



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2 Zadávacích podmínek

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Základní škola Prachatice, Zlatá stezka 240

se sídlem: Zlatá stezka 240, Prachatice, PSČ 383 01
IČO: 709 32 174
DIČ: neplátce DPH
jednající: Mgr. Lenka Králová, ředitelka

na straně jedné (dále jen „**Kupující**“)

a

[AV MEDIA, a.s.]

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120]

se sídlem: [Pražská 63, 102 00 Praha 10]
IČO: [48108375]
DIČ: [CZ48108375]
jednající: [Ing. David Lesch]
číslo účtu: [124277319/0800]
banka: [Česká spořitelna, a.s.]

na straně druhé (dále jen „**Prodávající**“)

Prodávající a Kupující dále také jako „**smluvní strany**“

nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek výběrového řízení – **Dodávka přírodovědné učebny do ZŠ Zlatá stezka, Prachatice – VZMR** (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího provést dodávku předmětu plnění, tj. vybavení odborné přírodovědné učebny, v jakosti a množství dle technické specifikace a zpracovaného soupisu prací, dodávek a služeb uvedených dále v této smlouvě (dále také „Zboží“) a umožnit Kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo. Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanované pro jeho uvedení na trh a do provozu dle platných právních předpisů.
2. Součástí předmětu plnění je rovněž dodání veškerých dokladů vztahujících se k jeho řádnému užívání, jako jsou uživatelské manuály a kompletní technická dokumentace zařízení, tzn.



- návody pro provoz, užívání, obsluhu a údržbu a dále potřebné certifikáty (prohlášení o shodě), předávací protokol a dodací list.
3. Prodávající prohlašuje, že Zboží je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím.
 4. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky Kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem Zboží, že na Zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se Zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že Zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
 5. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy Prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou Prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena činí [1.589.100,-] Kč (slovy [jedenmilionpětsetosmdesátdevětstatisíc] korun českých) bez DPH. DPH činí [333.711,-] Kč (slovy [třístatřicettřítisícsemdsetjedenáct] korun českých). Kupní cena vč. DPH činí [1.922.811,-] Kč (slovy [jedenmiliondevětsetdvacetdvatisícsemdsetjedenáct] korun českých).
3. Kupní cena je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů, zaškolení obsluhy, tj. pedagogických pracovníků ZŠ Prachatice, Zlatá stezka 240, potřebné doklady k Zboží a záruční servis.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené Prodávajícím po protokolárním bezvadném předání a převzetí Zboží. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího vystavení.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy. Faktura musí být dále označena číslem projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003831.
3. V případě, že faktura nebude obsahovat odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí Kupující Prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je Prodávající povinen daňový doklad



včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu.

4. Přílohu faktury tvoří dodací list.
5. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy do **31. 10. 2020.**
2. Termínem provedení kompletní dodávky Zboží se rozumí dodání Zboží do místa plnění, včetně seřízení, uvedení do provozu, sestavení / sešroubování v místě dodání, pokud jsou některé výrobky dodávány složené a rozmontované, a provedení případných dalších prací, dodávek a služeb spojených s realizací předmětu plnění, které jsou definovány technickou specifikací a zpracovaným soupisem prací, dodávek a služeb uvedenými dále v této smlouvě.

V. Místo a způsob předání plnění

1. Místem plnění je budova Základní školy Prachatice, Zlatá stezka 240 na adrese: Zlatá stezka 240, Prachatice.
2. Prodávající bude předem informovat Kupujícího o přesném termínu dodání Zboží nejméně 5 kalendářních dnů před zahájením dodávky.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem Kupujícího je pro účely této smlouvy určena Mgr. Lenka Králová, tel.: 723 833 752, email: kralova@zlatastezka.cz.
4. Kontaktní osobou Prodávajícího je pro účely této smlouvy určen/a [Marek Jaklovský], tel.: [724 444 148], email: [budejovice@avmedia.cz].
5. Prodávající je povinen při provádění instalace vybavení v místě plnění udržovat čistotu a pořádek. Prodávající odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
6. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu místo plnění tak, aby prodávající na něm mohl provést instalaci Zboží v souladu s podmínkami této smlouvy.
7. Prodávající je povinen sdělit Kupujícímu, jaký způsob součinnosti od Kupujícího očekává k úspěšné instalaci Zboží a zaškolení příslušných osob.
8. Kupující se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost při instalaci a zaškolení dle pokynů Prodávajícího.
9. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - Zboží bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - Zboží bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, byly provedeny zkoušky, jimiž byla prokázána řádná funkčnost dodaného Zboží,
 - byla provedena instruktáž a zaškolení příslušných osob a obsluhujícího personálu,



- Prodávající vyklidil místo plnění nejpozději s předáním a převzetím vybavení,
 - Zboží bylo řádně předáno bez vad a převzato způsobem sjednaným níže.
10. Vlastnické právo k Zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím. Kupující není povinen převzít Zboží či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
11. O dodání Zboží se smluvní strany zavazují sepsat předávací protokol, který podepíší a opatří otisky razítek zástupci obou smluvních stran. Takto opatřený předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí Zboží.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce **24 měsíců** ode dne převzetí Zboží Kupujícím dle čl. V této smlouvy, pokud není v technické specifikaci a soupisu dodávek uvedeno jinak.
3. Záruční servis bude Prodávající provádět bezplatně.
4. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
5. V případě výskytu záruční vady je Prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu v nejkratší možné době po nahlášení vady Kupujícím, a to v místě instalace či umístění Zboží, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
6. V případě náhrady Zboží či komponentů v záruční době z důvodu nedostupnosti již nevyráběného Zboží či komponentů, podléhá takovýto postup předchozímu schválení ze strany Kupujícího a musí se jednat o plnění, které je technicky a kvalitativně na stejné či vyšší úrovni takového původně dodaného Zboží či komponentu.
7. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
8. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou Zboží nebo úmyslným poškozením Zboží Kupujícím nebo nepovolnou osobou. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
9. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má Kupující právo na odstranění vady opravou Zboží, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
10. Práva Kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.



VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 50 kalendářních dnů;
 - prodlení Prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů;
 - Zboží nebude možné Kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 60 kalendářních dnů;
 - jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného Zboží; nebo
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti a práva na zaplacení smluvní pokuty, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu v plné výši újmu, která Kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí Kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na Kupujícího předáním a převzetím Zboží Kupujícím.



IX. Sankce

1. Pro případ prodlení Prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je Kupující oprávněn započíst oproti pohledávce Prodávajícího.
3. Pro případ prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny uvedenou v článku II. této smlouvy, se Kupující zavazuje uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, a to za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat oprávněné zájmy druhé smluvní strany, budou jednat v souladu s účelem této smlouvy a nebudou jej mařit, přičemž uskuteční veškerá právní a jiná jednání, která se ukážou být nezbytná pro dosažení účelu této smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž v oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s touto veřejnou zakázkou včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s touto veřejnou zakázkou 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 této veřejné zakázce a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
7. Prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně všech dodatků v souladu se Zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
8. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto



neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení oddělitelné od zbytku této smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.

9. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Kupující ve smyslu ustanovení § 41 Zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů potvrzuje, že u právních úkonů obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany Kupujícího veškeré zákonem o obcích stanovené podmínky, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního úkonu.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřeli v tísní ani za nenápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Technická specifikace předmětu plnění a soupis dodávek

V Prachaticích dne: 22.7.2020

V Praze dne: 21.07.2020

Příloha č. 3 Zadávacích podmínek

Technická specifikace zakázky a soupis dodávek								
Typ	Výrobce	Zařízení	Parametry a popis zařízení	Jednotka	Cena/ jednotka	Počet jednotek		
Cena celkem bez DPH								
Interaktivní tabule a vizualizér								
1	SMART Board 885	Smart Technologies	Interaktivní tabule	Multitouchová interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Dotyk přístem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbočkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: min. 220 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přeplávacím 4 barev, mazací houbočky. Propojení s příslavným projektořem.	ks	54 200 Kč	1	54 200,00 Kč
2	SMART Vyučový software	Smart Technologies	Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače. SW umožňuje vytvořit interaktivní cvičení dle prohibečního tématu. Dále jsou učitelům k dispozici hotová cvičení na připraveném portálu.	ks	8 500 Kč	1	8 500,00 Kč
3	EB-665W	Epson	Projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3500 ANSI/LM, lampka s životností min. 9000 hodin nebo laser zdroj světla, rozlišení obrazu min. WXGA 1280 x 800, poměr stran obrazu 16:10.	ks	34 500 Kč	1	34 500,00 Kč
4	atyp	Epson	Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd.	ks	5 500 Kč	1	5 500,00 Kč
5	SBA-V	Smart Technologies	Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W.	ks	5 500 Kč	1	5 500,00 Kč
6	atyp	Santal	Pylonový pojezd s klídy	Pylonový pojezd s klídy. Konstrukce z hliníkových profilů. Výška min. 250cm. Rozsah posunu min. 100 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný uchyť pro držák projektoru. Boční klídska k interaktivní tabuli pro popisování fixou nebo křídou. Možnost kombinace: z ventku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá klídska, celá klídska. Včetně potřebné kabeláže a instalačního materiálu.	ks	32 386 Kč	1	32 386,00 Kč
7	SDC-550	Smart Technologies	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím softwaru SMART Notebook.	ks	21 900 Kč	1	21 900,00 Kč
Pracovní stanice a vybavení učebny přírodních věd								
8	Základní sada PASCO SENSORIUM	Pasco	Základní sada pro učebnu přírodních věd - pro 3 žáky	Základní sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů, metodickou příručku učitele, včetně popisu úloh, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s zákovskými úlohami, 7 senzorů (bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátový senzor síly a zrychlení, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový vozík pro dynamická pokusy) a bezdrátové rozhraní Bluetooth LE pro připojení drátových senzorů.	ks	29 450 Kč	12	353 400,00 Kč
9	PASCO SPARKvue	Pasco	SW pro základní školy	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít. Zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase. Zabírá pouze odhad přímo do měřicího grafu, prezentuje data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzuje sílkem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů.	ks	13 405 Kč	1	13 405,00 Kč
10	PASCO Capstone	Pasco	SW pro učitele	SW pro pokročilá měření v přírodních vědách, možnost individuálního nastavení každé stránky - hodnoty, grafy, vzorkování. Dále manuální odesílání dat, přeřazení pokus standardní, sníženou nebo zvýšenou rychlostí, nahrávání videa a synchronizace s daty, integrovaný průvodce kalibrací a nastavením fotoaparátu.	ks	28 207 Kč	1	28 207,00 Kč
11	ProDesk 600 G5 SFF	HP Inc	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, GbL síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény).	ks	19 287 Kč	1	19 287,00 Kč

12	EliteDisplay E243i	HP	Monitor	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozšířením 1920x1200 bodů, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5m:1, jasnem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otočení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA.	ks	5 755 Kč	1	5 755,00 Kč
13	Probook X360 11	Intel	Pracovní stanice pro studený tablet 2v1	Konvertibilní zařízení s dotykovým SVA displejem min. 11,6" a LED podsvícením, gorilla glass ochrana displeje, rozšíření 1366 x 768, čelní kamera 720p, zadní sekundární kamera 1080p, výkon CPU min. 2400 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou 128GB, GB1 síťová karta, WiFi standardu ac (2x2) + BT4.2, min. video výstup 1x HDMI, 1x USB-C, 2x USB 3.1, čtečka SD karet, klávesnice odolná vůči proléti, hmotnost max. 1,5kg, odolný proti pádu, popuzumovaný povrch, operační systém s podporou AD (důvěrný).	ks	13 146 Kč	11	144 606,00 Kč
14	LapCabby Mini 20V	Monarch Education Furniture	Dobíjecí skříňka	Dobíjecí skříň pro notebook – uzamykatelná, prostor pro uložení až 20ks 2in1 tabletů, pro 10ks notebooků standardních 13"-15" rozměru, max. velikost uložených zařízení 44 x 465 x 342mm, uzamykatelná, mobilní na kolečkách, umožňuje připojit a nabíjet současně až 20 zařízení ze sítě 230V.	ks	33 929 Kč	1	33 929,00 Kč
15	WAC6103D-I	Zyxel	Access point	Stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11ac, dvě rádia, optimalizace vyzářovacího diagramu antén pro montáž na stěnu nebo na strop, 2,4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE, 2x RJ45, management.	ks	8 506 Kč	1	8 506,00 Kč
16	ZYXGS1100-24E ZYXEL 1-port PoE Injector	Zyxel	Datový switch	Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbps, s rychlostí přepnutí až 35,7Mpps, buffer pro 512ls, paketu, podpora až 8lis, MAC adres, s pasivním chlazením, setlem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem včetně PoE adaptéru dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W).	ks	3 560 Kč	1	3 560,00 Kč
17	Plynový komplet - jednokohout	Skolab	Plynový komplet	Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do pracovní plochy a stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby.	ks	2 800 Kč	1	2 800,00 Kč
18	B5040	MEVA	Plynová bomba	Tlaková láhev 2kg Propan - Butan. Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan - butanové spotřebiče. Včetně naplně.	ks	1 100 Kč	1	1 100,00 Kč
19			Vodovodní baterie	Vodovodní baterie pro instalaci ke dřezu v katedře, stojánková, na stůlempu vodu.	ks	600 Kč	1	600,00 Kč
20	5312.1	Statron	Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů	Lineární řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný muskový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdílkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950.	ks	10 500 Kč	1	10 500,00 Kč
21		Atyp	Rozvodný box 12V	Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 11-ti žákovských stolů na lineární zdroj v katedře učebně.	ks	1 500 Kč	1	1 500,00 Kč
Nábytek								
22	atyp	Santal	Katedra učebně s dřezem	Demonstrační stůl pro pedagoga. Šířka 2810 a hloubka 700mm. Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skřínek umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a také případně napojení na stávající. Skříňky jsou s falešnými zády a dřenem, které slouží pro možnost vést rozvody do potřebných míst a z nich se napojují dš. Deska stolu je osazena dřezem a otvorem pro instalaci vodovodní baterie. Dále je deska katedry osazena výfukovým systémem pro monitor (přičiní, že monitor ukrytí uvnitř katedry). Standardní minimální použité materiály: lamino desky min. 19mm, ABS hrana lepená PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL o síle 0,8mm lepeno voděodolným lepidlem, celokovové uchytky, trojcestné zámký.	ks	53 440,00 Kč	1	53 440,00 Kč

23	atyp	Santal	Stůl učebny přírodních věd pro 3 žáky	Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl. Šířka 1900mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovlá 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hramol, 30x30x2mm, lamino desky 19mm, ABS hrana lepena PUR lepidlem, HPL o síle 0,6mm lepeno vodoodolným lepidlem, prášková barva s nanoposilovací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanálu je připraven parapetní kanál 90x65 - zde je možné umístit rozvodový silnišobro protu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používáné na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí.	ks	19 509,00 Kč	11	218 968,00 Kč
24	atyp	Santal	Skříň s plnými dveřmi	Neoprotklená skříň s pohohvalelnými policemi. Celé dveře jsou v hliníkovém rámečku. Šířka 1000mm, hl. 500 a výška 2100mm. Lamino desky min. 19mm, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zamky.	ks	15 020,00 Kč	2	30 040,00 Kč
25	atyp	Santal	Skříň s prosklenými dveřmi	Skříň čtyřdveřová s prosklenou horní částí opatřena bezpečnostním sklem. Celé skleněné dveře jsou v hliníkovém rámečku. Šířka 1000mm, hl. 500 a výška 2000mm. Lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, záda 12 mm vsazené v drážce, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zamky, dveře s úhlem otevření 270°. Vč. instalace a dopravy	ks	15 020,00 Kč	2	30 040,00 Kč
26	atyp	Santal	Skříňka	Skříňka o rozměrech šířka 800, výška 850, hl. 500 mm, uzamykatelná, pohohvalelné police. Lamino desky min. 19mm, záda 12 mm vsazené v drážce, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, dveře s úhlem otevření 270°.	ks	4 700,00 Kč	3	14 100,00 Kč
27	atyp	Santal	Skříňka	Skříňka s mezištinou o rozměrech šířka 1200, výška 850, hl. 500 mm, uzamykatelná, pohohvalelné police. Lamino desky min. 19mm, ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, dveře s úhlem otevření 270°.	ks	6 106,00 Kč	3	18 318,00 Kč
28	atyp	Santal	Vitrína	Vitrína pro usazení na skříňku o rozměrech 116x53x18cm, uzamykatelná, výškopná prosklená ovlíka v hliníkové rámečku - tlumenný dotah - kvalitní kování, bezpečnostní sklo, mezištiná, police. Lamino desky min. 19mm, ABS hrana lepena PUR lepidlem, záda 12 mm vsazené v drážce, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky.	ks	9 066,00 Kč	3	27 198,00 Kč
29	Model VAPK Airflit kluzáky	Santal	Židle učitelská	Otočná, výškově nastavitelná, pojizdná nebo pevná na kluzáčích. Židle s ergonomickým plastovým šálovým sedákem. Plast je polypropylenový se vzduchovým polštářem, omyvatelný. Velikost 6. Podnoží opatřené kolečky, vč. plyšového pístu pro snadné nastavení výšky sedu v rozmezí cca 450 - 590 mm od podlahy. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	ks	3 200,00 Kč	1	3 200,00 Kč
30	Model VFH Airflex	Santal	Židle žákovská	Židle je vyrobena z kovové pružné konstrukce a plastového skofepinového sedáku. Židle je stohovatelná min. 5 ks na sebe nebo min. 14 na kovový stojan. Konstrukce je otybána z kovového profilu o průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2,5mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem. Židle tvoří jednoduchý sedák s opěrákem. Plast je polypropylenový, se vzduchovým polštářem, omyvatelný. Velikost 6. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	ks	2 000,00 Kč	33	66 000,00 Kč
Siaboproudé rozvody a příslušenství								
31	SXKJ-5E-UTP-BK-SA	Solarix	Keystona CAT5	Samotrozný keyston CAT5E UTP RJ45 černý.	ks	35 Kč	15	525,00 Kč
32	Tango	ABB	Kryt zásuvky	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímo bílá.	ks	135 Kč	1	135,00 Kč
33	UTP 1583ENH cat.5	Belden	RJ45 konektor	RJ 45 konektor instalací na kabel - CAT5E.	ks	5 Kč	15	75,00 Kč
34	CYH 2x2.5 ČR	Drako	CAT5E kabel	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový.	m	8 Kč	300	2 400,00 Kč
35	CYH 2x1.5 ČR	Drako	Dvoulinka 2x2.5mm	Dvoulinka 2x2,5mm červeně-černá pro 12V DC rozvody do stou žáků od zdroje v katedře.	m	25 Kč	110	2 750,00 Kč
36	CYH 2x1.5 ČR	Drako	Dvoulinka 2x1.5mm	Dvoulinka 2x1,5mm červeně-černá pro spínání elektrických otvorů stou žáků.	m	15 Kč	110	1 650,00 Kč
37	AV MEDIA	AV MEDIA	Instalace	Instalace AV kabeleže do připravených chrániček, osazení konektorů a zásuvek, měření.	ks	14 000 Kč	1	14 000,00 Kč
Silnoproudé rozvody a příslušenství								

38	KLV-U-228-D	Eaton	Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku, 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N-PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm.	ks	1 400 Kč	1	1 400,00 Kč	
39	16A PFL7-16/1N/B/003	Eaton	Silový rozvaděč	Proudový chránič s jističem 16A.	ks	1 250 Kč	9	11 250,00 Kč	
40	atyp	AV MEDIA	Ostatní montážní materiál - rozvaděč	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd.).	ks	1 000 Kč	1	1 000,00 Kč	
41	Kopos	KOPOBOX 57	Podlahová krabice	Podlahová krabice pod kabelem pro zakončení kabelových tras. Určena pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 73 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalčních trubek.	ks	890 Kč	1	890,00 Kč	
42	Kopos	KUP 57	Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytváření betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	ks	580 Kč	1	580,00 Kč	
43	Tango	ABB	Dvojzásuvka 230V	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá.	ks	220 Kč	6	1 320,00 Kč	
44	Tango	ABB	Zásuvka 230V	Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem.	ks	150 Kč	46	6 900,00 Kč	
45	Tango + zdílký	ABB	Zásuvka 12VDC	Kombinace krytky se zdílkami pro banány (červený + černý) pro 12V DC rozvod, izolované.	ks	180 Kč	11	1 980,00 Kč	
46	Tango	ABB	Rámeček	Rámeček 3-násobný bílý.	ks	75 Kč	1	75,00 Kč	
47	Tango	ABB	Rámeček	Rámeček 5-násobný bílý.	ks	85 Kč	11	935,00 Kč	
48	CYKY-J 3x2,5mm	Drako	CYKY-J 3x2,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm.	m	16 Kč	200	3 200,00 Kč	
49	CY 4	Drako	CY 4	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4.	m	12 Kč	15	180,00 Kč	
50	AV MEDIA		Drobný montážní materiál	Drobný montážní materiál (elektroinstalční krabice, pásky, wago svorky aid).	ks	500 Kč	1	500,00 Kč	
51	AV MEDIA		Instalace	Instalace silové kabeláže do připravených drátěk, zapojení zásuvek, usazení rozvaděče, zapojení rozvaděče, místní koordinace.	ks	45 000 Kč	1	45 000,00 Kč	
52	AV MEDIA		Revize	Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + podružný silový rozvaděč.	ks	3 000 Kč	1	3 000,00 Kč	
Podlahová krytina									
53	Novofloor Extra Amos	LINO Falra	Linoleum	Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složený z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šírka 1,5 m. Délka návinu 12 bm. Struktura nášlapné vrstvy ze 100% čistého PVC, tloušťky 0,7 mm. Kategorie s nejvyšším stupněm záleže tř. 34, 43. Výběr z 10-leté dekor. Reakce výrobku na oheň Bfl - s1. Trvalá deformace (mm) 0,1. Stálobarevnost na umělém světle min./5. Vyhovuje (EN 646).	m ²	350 Kč	100	35 000,00 Kč	
54			Svařování spojů	Připravky pro svařování spojů lina k vytvoření bezspárového vodotěsného ševu.	ks	2 000 Kč	1	2 000,00 Kč	
55	Thermofix	Falra	Sokl	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopná Soklová lišta má v dohni a horní část měkký "zobáček", který částečně vyrovnává nerovnosti zdi. Pod listou lze vést i elektroinstalaci.	ks	110 Kč	16	1 760,00 Kč	
56	Thermofix	Falra	Soklové spojky, aid.	Set soklových spojek, koutů, kancovek, aid.	ks	500 Kč	1	500,00 Kč	
57		Mámút	Lepidlo na sokl	Lepidlo pro přilepení soklu ke stěně. Pevnost v tahu po vytvrzení až 22 kg/cm2.	ks	140 Kč	6	840,00 Kč	
58	DD EXTRA - 25kg	Thomsit	Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota	Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota k vyrovnávání polířů a betonových podlah, pro tloušťku vrstvy 0,5-10 mm v jedné pracovní operaci v suchém interiéru. Mikroprázní struktura, vysoká pevnost, samonivelační a čerpací, vhodná pod kolečkové židle. 25kg	ks	450 Kč	17	7 650,00 Kč	
59	R 777 - 5 kg	Thomsit	Penetrace	Disperzní základní nátěr na savé betonové, cementové podlahy a pod vyrovnávací a sanonivelační hmoty. 5kg	ks	700 Kč	7	4 900,00 Kč	
60	UK 200 - 14kg	Thomsit	Lepidlo PVC	Lepidlo pro PVC, CV krytiny a textili podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, pevnost spoje. Pro lepení na savé podlahy.	ks	1 000 Kč	4	4 000,00 Kč	
61		AV MEDIA	Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	ks	1 000 Kč	1	1 000,00 Kč	
62		AV MEDIA	Instalace	Instalace (příprava podkladu, penetrace, vyrovnávací sířka, penetrace, lepidlo, instalace linoela, svařování spojů, instalace soklu).	ks	42 940 Kč	1	42 940,00 Kč	
Stavební práce									
63		AV MEDIA	Demontáž	Demontáž staré podlahové krytiny, silových rozvodů, naspínání kontejneru, aid.	ks	23 000 Kč	1	23 000,00 Kč	

64	AV MEDIA	Kontejner na suť	Kontejner na stavební neřidičnou suť (přístavení, odvoz stavební suť na skládku).	ks	7 000 Kč	1	7 000,00 Kč
65	AV MEDIA	Likvidace	Likvidace demontovaného materiálu (PVC, dráty aj.).	ks	5 000 Kč	1	5 000,00 Kč
66	AV MEDIA	Drážkování + seklání	Drážkování v podlaží, stěnách pro nové silové okružky, chráničky pro AV techniku, chráničky pro slaboproudé rozvedky, otvor pro silový rozváděč, otvor pro podlahovou krabici, otvory pro instalační krabice.	ks	36 500 Kč	1	36 500,00 Kč
67	Super monoflex 1232 HFPP KOPOS	Chránička 32mm	UV stabilní ohebná dvoupříášťová korugovaná trubka o průměru 32mm, střední mechanická odolnost.	m	19 Kč	200	3 800,00 Kč
68	AV MEDIA	Začištění	Začištění nových rozvodů, instalace + materiál (zášlková směs, sádra, omítka, aid), přípravu učebny pro malování a pokládání podlahové krytiny.	ks	36 500 Kč	1	36 500,00 Kč
69	AV MEDIA	Malování stěn a stropu	Oškrábání starého náleru, mytí, zakrytí oken a dveří, malování stěn a stropu, penetrace, dva nátery, včetně materiálu (penetrace + bílá barva).	m²	100 Kč	260	26 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH							1 589 100,00 Kč
DPH 21 %							333 711,00 Kč
Cena celkem včetně DPH							1 922 811,00 Kč

Pozn.:

01: Pokud jsou v této technické specifikaci uvedeny odkazy na obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobců, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznaků, patentů a užitné vzory, umožňuje zakazatel poskytnout jiných technických a kvalitařních obdobných řešení.

02: Technické parametry uvedené v této specifikaci jsou stanoveny jako minimální, dodavatel je povinen je dodržet, ale je oprávněn nabídnout kvalitativně lepší řešení.

03: Je požadována dodávka vybavení vč. dopravy a u relevantních položek i instalace, nastavení zařízení a zářícení z obsahu (zejména didaktická zařízení).