

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 01_VR

Stavba: Kadaň Přírodovědná učebna

JKSO:

Místo: ZŠ Chomutovská ulice, Kadaň

CC-CZ:

Datum: 05.03.2019

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: AV MEDIA, a.s.

IČ: 48108375

DIČ: CZ48108375

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	990 340,00
--------------------	------------

Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
-------------------------------------	------

Cena bez DPH	990 340,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	990 340,00	207 971,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 198 311,40
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 01_VR

Stavba: Kadaň Přírodovědná učebna

Místo: ZŠ Chomutovská ulice, Kadaň

Datum: 05.03.2019

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	990 340,00	1 198 311,40
01	přírodovědná učebna	990 340,00	1 198 311,40
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		990 340,00	1 198 311,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kadaň Přírodovědná učebna

Objekt: 01 - Přírodovědná učebna

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 05.03.2019

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 48108375

DIČ: CZ48108375

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	990 340,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 990 340,00

DPH základní	21,00%	ze	990 340,00	207 971,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 198 311,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kadaň Přírodovědná učebna

Objekt: 01 - Přírodovědná učebna

Místo: Datum: 05.03.2019

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	990 340,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
NEZ - Nezařazené	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	0,00
D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	0,00
D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	0,00

D3 - Provozní osvětlení	0,00
AVT - Koncové prvky, nábytek, stínící technika	0,00
D4 - Interaktivní tabule+ vizualizér	147 630,00
D5 - Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd	842 710,00
D6 - Nábytek	0,00
D7 - Stínící technika	0,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 990 340,00

ROZPOČET

Stavba: Kadaň Přírodovědná učebna

Objekt: 01 - Přírodovědná učebna

Místo: Datum: 05.03.2019

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							990 340,00
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				0,00
776			Podlahy povlakové				0,00
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00
722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00
723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				0,00
762			Konstrukce tesařské				0,00
763			Konstrukce suché výstavby				0,00
766			Konstrukce truhlářské				0,00
783			Dokončovací práce - nátěry				0,00
787			Dokončovací práce - zasklívání				0,00
M			Práce a dodávky M				0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, formátu 16:10, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP a HDMI, USB odezva 7ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 250cd/m2, 3 roky záruky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		0,00

NEZ - Nezařazené 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 0,00

776 - Podlahy povlakové 0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 0,00

762 - Konstrukce tesařské 0,00

766 - Konstrukce truhlářské 0,00

EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení 0,00

D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství 0,00

D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství 0,00

D3 - Provozní osvětlení 0,00

AVT - Koncové prvky, nábytek, stínící technika 0,00

D4 - Interaktivní tabule+ vizualizér 147 630,00

140	K	Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	48 850,00	48 850,00
-----	---	---------------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele - SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování a cloud prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákovských zařízení. Roční licence pro 4 PC. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
142	K	Projektor	Datový projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 9000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,28-0,37:1. Konektivita: RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, HDMI vstup (3x), USB 2.0 typu B. Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	35 500,00	35 500,00
143	K	Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	2 250,00	2 250,00
144	K	Přídavné reproduktor	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1,000	3 570,00	3 570,00
145	K	Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s tabulovými křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou,nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídlová. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	29 970,00	29 970,00
146	K	Stolní vizualizér	Dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro 240 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím prezentačního softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	19 990,00	19 990,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D5 - Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd							842 710,00
147	K	Studentská sada pro učebnu přírodních věd - pro 3 studenty	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele, včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s 28 žákovskými úlohami, bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů k PC nebo tabletu pomocí Bluetooth nebo USB kabelu, 10 senzorů (bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pro dynamické pokusy, bezdrátový senzor světla, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový senzor vodivosti, bezdrátový senzor CO2, bezdrátový senzor síly). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	10,000	28 200,00	282 000,00
148	K	Rozšiřující sada senzorů a čidel pro studentskou sadu - pro 3 studenty	Rozšiřující sada senzorů a čidel pro studentskou sadu obsahuje senzor plynného CO2, senzor magnetického pole, senzor počasí s anemometrem, senzor napětí a proudu, senzor teploty s ručními úchyty. Tyto senzory vám umožní další experimenty - dýchání klíčících rostlin, dýchání rostlin a fotosyntéza, magnetismus, elektrické napětí, elektromagnetická indukce, Ohmův zákon, srdeční tep. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	10,000	32 970,00	329 700,00
151	K	Sada senzorů a čidel	Sada pro Přírodopis obsahuje model lidského oka, USB kameru pro sledování malých objektů a digitální mikroskop - zvětšení: 40 -1000x. Binokulární hlavice s digitální kamerou, úhel vzhledu 30°, volně otočná o 360°, Ultraširokouhlý okulár pro pozorování s brýlemi WFH 10x/22 mm, Oční rozestup 50-75 mm, Pro 5 objektivů orientovaných k rameni stativu, Semiplanachromatické objektivy pro pozorování ve světlém poli: 4x0,10, 10x0,25, 40x0,65 (odpruž.) a 100x1,25 (odpruž., olej.im.), Úhel sklonu 30°, Digitální kamera, rozdělení optické cesty okuláry/kamera v poměru 50/50, Možnost pořizování fotografií formátu JPG a TIFF, možnost kontinuálního snímání, možnost pořizování videa, Rozlišení kamery 5 Mpix. . Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1,000	64 780,00	64 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	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. Zobrazujte a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentujte data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1,000	15 240,00	15 240,00
154	K	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min. 180W zdrojem s účinností 92%, výkon CPU min. 8000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI výstup, 1x USB Type-C charging port, 6x USB 3.1, 4x USB 2.0, čtečka pam. karet, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	19 360,00	19 360,00
155	K	Pracovní stanice pro studenty	konvertibilní zařízení, min. 10" multitouchový display s rozlišením 1280 x 800, čelní webová kamera 720p HD, zadní kamera 5 Mpx, výkon 4 jádrového CPU min. 1250 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, interní paměť 128GB, WiFi 802.11ac (2x2) + Bluetooth® 4.2, min. 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x jack, výdrž na baterie min. 10 hodin, operační systém s podporu AD (domény), min. záruka 24 měsíců.	kus	10,000	10 480,00	104 800,00
156	K	Dobíjecí skříňka	Dobíjecí skříň pro Notebook - uzamykatelná, mobilní, prostor pro uložení až 20ks zařízení 2in1/tabletu (10ks Notebook), max. velikost uložených zařízení 44 x 465 x 342mm, uzamykatelná, mobilní na kolečkách, umožňuje připojit a nabíjet současně až 20 zařízení ze sítě 230V, rozměry max 650 x 730 x 1200mm.	kus	1,000	26 830,00	26 830,00

D6 - Nábytek

0,00