 Kč	49 738 Kč
keramická tabule	2000x1200mm Tabule keramická pro popis fixem, s magnetickým keramickým vysocí odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, bílá. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Povrch tabule je určen jak pro popis fixem tak pro projekci.	1	7 563 Kč	7 563 Kč
rozbočovač signálu	možnost rozbočení obrazu na dva výstupy	1	1 690 Kč	1 690 Kč
trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - HDMI, video, síť 230V	CYKY 3x 2,5; HDMI; CYSY 2x 1,5	15	290 Kč	4 350 Kč
drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky	1	650 Kč	650 Kč
implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC systému	zprovoznění dodaných technologií	1	1 280 Kč	1 280 Kč
montáž keramické tabule a dataprojektoru	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	4 940 Kč	4 940 Kč
plátno elektrické	Nástěnné elektrické plátno, rozměr projekční plochy min. 2400 x 1800 mm, projekční plocha bílá matná, kovový tubus ošetřen práškovou vypalovací barvou, RAL šedá	1	21 300 Kč	21 300 Kč
konzole - pár	2ks konzoli pro zavěšení el. plátna	1	1 600 Kč	1 600 Kč
montáž plátna	instalační práce	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Celkem				94 611 Kč
Ostatní náklady				
elektroinstalace v nábytkové části				
el. rozvod v katedře	CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V	1	4 240 Kč	4 240 Kč
el. rozvod v učebně	CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V	1	23 700 Kč	23 700 Kč
racková skříň	uzavíratelná, uzamykatelná skříň, 19", 9U vč. vybavení (PATCH panel, PATCH kabely, SWITCH, vyzarovací panel)	1	49 871 Kč	49 871 Kč
UTP rozvody	vč. UTP zásuvek	1	18 000 Kč	18 000 Kč
celkové sestavení, vymoření, kotvení a montáž učebny	razmístění, pevná montáž	1	25 600 Kč	25 600 Kč
celková doprava die koeficientu	doprava montáže a nábytku	1	6 300 Kč	6 300 Kč
Celkem				127 711 Kč
Ozvučení				
repro, stereo 2x60W	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	stavitelné konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	1 780 Kč	1 780 Kč
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
montáž repro vč. kabeláž	instalační práce	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Celkem				18 235 Kč
Zatměnění				
Celkem				0 Kč
Cena celkem bez DPH				914 253 Kč
DPH				191 993 Kč
Cena celkem vč. DPH				1 106 246 Kč

Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.

B

**Cenová nabídka počítačové učebny č. 214
pro Základní školu Větrná, Uherské Hradiště**

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Učitel'ské pracoviště				
katedra multimediální, přístrojová	1600x600x760mm, prac. deska 25mm s ABS 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: šířka 27cm, ve spodní části jeví 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: šířka 60cm, ve spodní části jeví 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	19 980 Kč	19 980 Kč
PC učitel'ské	Operační systém: Windows Professional Procesor: CPU Passmark min. 7400b. bez přetaktování Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB Pevný disk: 500GB SATA 7200 ot./min. Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD Grafická karta: dedikovaná 1x VGA, 1x port DisplayPort nebo HDMI port Síť: LAN 10/100/1000 2x porty USB 3.0 4x porty USB 2.0 1x zvukový linkový vstup 1x zvukový linkový výstup Přední konektory: 2x porty USB 3.0; 1x výstup pro sluchátka; 1x vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC 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 (Horizontální/Vertikální): 170° / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI kancelářský ballčiek	1	24 004 Kč	24 004 Kč
židle učitel'ské - otočná na plynovém pistu, plast	Židle tvořené plastovou skořepinou se zdvíhacími maticemi, fixovanou k S-tí papírovému křídli se zvedacím mechanismem pomocí plynového pistu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průřezem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	1	2 263 Kč	2 263 Kč
Celkem		1	2 263 Kč	2 263 Kč
Žákov'ské pracoviště				
jednolavice speciální s vestavbou pro kabeláž	900x600x760mm Materiál: korpus laminovaná třisková deska, PUR hrana, pracovní deska o síle min. 25 mm s průchodkou o min. Ø 60 mm, zavětrávání z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku, box na PC se zavětrávaním z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, max. šířka 300mm.	29	6 980 Kč	202 420 Kč
jednolavice speciální s vestavbou pro kabeláž pro imobilního žáka	900x600x760mm Materiál: korpus laminovaná třisková deska, PUR hrana, pracovní deska o síle min. 25 mm s průchodkou o min. Ø 60 mm, zavětrávání z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.	1	6 260 Kč	6 260 Kč
žákov'ské PC	Operační systém kompatibilní s Windows Professional Procesor: CPU Passmark min. 4700b. bez přetaktování Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB Pevný disk: SATA 500 GB 7 200 ot./min. Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD Grafická karta: integrovaná Síť: LAN 10/100/1000 -4porty USB 3.0 -4 porty USB 2.0 -1 port DVI -1 port DisplayPort nebo HDMI 1 výstup pro sluchátka, 1 vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Typ obrazovky: TFT LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 21,5 Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 170° (H)/160° (V), @ C/R + 10 Konektory: min. 1xVGA, 1x DVI, HDMI nebo Display port VESA úchyt Naklápění monitoru: -5/20 stupňů Barva: černá kancelářský ballčiek MS Office Std 2019 OLP	29	17 886 Kč	518 694 Kč

žakovské PC AIO	Operační systém: Windows Professional 64 Procesor: Passmark min. 3100 bodů bez přetaktování Display: 49.56cm (19.5") LCD displej s podsvícením WLED a antireflexní úpravou (1600 x 900) Grafika: integrovaná Paměť: Paměť 1x4 GB Pevný disk: SATA 500 GB 7 200 ot./min Optická mechanika: Slim SATA SuperMulti DVD writer, Slit: Integrovaná 10/100/1000, Wireless 802.11 a/b/g/n Bluetooth Konektory minim.: 2 porty USB 3.0, 2 porty USB 2.0 1 port DisplayPort 1 vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka 1 sériový port 1 stereofonní zvukový linkový výstup 1 vstup napájení (AC) 1 port RJ-45 Čtečka paměťových karet: 5 v 1 Klávesnice: USB klávesnice Myš: USB myš	1	21 831 Kč	21 831 Kč
židle žakovská - otočná na plynovém pístu, plast	Židle tvořená plastovou skořepinou se zdvrtými matřecí, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzáčkách. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výtlačnými žebry a průrhamem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	29	2 263 Kč	65 627 Kč
Celkem				814 832 Kč
Skříňová sestava				
skříň s policemi, horní díl prosklený	900x430x1800mm 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 vysoká, uzavřená s policemi	800x430x1800mm 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 police	1	7 217 Kč	7 217 Kč
stůl pro tiskárnu	600x600x600mm Konstrukce: LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany, uzavíratelná se stavitelnou polici.	1	4 610 Kč	4 610 Kč
Celkem				29 197 Kč
Interaktivní tabule a projektor				
videodataprojektor s ultrakrátkou ohniskovou vzdáleností	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, kontrast min. 14000:1, životnost lampy min. 5000 hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	49 738 Kč	49 738 Kč
keramická tabule	2000x1200mm Tabule keramická pro popis fixem, s magnetickým keramickým výsoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, bílá. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Povrch tabule je určen jak pro popis fixem tak pro projekci.	1	7 563 Kč	7 563 Kč
rozbočovač signálu	možnost rozbočení obrazu na dva výstupy	1	1 690 Kč	1 690 Kč
trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - HDMI, video, síť 230V	CYKY 3x 2,5; HDMI; CYSY 2x 1,5	15	290 Kč	4 350 Kč
drobný instalační materiál	konektory, svorky, přídržky	1	650 Kč	650 Kč
implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC systému	zprovoznění dodaných technologií	1	1 280 Kč	1 280 Kč
montáž interaktivní tabule a dataprojektoru	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	4 940 Kč	4 940 Kč
plátno elektrické	Nástěnné elektrické plátno, rozměr projekční plochy min. 2400 x 1800 mm, projekční plocha bílá matná, kovový tubus ošetřen práškovou výpalovací barvou, RAL šedá	1	21 300 Kč	21 300 Kč
konzole - pár	2ks konzole pro zavěšení el. plátna	1	1 600 Kč	1 600 Kč
montáž plátna	instalační práce	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Celkem				94 611 Kč
Ostatní náklady				
elektroinstalace v nábytkové části				
el. rozvod v katedře	CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V	1	4 240 Kč	4 240 Kč
el. rozvod v učebně	CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V	1	23 700 Kč	23 700 Kč
racková skříň	uzavíratelná, uzamykatelná skříň, 19", 9U vč. vybavení (PATCH panel, PATCH kabely, SWITCH, výzvací panel)	1	49 871 Kč	49 871 Kč
UTP rozvody	vč. UTP zásuvek	1	18 000 Kč	18 000 Kč
celkové sestavení, vyošení, kotvení a montáž učebny	rozmištění, pevná montáž	1	25 600 Kč	25 600 Kč
celková doprava dle koeficientu	doprava montáže a nábytku	1	6 300 Kč	6 300 Kč
Celkem				127 711 Kč
Ozvučení				
repro, stereo 2x60W	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 výpalovací práškovou barvou	1	1 780 Kč	1 780 Kč
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
montáž repro vč. kabeláží	instalační práce	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Celkem				18 235 Kč
Zatemnění				
Celkem				0 Kč
Cena celkem bez DPH				934 573 Kč
DPH				196 260 Kč
Cena celkem vč. DPH				1 130 833 Kč

Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.

B

**Cenová nabídka odborné učebny technického zaměření č. 214a 214b
pro Základní školu Větrná, Uherské Hradiště**

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Učebna č. 214a				
Jednotlivice speciální s vestavbou pro kabeláže	900x600x760mm Materiál: korpus laminovaná třísková deska, PUR hrana, pracovní deska o síle min. 25 mm s průchodkou o min. Ø 60 mm, zavětrávání z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku., box na PC se zavětráváním z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, max. šíře 300mm.	4	6 980 Kč	27 920 Kč
žákovské PC	Operační systém kompatibilní s Windows Professional Procesor: CPU Passmark min. 4700b, bez přetaktování Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB Pevný disk: SATA 500 GB 7 200 ot./min Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD Grafická karta: integrovaná Síť: LAN 10/100/1000 -4porty USB 3.0 -4 porty USB 2.0 -1 port DVI -1 port DisplayPort nebo HDMI 1 výstup pro sluchátka, 1 vstup pro mikrofon Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Typ obrazovky: TFT LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palc]: 21,5 Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170a (H)/160a (V), @ C/R > 10 Konektory: min. 1xVGA , 1x DVI, HDMI nebo Display port VESA úchyt Naklápění monitoru: -5/20 stupňů Barva: černá kancelářský balíček MS Office Std 2019 OL	4	17 886 Kč	71 544 Kč
židle žákovská - otočná na plynovém pístu, plast	Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průhmatem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.	4	2 263 Kč	9 052 Kč
Celkem		4	2 263 Kč	9 052 Kč
Učebna č. 214b				
skříň vysoká, uzavřená s policemi	900x430x1800mm 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 police	4	7 487 Kč	29 948 Kč
skříň vysoká úzká, uzavřená s policemi	450x430x1800mm 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 police	2	5 291 Kč	10 582 Kč
Celkem				40 530 Kč
Ostatní náklady				
elektroinstalace v nábytkové části				
el. rozvod v PC stolech	CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V	1	4 240 Kč	4 240 Kč
UTP rozvody	vč. UTP zásuvek	1	3 900 Kč	3 900 Kč
celkové sestavení, vynošení, kotvení a montáž učebny	rozmistění, pevná montáž	1	12 500 Kč	12 500 Kč
celková doprava dle koeficientu	doprava montáže a nábytku	1	6 300 Kč	6 300 Kč
Celkem				26 940 Kč
Zatměnění				
Celkem				0 Kč
Cena celkem bez DPH				145 443 Kč
DPH				30 543 Kč
Cena celkem vč. DPH				175 986 Kč

Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.

**Cenová nabídka učebny dílen č. 114
pro Základní školu Větrná, Uherské Hradiště**

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Učiteléské pracoviště				
katedra multimediální, přístrojová	1600x600x760mm, prac. deska 25mm s ABS hranou. V praco vni desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	19 980 Kč	19 980 Kč
židle učiteléská - čalouněná skořepina	konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým nálekem a plastová kolébka s možností vložení teflonového nebo filcového kluzáku.	1	3 255 Kč	3 255 Kč
Celkem				23 235 Kč
Žákovské pracoviště				
dílenéský stůl pro dva žáky	1600x680x840mm Pracovní dílenéský stůl pro dva žáky se zásuvkou a dvěma svěráky Pracovní deska: 40mm buková spárovka Konstrukce: kovová	11	16 208 Kč	178 288 Kč
dílenéský stůl pro imobilního žáka	1600x680x750mm Pracovní dílenéský stůl pro imobilního žáka se dvěma svěráky Pracovní deska: 40mm buková spárovka Konstrukce: kovová	1	13 799 Kč	13 799 Kč
pracovní židle	Kovová konstrukce z plochooválu 38 x 20 mm, povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací práškovou barvou RAL dle vzorníku, plastový sedák tvarovaný (min. profil 10 mm, krempa 20 mm, materiál vyfukovaný polypropylen), bez opěráku, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Výška 560 mm, s podnožníkem.	22	1 295 Kč	28 490 Kč
žákovská dvouvlavice výškově stavitelná s košem	1300x500x760mm Pracovní deska: MDF se závrtnými maticemi, PUR hrany Konstrukce: z ohýbaného trubkového profilu tvaru C o průměru 40 mm a tloušťce stěny 2 mm s vnitřním hřebem pro plynulý výšuv, pod deskou je připevněn drátěný koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena plastovými černými náleky pro ochranu konstrukce min. 220 mm a rektifikačními šrouby, výškově stavitelná bez použití nářadí. Ve spodní části konstrukce umístěna spojovací vzpěra.	8	4 574 Kč	36 592 Kč
židle žákovská výškově stavitelná - stohovatelá	kovová konstrukce-plochooválný profil, p.ú. vypalovací barvou, dřevěný sedák s krempou min. 30mm a prolésem, opěrák tvarovaný ve dvou rovinách z min. šesti vrstvé bukové překližky, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Výškově stavitelnost pomocí rektifikačních šroubů do min. 3 pozic bez použití nářadí.	16	1 718 Kč	27 488 Kč
Celkem				284 657 Kč
Skříňová sestava				
skříň vysoká, uzavřená s policemi	900x430x1800mm 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 police	5	7 487 Kč	37 435 Kč
skříň vysoká úzká, uzavřená s policemi	450x430x1800mm 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 police	1	5 291 Kč	5 291 Kč
mycí stůl - postforming	1300x550x900mm konstrukce LTD 18mm, zpevněna jacklem 40x20mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska o síle 25mm s odolnou folií HPL min. 0,8mm Keramický bílý laboratorní dřez s rovným dnem a nerezovou výpustí, baterie T-S s laboratorním ramínkem s kónickým nástkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Lepená konstrukce metodou PUR technologie. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	19 691 Kč	19 691 Kč
elektroohříváč vody	regulovatelný zásobník na min. 5l vody	1	10 400 Kč	10 400 Kč
Celkem				72 817 Kč
Tabule				
keramická tabule, modrá	Tabule keramická pro popis křídou, s magnetickým keramickým vysoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození, modrá. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Rozměr tabule min. 3000x1200mm.	1	11 556 Kč	11 556 Kč
montáž tabule	pevné kotvení	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Celkem				13 056 Kč
Instalace a doprava				
celkové sestavení, vnošení, kotvení a montáž učebny	rozmištění, pevná montáž	1	22 300 Kč	22 300 Kč
celková doprava dle koeficientu	doprava montáže	1	6 300 Kč	6 300 Kč
Celkem				28 600 Kč
Zatmění				
Celkem				0 Kč
Cena celkem bez DPH				349 062 Kč
DPH				73 303 Kč
Cena celkem vč. DPH				422 365 Kč

Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.

Technické a kvalitativní požadavky na zpracování nabídky pro dílčí část 3

Poř. č.	Popis dodávaného výrobku	Technické parametry	Způsob doložení (vzorek, technický list, prohlášení o vlastnostech)	Název výrobku a výrobce (doplň dodavatel)
1	Katedra multimediální, přístrojová	1600x600x760mm, prac.deska 25mm s ABS 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 jekl 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 jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	Technický list	Název: Multimediální katedra Výrobce: Moderní škola s. r. o.
2	Skříň vysoká, uzavřená s policemi	900x430x1800mm 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 police.	Technický list	Název: Skříň policová uzavřená Výrobce: Moderní škola s. r. o.
3	pracovní židle	Kovová konstrukce z plochoválu 38 x 20 mm, povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací práškovou barvou RAL dle vzorníku, plastový sedák tvarovaný (min. prolis 10 mm, krempa 20 mm, materiál vyfukovaný polypropylen), bez opěraku, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Výška 560 mm, s podnožníkem.	Vzorek židle	Název: Rago Poly Výrobce: Moderní škola s. r. o.

Ve Vizovicích dne 29.5.2019

za účastníka KDZ, spol. s r.o.



V případě, že dodavatel nemá k dispozici technický list, může jej nahradit jiným relevantním dokladem či doklady v souladu se ZZVZ, kterým prokazuje zadavatelem požadované technické a kvalitativní parametry podle čl. 2.6.1 ZD. Jiným dokladem může být např. prohlášení o vlastnostech výrobku atp. Vzorek nelze prokázat pouze katalogovou dokumentací.

Seznam výrobků podle přílohy č. 7.b ZD se stane přílohou smlouvy.

Pro účely ZD se stanovuje, že u vzorků nebo technického listu (TL), které byly, resp. v nabídce budou doloženy již pro jinou dílčí část, může dodavatel namísto dalšího doložení stejného vzorku nebo TL uvést ve shora uvedené tabulce „doloženo u dílčí části X“. Na místo znaku „X“ uvede konkrétní číslo dílčí části.

TECHNICKÝ LIST

Multimediální katedra přístrojová

Katedra celodřevěná výšky 76 cm je vyrobena z materiálu LTD tl. 18 mm s ABS hranou. V pracovní stolové desce o rozměru 160x60 cm z materiálu LTD tl. 25 mm s ABS hranou je zabudována průchodka o průměru 70 mm určena pro kabeláž monitoru. Zadní část stolu tvoří dvojitá záda určena pro vedení kabeláží. Po levé straně stolu je umístěna přístrojová skříňka v šíři 60 cm s uzamykatelnou horizontální roletou a 2 stavitelnými policemi pro AV techniku, po pravé straně je umístěn otevřený PC box šíře 27 cm se stavitelnou policí v horní části a odvětráním perforovaným plechem s otvory 10x10 mm. Stůl je ve spodní části (PC box a AV skříňka) zpevněn kovovou lištou 40x20 mm, všechny kovové prvky jsou ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL. Součástí stolu je pojezd pro klávesnici.



TECHNICKÝ LIST

Skříň policová uzavřená

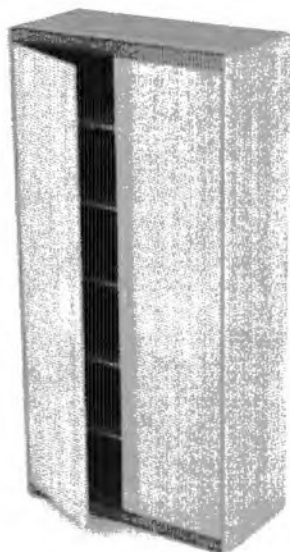
Rozměr skříně je 180x90x43cm (výška x šířka x hloubka). Skříň má pět polic, jednu pevnou a ostatní výškově přestavitelné. Skříň je uzavřena dvojicí stejně velkých dvířek.

Skříň je vyrobena z laminované dřevotřískové desky (DTD) o tloušťce desky 18mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení. Pro zpevnění jsou umístěny v horní a spodní části skříně ocelové profily z jeklu 40x20x1,5mm. Povrch profilů je upraven práškovou vypalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL. Záda skříně jsou vyrobeny z 3mm tlusté bílé MDF desky.

Dvířka skříně jsou upevněny na třech seřiditelných kovových pantech, které mají v sobě integrovanou funkci přitahu. Úhel otevření dvířek je 120°. Součástí dvířek jsou kovové úchytky. Dvířka skříně lze doplnit zámkem.

Pro vyrovnání nerovností podlahy je skříň opatřena čtveřicí rektifikačních šroubů.

Maximální přípustné zatížení police skříně při jejím rovnoměrném zatížení je 20kg.



B