

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Rekonstrukce učebny fyziky a řešení bezbariérovosti budovy školy (výťah) - vybavení nábytkem	JKSO	
Název objektu	ZŠ T.G.M. v České Kamenici, Palackého 535, Česká Kamenice	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Město Česká Kamenice, náměstí Míru 219, 407 21	IČ	00261220
Projektant		DIČ	CZ00261220
Zhotovitel	AV MEDIA, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10		
			48108375 CZ48108375
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
			22.04.2020

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady										
1	HSV		0,00	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		0,00									
2				11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		0,00									
3	PSV		0,00	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00									
4								17	Provozní vlivy		0,00									
5	"EL"		56 584,70					18	Ostatní		0,00									
6								19	VRN z rozpočtu		0,00									
7	"AVT"		473 401,00																	
8																				
9	ZRN (ř. 1-8)		529 985,70	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		0,00									
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00									
Projektant								D Celkové náklady												
Datum a podpis								Razítko								24	Součet 9, 13, 20-23		529 985,70	
																25	15 %	0,00 DPH		0,00
Datum a podpis								Razítko								26	21 %	529 985,70 DPH		111 297,00
																27	Cena s DPH (ř. 25-26)			641 282,70
Objednatel								E Přípočty a odpočty												
Datum a podpis								Razítko								28	Dodávky objednatele		0,00	
																29	Klouzavá doložka		0,00	
Datum a podpis								Razítko								30	Zvýhodnění + -		0,00	

Typ cenové soustavy URS 2019/1

REKAPITULACE

Stavba: Rekonstrukce učebny fyziky a řešení bezbariérovosti budovy školy (výtah) - vybavení nábytkem
Objekt: ZŠ T.G.M. v České Kamenici, Palackého 535, Česká Kamenice
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Město Česká Kamenice, náměstí Míru 219, 407 21
Zhotovitel: AV MEDIA, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10
Datum: 22.04.2020

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
EL	Slaboproudé rozvody + příslušenství	56 584,70
	Slaboproudé rozvody + příslušenství	56 584,70
AVT	Koncové prvky AV	473 401,00
	Interaktivní tabule+ vizualizér	376 626,00
	Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd	96 775,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>529 985,70</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Rekonstrukce učebny fyziky a řešení bezbariérovosti budovy školy (výťah) - vybavení nábytkem

Objekt: ZŠ T.G.M. v České Kamenici, Palackého 535, Česká Kamenice

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: Město Česká Kamenice, náměstí Míru 219, 407 21

Zhotovitel: AV MEDIA, a.s., Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

Datum: 22.04.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
EL Slaboproudé rozvody + vybavení podlahových krabic								56 584,70		
Slaboproudé rozvody + příslušenství								56 584,70		
1	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	21,000	39,50	829,50	21,0	1 003,70
2	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	21,000	68,70	1 442,70	21,0	1 745,67
3	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	2,000	95,00	190,00	21,0	229,90
4	K	742	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	2,000	195,00	390,00	21,0	471,90
5		MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	8,000	140,00	1 120,00	21,0	1 355,20
6		742	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	8,000	168,50	1 348,00	21,0	1 631,08
7	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	21,000	5,80	121,80	21,0	147,38
8	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	21,000	68,70	1 442,70	21,0	1 745,67
9	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	300,000	8,40	2 520,00	21,0	3 049,20
10			742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	300,000	18,00	5 400,00	21,0	6 534,00
11	M	MAT	10.048.777	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	100,000	25,00	2 500,00	21,0	3 025,00
12	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	100,000	21,00	2 100,00	21,0	2 541,00
13	M	MAT	Vanička do PK	Instalační modul pro podlah. krabice pro 4 poloviční nebo 2 plné sloty. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000	1 470,00	8 820,00	21,0	10 672,20
14	M	MAT	RJ45 do PK	Instalační modul do vaničky v PK, CAT6 (RJ45), 1/2 slot, Gender-Changer. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	12,000	1 240,00	14 880,00	21,0	18 004,80
15	M	MAT	DC konektory do PK	DC konektory pro osazení do vaničky v PK, 2 sloty. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000	1 080,00	6 480,00	21,0	7 840,80
16	K	742	Podružné práce	Pomocné práce, doprava, měření.	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0	8 470,00
AVT Koncové prvky AV								473 401,00		
Interaktivní tabule+ vizualizér								376 626,00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17		vlastní	Interaktivní displej	Interaktivní displej s min. velikostí zobrazovací plochy 86" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače, 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm bezpečnostním sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2,000	97 100,00	194 200,00	21,0	234 982,00
18		vlastní	Prezentační software	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. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	21,0	9 075,00
19		vlastní	Nástěnný pojezd pro displej	Výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy - elektricky ovládaný. Rozsah pohybu 675 mm. Nosnost 110 kg. Barva RAL 9006. Pojistka proti přiskřípnutí. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	25 480,00	50 960,00	21,0	61 661,60
20		vlastní	Tabule na pylonovém pojezdu	Tabule na posuvném, výškově nastavitelném pylonovém stojanu, jednoplošné provedení, výška pylonů min. 250 cm, rozměr tabule min. 250 x 120 cm, povrch tabule - s keramickou vrstvou o síle min. 0,5 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	21 500,00	21 500,00	21,0	26 015,00
21		vlastní	Přípojně místo do kateder	Vestavní přípojně místo se zásuvkou 230V a 4 otvory pro vytahovací kabely. Kovové provedení s víkem. Cena včetně 2m protahovacích kabelů, LAN a HDMI. Cena včetně dopravy a instalace.		2,000	19 960,00	39 920,00	21,0	48 303,20
22		vlastní	HDMI extender po CAT5	Extender pro přenos HDMI po kabelu CAT5e/6/7. Sada přijímač + vysílač. Podpora standardů HDBase-T, HDMI 2.0, HDCP 2.2. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. HDCP kompatibilní, Podpora přenosu EDID a CEC, PoE napájení přijímače po CATx kabelu (zdroj součást balení). Včetně dopravy, instalace a nastavení.	kus	1,000	12 776,00	12 776,00	21,0	15 458,96
23		vlastní	HDMI rozbočovač	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D do 48-bitové sytosti barev. Detekce EDID podle výstupu č.1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	9 870,00	9 870,00	21,0	11 942,70
24		vlastní	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přesos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasů. 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	2,000	19 950,00	39 900,00	21,0	48 279,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd								96 775,00		
25		vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Počítač typu All-in-one s min. 21,5" displejem s rozlišením min. 4096 × 2304. Procesor výsledkem dle benchmark PassMark testu min. 8 000 bodů. Dále je požadováno min. 16 GB operační paměť, min. 256 GB flashové úložiště, grafický accelerator s min. velikost operační paměti 1 GB s min. hodnocením 3.000 bodů ve Video Card Benchmark PassMark testu. Požadované připojení a rozšíření: Thunderbolt port, 4x USB 3.0, 1x Sluchátka/ mikrofonní vstup, 1x SDXC card slot, 1 x konektor RJ-45, Slot pro zámeček Kensington, Integrovaný Bluetooth 4.0, integrovaná WiFi karta 802.11 a/b/g/n, LAN, 10/100/1000, Požadavky: Počítače budou umožňovat běh jiných operačních systémů, než s kterým jsou dodávány. Včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	45 240,00	90 480,00	21,0	109 480,80
26		vlastní	Datový switch	Datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	21,0	1 754,50
27		vlastní	Datový switch	Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlosti přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení. Včetně PoE adaptéru dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W)	kus	1,000	4 845,00	4 845,00	21,0	5 862,45
<u>Celkem bez DPH</u>								<u>529 985,70</u>		