

Obchodní akademie, Heroldovy sady 1, 101 00 Praha 10

REKONSTRUKCE VYBRANÝCH SPECIALIZOVANÝCH UČEBEN A KABINETŮ

CENOVÁ KALKULACE

Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<i>Bourací práce</i>				
Osekání omítek a vyškrábání spár pro sanační práce (v.1,3m x 36bm x tl.0,025mm)	m2	50,0	158,0	7 900,0
Oškrábání štukových omítek	m2	84,0	155,0	13 020,0
Demontáž keramického obkladu	m2	4,0	148,0	592,0
Vysekání drážek pro vodu a kanalizaci (0,15 x 0,10 x 4,5m) + (0,15 x 0,15 x 5m)	kpl	2,0	2 480,0	4 960,0
Vysekání drážek pro elektro a datové kabely	bm	50,0	98,0	4 900,0
Demontáž PVC a soklů	m2	68,0	105,0	7 140,0
Demontáž dřevotříkových desek podlahy tl. 22mm	m2	68,0	215,0	14 620,0
Demontáž dřevěných parket a dřevěného podkladu tl. 25 + 25mm	m2	68,0	345,0	23 460,0
Odstranění škvárového násypu tl. 200mm	m2	68,0	238,0	16 184,0
Demontáže sanita (umyvadlo, sifon)	ks	1,0	884,0	884,0
Demontáž školní tabule	ks	1,0	1 789,0	1 789,0
Demontáž dveřního prahu dl. 1 450mm	ks	1,0	457,0	457,0
Vystěhování zařízení třídy, včetně částečné likvidace	kpl	1,0	5 900,0	5 900,0
Vysekání stávající parapetní omítky, 1 500 x 130 x 40mm	bm	7,5	168,0	1 260,0
<i>Podlaha - dodávka a montáž</i>				
Vyrovnání a zhutnění podkladu pod hydroizolaci na -200mm	m2	68,0	224,0	15 232,0
Pokládka hydroizolace včetně koutových svarů (2x geotextilie / 1x svařovaná folie)	m2	80,0	385,0	30 800,0
Pokládka tepelné izolace tl.100mm, zakrytí igelitovou folií	m2	68,0	257,0	17 476,0
Podlahový potěr tl. 95mm, kari síť, oko 100 x 100 x 4mm	m2	68,0	510,0	34 680,0
Penetrace pod vyrovnávací stěrku	m2	68,0	88,0	5 984,0
Vyrovnávací stěrka pod PVC - tl. 2mm	m2	68,0	328,0	22 304,0
Podlahová krytina Vinyl včetně soklů a prořezu	m2	68,0	1 080,0	73 440,0
<i>SDK - dodávka a montáž</i>				
Příčka akustická SDK tl. 150mm, 2x opláštěná, tl. izolace 100mm, 61 dB	m2	40,4	1 780,0	71 912,0
Kaslík podhledu SDK, 1 x RB	m2	40,5	985,0	39 892,5
Podhledy SDK, křížový rošt, 1 x RB 12,5mm	m2	14,5	748,0	10 846,0
Podhled minerální Armstrong, hrana Board	m2	15,0	657,0	9 855,0
Osazení ocelových zárubní	ks	2,0	985,0	1 970,0
Zárubeň ocelová 800/1970/150mm do SDK	ks	2,0	1 680,0	3 360,0
Přesun hmot pro SDK	t	3,5	336,0	1 176,0
<i>Dveře dodávka a montáž</i>				
Dřevěné plné dveře, rozměr 800/1970 mm	ks	1,0	4 820,0	4 820,0
Dřevěné plné dveře protihlukové (37dB), rozměr 800/1970 mm	ks	1,0	7 680,0	7 680,0
Dveřní kování a štítek - klika/klika, FAB	ks	1,0	775,0	775,0
Dveřní kování a štítek - koule/klika, FAB	ks	1,0	840,0	840,0
<i>Omítky a obklady - dodávka a montáž</i>				
Sanační omítky	m2	47,0	885,0	41 595,0
Opravy štukových omítek nad sanační omítkou	m2	84,0	443,0	37 212,0
Obklady 20 x 20cm, lepidlo, montáž	m2	8,0	1 385,0	11 080,0
Začištění rýh - elektro, sanita, parapety	bm	170,0	267,0	45 390,0
<i>ZTI dodávka a montáž</i>				
Dodávka a montáž rozvodů teplé a studené vody 10m	bm	10,0	776,0	7 760,0

Umyvadlo š.50cm	ks	2,0	3 680,0	7 360,0
Stojánková baterie 2ks + roháčky 4ks	ks	2,0	5 140,0	10 280,0
Sifon umyvadlový, plastový	ks	2,0	480,0	960,0
Zrcadlo (600 x 800mm)	ks	2,0	995,0	1 990,0
Mýdelník na tekuté mýdlo	ks	2,0	624,0	1 248,0
Bojler 5l	ks	1,0	5 680,0	5 680,0
<i>Vnitřní žaluzie na elektropohon</i>				
Žaluzie bílá pro otvor 3080 x 2550mm	ks	2,0	4 350,0	8 700,0
Žaluzie bílá pro otvor 3700 x 2550mm	ks	1,0	4 620,0	4 620,0
Elektropohon včetně dálkového ovladače, rozvodů elektro a příslušných doplňků	ks	3,0	18 960,0	56 880,0
Montáž	ks	3,0	2 640,0	7 920,0
Doprava	km	50,0	17,0	850,0
<i>Mobiliář třídy a kabinetu - dodávka a montáž</i>				
PC stůl 2-místný, nástavba, dělicí příčka výšuvná 1800 x 1220 x 750mm	ks	7,0	7 780,0	54 460,0
PC stůl 1-místný, nástavba, dělicí příčka výšuvná 900 x 1220 x 750mm	ks	3,0	4 520,0	13 560,0
Rohový pracovní stůl pro PC a audio - atyp	ks	1,0	17 620,0	17 620,0
Skříň policová s dvířky, zadní stěna lamino, zámeček	ks	2,0	4 115,0	8 230,0
Skříň policová 4-dveřová vysoká, nika, zadní stěna sololak, zámeček	ks	2,0	8 523,0	17 046,0
Montáž mobiliáře PC - vykládka, ustavení, montáž, průchody na kabely 10 %	%	15,0	110 916,0	16 637,4
Drobný spojovací materiál	kpl	1,0	1 475,0	1 475,0
Dopravné a balné	kpl	1,0	9 780,0	9 780,0
Židle „LAOS“ plynový píst, dřevěný sedák	ks	17,0	3 120,0	53 040,0
Židle kolečková učitelská	ks	4,0	6 050,0	24 200,0
Parapet postforming snosem, barva bílá, 1500 x 150mm	bm	7,5	554,0	4 155,0
Demontáž a zpětná montáž plátna projektoru	kpl	1,0	1 480,0	1 480,0
<i>Malby a nátěry - dodávka a montáž</i>				
Malba vnitřní malířskou směsí s penetrací - 1x penetrace, 2x malba barva	m2	257,0	58,0	14 906,0
Nátěr syntetický kovových konstrukcí - dvojnásobný (ocel. zárubeň 800/1970mm)	ks	2,0	447,0	894,0
Demontáž a montáž nového prahu	ks	2,0	525,0	1 050,0
<i>Elektro - silnoproud, slaboproud</i>				
Vyzbrojení a úpravy rozvaděče, nový přívodní kabel	kpl	1,0	14 620,0	14 620,0
Montážní materiál - kabely, krabice, svorky - dle dispozic mobiliáře učebny	kpl	1,0	33 580,0	33 580,0
Montážní práce	hod	140,0	254,0	35 560,0
Kompletační materiál - spínače, zásuvky - dle mobiliáře učebny	kpl	1,0	17 550,0	17 550,0
Svítilno A - stropní IP44 / led 24W	ks	2,0	1 762,0	3 524,0
Svítilno B - nástěnné nad zrcadlo / 1 x 18W	ks	1,0	985,0	985,0
Svítilno C - zářivka 60 x 60 / led 42W / učebna a kabinet	ks	17,0	4 050,0	68 850,0
Svítilno D - zářivka led 16W / učebna	ks	12,0	1 640,0	19 680,0
Svítilno NZ - Begeli 11W / 1h	ks	2,0	2 215,0	4 430,0
Demontáž stávající elektroinstalace včetně svítidel	kpl	1,0	4 890,0	4 890,0
Revize elektro	ks	1,0	4 160,0	4 160,0
Koordinace + dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0	2 650,0	2 650,0
<i>Elektro - slaboproud dodávka a montáž dle dispozic mobiliáře třídy</i>				
PC - RACK 19" učebna 1. NP	kpl	1,0	19 780,0	19 780,0
Materiál PC dle mobiliáře učebny	kpl	1,0	41 600,0	41 600,0
Reproduktor 6W / 100V	ks	2,0	985,0	1 970,0
Projektor BenQ - MW 632	ks	1,0	21 400,0	21 400,0
Stropní držák projektoru - Connect IT	ks	1,0	1 240,0	1 240,0
El plátno - Elite Screens 128"	ks	1,0	13 520,0	13 520,0
Audioreproduktory DM-40	pár	1,0	5 875,0	5 875,0

Konzole reproduktoru	pár	1,0	1 020,0	1 020,0
Odkoušení audio systému + zaškolení obsluhy	kpl	1,0	3 300,0	3 300,0
<i>Ostatní práce elektro</i>				
Stavební přípomocce	hod	95,0	178,0	16 910,0
Podružný materiál	kpl	1,0	13 580,0	13 580,0
Doprava a přesuny materiálu pro práce elektro	kpl	1,0	6 520,0	6 520,0
<i>Kabinet číslo 401 - výměna podlahoviny a výmalba</i>				
Stržení stávajícího koberce 3,2 x 7,5m včetně soklu	m2	24,0	128,0	3 072,0
Přebroušení podkladu pod PVC	m2	24,0	165,0	3 960,0
Penetrace podkladu pod PVC + stěrka	m2	24,0	668,0	16 032,0
D + M PVC včetně soklu a prořezu	m2	30,0	890,0	26 700,0
Opravy prasklin spojů SDK	kpl	1,0	910,0	910,0
D + M přechodové lišty do dveří, dl. 800mm	ks	1,0	668,0	668,0
Malba vnitřní malířskou směsí s penetrací - 1x penetrace, 2x malba barva	m2	72,0	52,0	3 744,0
<i>Rekonstrukce podlahy v místnosti číslo 311 (rozměry 10 x 6,6m)</i>				
Stržení PVC a soklů	m2	66,0	129,0	8 514,0
Odstranění parket a dřevěného podkladu tl. 25 + 25mm	m2	66,0	338,0	22 308,0
Odstranění škvárového násypu tl. 100mm	m2	66,0	264,0	17 424,0
Vystěhování a nastěhování mobiliáře třídy	kpl	1,0	6 480,0	6 480,0
Vyrovnání podkladu pod OSB desky (Liapor do tl. 100mm)	m3	6,6	2 190,0	14 454,0
D + M OSB desek pero-drážka (625 x 2500mm, tl. 22mm) 66m2 + prořez 4m2	m2	70,0	854,0	59 780,0
Spojovací materiál vruty	kpl	1,0	2 420,0	2 420,0
Pokládka podlahové krytiny (PVC / koberce) včetně soklů	m2	68,0	410,0	27 880,0
Dodávka podlahové krytiny včetně prořezu a soklů	m2	70,0	855,0	59 850,0
Oprava malby výška 1m, dl. 35bm - barevně	m2	35,0	59,0	2 065,0
Oprava omítek pod malbou 15%	m2	5,2	335,0	1 742,0
<i>Ostatní náklady</i>				
Ruční přesuny hmot do 3. NP	hod	120,0	145,0	17 400,0
Průběžný úklid a závěrečný úklid odvoz zařízení staveniště	hod	60,0	145,0	8 700,0
Odvoz odpadu včetně poplatku za skládku - kontejner	ks	6,0	3 480,0	20 880,0
Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,0	23 000,0	23 000,0
ZRN Celkem				<u>1 649 343,9</u>
Vedlejší rozpočtové náklady	%	7,0		<u>115 454,1</u>
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)				<u>1 764 797,7</u>
DPH 21%	%	21,0		<u>370 607,8</u>
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (včetně DPH)				<u>2 135 405,6</u>

Jiří Los