


VEDOUČÍ A ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. arch. Tomáš Vychodil		<div></div> <div>Eliščino nábřeží 304/17, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, IČ 46509925</div>		
SPOLUPRÁCE		Ing. arch. Pavel Nitsche, Martin Lisner				
INVESTOR		Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, 500 03 Hradec Králové				
MÍSTO		Parc.č.614, obec Hradec Králové, k.ú. Plotiště nad Labem				
AKCE	MODERNIZACE ZÁKLADNÍCH ŠKOL - 3.BLOK			DATUM	31.7.2017	PROFESE  <div>AS</div>
STAVBA	Masarykova z.š. a Mateřská škola, Hradec Králové - Plotiště, P. Jilemnického 420 Petra Jilemnického 420/6, Plotiště nad Labem, 503 01 Hradec Králové, IČ 69172382			FORMÁT		
DOKUMENTACE	DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU SOUHLASU A PROVEDENÍ STAVBY			Č. ZAKÁZKY	2017_03	
				REVIZE	1	
				DATUM REVIZE	15.2.2019	
VÝPIS VYBAVENÍ					Č.VÝKRESU	D.1.1.c.3

UČEBNA CHEMIE A FYZIKY 302, 3.NP

pol.č.	ozn. ve výkr.	název položky	ks/h	cena za ks v Kč bez DPH	DPH za ks v Kč	cena za ks v Kč vč.DPH	cena za pol. v Kč bez DPH	DPH za pol. v Kč	cena za položku celkem vč.DPH
A.		Vybavení pracoviště pedagoga							
1.1.	K06, K02	učitelská katedra - demonstrační laboratorní pracoviště – celkový rozměr  ̳240*h80*v90 cm, provedení kovová ̳äková konstrukce s rektifikač.šrouby a ukotvením do podlahy, pracovní deska z lamina, do modulového prostoru vloženy skřínky z laminátové dřevotřisky tl.18 mm s ABS hranou – 1x uzamykatelná dřezová skřínka ̳60 cm s jednokřídlymi dvířky, vč. zapuštěného sklolaminátového dřezu, pákové baterie, 2ks destilačních ventilů, vysokého vodního kohoutu pro dopojení vývěvy s odkapávacím kalichem, 2ks plyn.ventilu pro zemní plyn, 2x uzamykatelná policová skřínka ̳60 cm se 3 stavitelnými policemi a dvojkřídlymi dvířky, učitelský demonstrační stůl - segment s uzamykatelnou zásuvkou pro uložení zdroje slaboproudu vč.dodávky 2 kusů zdroje slaboproudu s plynulou regulací 1x 0-24V pro stejnosměrný a 1x 0-24V střídavý proud s proudovým chráničem a jističem, 1x el.dvouzásuvkou (2x230V) a centrální vypínač - rozměr 60*80*85cm, ve spodní části skřínka jednodvříková s 1 stavitelnou policí, uzamykatelná, propojení dřezové skřínky s částí demonstračního stolu otevřené bez uzavřených dutin z důvodů rozvodu plynu, umístění větracího otvoru ve spodní části dřezové skřínky (větrací mřížka ve spodní části dvířek skřínky) a větracího otvoru v pracovní desce demonstračního stolu u vývodu plynu, 1x učitelský PC stůl - celkový rozměr ̳180*h80*v76cm, provedení ̳äková konstrukce s rektifikač.šrouby a ukotvením do podlahy, povrch lamino s ABS hranou - 1x čtyřzásuvková skřínka ̳50 cm, s centrálním zámkem, 1x stůl s prostorem pro sezení učitele ̳80 cm s výsuvem pro klávesnici, 1x uzamykatelná skřínka ̳50 cm s jednokřídlymi dvířky, se 2 stavitelnými policemi pro umístění PC, odvětrávaná, na pracovní desce umístěna kabelová průchodka a uzamykatelný díl s dvojjzásuvkou 230V.	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	V06	školní demonstrační digestoř - rozměry 90*80*220cm, provedení z kompozitního materiálu z polyethylénu a hliníku, homogenní desky PVC, AL profilů, lakovaných epoxidovým nástřikem, pracovní plocha keramická dlažba, spárovaná dvousložkovou spárovací hmotou, odolnou proti chemikáliím, čelní výsuvný bezpečnostní kryt s možností výsuvu 800mm, materiál prosklení polyesterové čiré desky, prosklení pouze z boční pravé a zadní strany (od učitele), čelní panel homogenní PVC, média - ovládání ventilátoru a světla na čelním panelu, ovládání ventilů uvnitř digestoře, uvnitř 1x směšovací baterie, 1x vypínač ventilátoru, 1x el.zásuvka 230V/16A (IP44), 1x vypínač osvětlení, 1xel.rozvodná skříň, osvětlení 2 zářivkové prachotěsné svítidlo IP65, připojení odtahu 160mm, pod demonstračním prostorem uzamykatelná skřínka se zasouvacími dvířky. Prvek bude pevně ukotven do podlahy.	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	V02	židle otočná s kolečky na plyn. pístu, výškově stavitelná od 42-55cm, kovový nosný kříž s kolečky, odstín světla šedá, buková celopřekližková ergonomická skořepina, černý omyvatelný ̳alouněný sedák a opěrák	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	V07	interaktivní dataprojektor - ultrakrátká projekční vzdálenost, technologie projekce 3LCD, svítivost (ANSI) 3500lm, kontrast 14000:1, nativní rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, životnost lampy až 6tis.hodin (eco), integrovaný snímač polohy, modul pro interaktivitu dotykem, funkce USB Display: 3v1: obraz/myš/zvuk, rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-323C, ethernetové rozhraní (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, vstup synchronizace, výstup synchronizace, připojení chytrého zařízení: Ad-hoc/infrastruktura, interaktivita: ano - pero a dotykové zařízení, barevné režimy: tabule, kino, dynamický, prezentace, sRGB, reproduktory: 16W, korekce lichoběžníku: manuální vertikální +-3°, manuální horizontální +-3°, editace videa: 10bitů, 2D vertikální obnovovací frekvence: 100Hz - 120Hz, reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev, rameno projektoru - univerzální rameno pro projektory s ultrakrátkou projekční vzdáleností, tabule - širokouhlá třídlíná magnetická tabule s 2vrstvým keramickým povrchem e3, rozměr 200x120cm, v otevřeném stavu 400x120cm, odolná proti mechanickému poškození, záruka na povrch 25let, střední díl tabule bílý, křídla s možností libovlně nakombinovat (zelená/bílá/modrá/černá/běžová). Možnost kombinace povrchu pro popis křídou i fixem, odkládací hliníková polička v délce 200cm, která slouží zároveň jako madlo ke zvedání a spouštění tabule, stojan zvedací AL - tichý a hladký chod, snadná montáž a min.údržba, rozměry 160x95cm, rozsah zdvihu 56cm	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.		montážní materiál - pro montáž interaktivní sestavy - kabeláž, přepěťová ochrana, instalační lišty, spojovací materiál	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.		ozvučení 2 reproboxy s aktivním zesilovačem 15W na čelní stěně učebny, propojené a v jednotném designu a odstínu s interakt.dataprojektorem (ideálně jako příslušenství dataprojektoru), propojení s učitelským PC v katedře	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Část A. celkem					0,00	0,00	0,00
B.		Vybavení Zákovské části							
2.1.	L05	žákovský demonstrační stůl 3 místný - rozměr 180*60*76cm, s připojovacím uzamykatelným panelem (1x SS + 1x ST proud 0-24V) osazeným v prac. desce, provedení stolu kovová ̳äková konstrukce 30*30 mm a 40*20 mm s rektifikačními šrouby, bez odkládacích košů, zadní okopová deska LTD tl.18 mm s ABS hranou, pracovní deska z lamina postforming, shodný s odstínem čel skříněk a zásuvek učitelské katedry. Prvek bude pevně ukotven do podlahy.	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	I01	středový instalační díl se sklolaminátovým dřezem o rozměru 55x55 cm a pákovou baterií, rozměr dílu 60*60*76 cm, provedení shodné jako položka 2.1., díl z obou boků uzavřený. Prvek bude pevně ukotven do podlahy.	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	I02	středový instalační díl plný, s dvířky z boku pro servis - rozměr dílu 80*60*76 cm, provedení shodné jako položka 2.1., díl z obou boků uzavřený. Prvek bude pevně ukotven do podlahy.	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	V01	židle žákovská na plastových kluzácích, zabraňujícím poškození podlahy. Židle bude výškově stavitelná s nastavením výšky sedu pro žáky duhého stupně, sedák a opěrák bude ze tvarované bukové překližky tl.7mm, oboustranně lakovaná zdravotně nezávadným lakem. Kovová konstrukce bude tvořena z ̳äkového profilu.	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Část B. celkem					0,00	0,00	0,00
C.		Ostatní vybavení							
3.1.	S01	vysoká skříň dvoudvřevová polootevřená - rozměr 80*40*180cm, laminovaná dřevotříska tl.18mm s ABS hranami 2mm, úchyty, spodní část skřínky uzavřená dvokřídlymi plnými dveřmi se dvěmi úchyty a zámkem, horní část skřínky se 3 policemi uzavřená 2 celoskleněnými dvířky 105cm vysokými z bezpečnostního tvrzeného skla, se dvěmi úchyty a zámkem,	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	S02	vysoká skříň dvoudvřevová policová - rozměr 80*40*180cm, laminovaná dřevotříska tl.18mm s ABS hranami 2mm, skřínka uzavřená dvokřídlymi plnými dveřmi se dvěmi úchytv a zámkem. se 4 stavitelnými policemi.	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	Ž01	zatemňovací rolety v AL krycím boxu - v AL vodičích lištách, látka zatemňující BLACK OUT, na dálkové ovládání, vícekanalový ovladač (max.5 kanálů), rozměr cca ̳220*v250 cm - 4 ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Část C. celkem					0,00	0,00	0,00
CELKEM V Kč BEZ DPH / DPH 21% / VČ. DPH							0,00	0,00	0,00