

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Název objektu
Název části

Karlovy Vary, Centrum Zdraví a Bezpečí (CZB) - I. etapa
SO02 CVIČNÉ BUDOVY D 1.1.4 technické prostředí budov
CB04 Požáry

JKSO

EČO

Místo

Karlovy Vary

IČO

DIČ

Objednatel
Projektant
Zhotovitel

Statutární město Karlovy Vary-odbor rozvoje a investic Magistrátu

Rozpočet číslo
Zpracoval

CB04-362-001
Ing. Černý

Dne

8_2013

Rozpočtové náklady v CZK

Základní rozp. náklady

Dodávky	0
Montáž	0
Celkové náklady bez DPH	0

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

Projektantský výkaz-výměr objektu CB04 Požáry

	celková cena [Kč]	celková cena montáž [Kč]	celková cena i s montáží [Kč]
Interierové prvky	0	0	0
AV technika	0	0	0
Elektroinstalace	0	0	0
Cena celkem bez DPH	0	0	0

Projektantský výkaz-výměr objektu CB04 Požáry

Interierové prvky

číslo	položka	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	jednotková cena montáž [Kč]	celková cena montáž [Kč]	celková cena i s montáží [Kč]	poznámka
PŘÍZEMÍ										
1	Obklad za kuchyňskými linkami	MHD desky s povrchovou úpravou a obkladem za kuchyňskou linkou - součást kuchyňské linky	m²	0						
2	Kuchyňská linka 1	Bez elektrospotřebičů a vybavení a vybavení a obkladem za kuchyňskou linkou	kpl	1		0		0	0	
3	Kuchyňská linka 2	Bez elektrospotřebičů a vybavení a obkladem za kuchyňskou linkou + scénická úpava jako po požáru	kpl	1		0		0	0	
4	Nerezový dřez, baterie	1x pravý a 1x levý např. ETN610 baterie např. FRANKE FG1839.031	kpl	2		0		0	0	
5	Vybavení kuchyně	Nádoby, příbory, utěrky, sklo, atp.	kpl	1		0		0	0	
6	Židle	světle zelená např. Tulipan Plus	ks	6		0		0	0	
7	Dětský stolek s policí	bříza např. MICKE	ks	2		0		0	0	
8	Křeslo	béžová koženka - např. LNA.TEODOR	ks	2		0		0	0	
9	Sedačka	béžová koženka - např. LNA.TEODORB	ks	1		0		0	0	
10a	Konferenční stolek	110 x 60 x 55 cm- např.LISA PRIAM B	ks	1		0		0	0	
10b	Konferenční stolek	48 x 58 x 38 cm, sklo - např. Wengle	ks	1		0		0	0	
11	Stojací věšák na oděvy, dřevěný	dub - např. F-9908 OAK	ks	2		0		0	0	
12	Stojací lampa	lampa + žárovky - např. ÅRSTID	ks	1		0		0	0	
13	Stolek pro ukázky hasicí techniky - konferenční stolek	119 x 42 x 39 - lesklá červená - např. LACK	ks	1		0		0	0	
1.PATRO										
17	Pracovní stůl	bílý, 120 x 50,6 x 76,5 cm - např. Plus 9	ks	1		0		0	0	
18a	Regály pro vystavované přístroje	83 x 83 x 35 bílý např. Regál MATT 3450	kpl	1		0		0	0	
18b	Regály pro vystavované přístroje	bílý 154 x 35 x 48 - např. Regál SPACE 8925	kpl	1		0		0	0	
19	Police nad stolem	bílá, 120 x 35 x hl. 28 cm - např. BILLY	ks	1		0		0	0	
20	Odpadkový koš	drátěný koš černý. - např. Atlanta	ks	1		0		0	0	
21	Regály na rekvizity a hračky	červený - např. Regál SPACE 8925	ks	2		0		0	0	
22	Skříňka jako lavice	90 x 44 x 42 bílá - např. VITO	ks	2		0		0	0	
23	Keramický obklad 15 x 15 cm 75 x135 cm	Bílý matový ker. např. COLOR TWO GRS 17623	m²	1		0		0	0	
24	Umývadlo + příslušenství	Umývadlo bílé keramické 600 x 450 cm např. JIKA CUBITO + instalační sada + umývadlový syfon - chrom	kpl	1		0		0	0	
25	Umývadlová baterie	na studenou vodu bez ohříváče - nástěnná - např. Novaservis Titania Retro II - 991070.0	ks	1		0		0	0	
26	Zásobník na papírové ručníky	73,5 x 28,5 x 13,5 - např. LOSDI	ks	1		0		0	0	
27	Figurína hasiče	oblečená Figurína hasiče + základní pomůcky	ks	1		0		0	0	
28	Jeskyně	Viz samostatný výkres	kpl	1		0		0	0	
29	Závěs do vstupu jeskyně	černý	ks	1		0		0	0	
30	Dřevěné špalky na sezení	Odlehčené, čištěné + impregnace	ks	15		0		0	0	
33	Hrubá dlažba v jeskyni,	Součást stavebního projektu	m²							
34	Stropní podhled v přízemí a v patře mimo jeskyni.	Součást stavebního projektu	kpl							
42	Čistící zóna	115 x 175 cm, červená - např. COBA WASH	ks	1		0		0	0	
43	Keramická dlažba	Součást stavebního projektu	m²							
37	Koberec v učebně	Součást stavebního projektu	m²							
52	Povodňový model	117 x 38 x 20 cm např. WARD'S	ks	1		0		0	0	
S1	SDK PŘÍČKA	Příčka mezi kuchyněmi: SDK 260 x 250 cm = 6,5m², tl. 10cm. 2x navazující SDK příčky do T. 30 x 250 cm = 2x 0,75m² = 1,5 m², tl. 6 cm. Vše oboustranné.	kpl	1		0		0	0	
	Produkční zajištění a transport maket a nefunkčních vybavovacích předmětů								0	

	Cena celkem bez DPH					0		0	0	
--	---------------------	--	--	--	--	---	--	---	---	--

Projektantský výkaz-výměr objektu CB04 Požáry

AV technika

číslo	položka	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	jednotková cena montáž [Kč]	celková cena montáž [Kč]	celková cena i s montáží [Kč]	poznámka
15	Interaktivní dveře	Interaktivní dveře pro simulaci požáru v sousední místnosti. Po aktivaci tlačítkem dojde ke generování kouře z pod dveří a zahřátí kliky na 55°C.	ks	1		0		0	0	
31	ohnišť	Ohniště je tvořeno elektrickou vložkou do krbu s reálným dýmem tvořeným vodní párou věrně imituje hořící oheň s 3D efektem. Ovládání je dálkovým ovladačem	ks	1		0		0	0	
35a	42" displej s dotekovou obrazovkou včetně usb a DVI kabelu	Velikost LCD 42" Světelný zdroj CCFL Rozlišení 1920 x 1080 Jas (typ.) 440 nits Přirozený kontrastní poměr (typ.) 1500:1 (typ.) Doba odezvy (ms) 5ms (typ.) Pozorovací úhel 178 st (H) / 178 st (V) Napětí 100 V ~ 240 V, 50/60Hz Maximální (W) <210W, Pohotovostní (W) <0.5W Dotyková Technologie - single touch pro Windows XP, Windows Vista, Mac. Dual touch pro Windows 7 Rozlišení 32767 x 32767, 2 současné doteky Dotykový výstup USB 2.0 Zvuk W (zes) 12W x 2 Linkový vstup Audio výstup (L/P, RCA) Výstup externího reproduktoru (L/P) Audio vstup (L/P) HDMI vstup DVI vstup VGA vstup/výstup RS232 vstup/výstup Komponentní vstup (YPbPr, RCA) S-Video vstup Kompozitní video vstup/výstup (BNC) Hmotnost (kg) (bez obalu / s obalem) 30.5 / 32.5 kg Rozměry (Š x V x H) 992 x 585 x 128.9 mm	ks	1		0		0	0	

35b	Řídicí počítač	<p>Operační systém Windows®/Windows® Embedded Standard 7P</p> <p>Procesory Dvoujádrová jednotka APU AMD T56N s grafickým adaptérem Radeon HD 6320 (1,65 GHz, mezipaměť 1 MB L2)</p> <p>Paměť RAM 2 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM 2 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM</p> <p>Paměť ROM 1, 2, 4 nebo 16 GB (podle operačního systému);</p> <p>Zvuk Interní reproduktor, konektor minijack 1/8", úplné 24bitové stereo, výstupní vzorkovací frekvence až 192 kHz, konektor minijack 1/8" pro mikrofon; 24bitové stereo; vstupní vzorkovací frekvence až 192 kHz</p> <p>Podpora vstupně-výstupních a periferních zařízení</p> <p>2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 zvukový vstup; 1 vstup pro mikrofon; 1 stereo sluchátkový/linkový výstup; 1 port DVI-I; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 2 PS/2 (klávesnice a myš); 1 paralelní; 2 sériové</p> <p>Možnosti připojení 10/100/1000 megabit</p> <p>Rozměry (šířka x hloubka x výška) 22 x 6,5 x 25,1 cm</p> <p>Hmotnost 2,04 kg</p> <p>Napájení 85 W, celosvětová automatická detekce 100–240 V stř., 50–60 Hz, automatické vypnutí pro úsporu energie, odolný proti přepětí</p>	ks	1		0		0	0	
35c	Konstrukce pro montáž 42" displeje a řídicího PC	Konstrukce pro montáž 42" monitoru a řídicího počítače s vykrztím konektorů a ovládacích prvků proti snadné manipulaci	ks	1		0		0	0	Pro připevnění držáku monitoru je potřeba zajistit dostatečnou nosnost stěny
36a	Videoprojektor	<p>Zdroje LED & Laser s životností až 20.000 hodin</p> <p>Manuální ostření</p> <p>Projekční vzdálenost pro šířku obrazu 2m je 1,1m</p> <p>Rychlý start</p> <p>Možnost okamžitého vypnutí</p> <p>Světelný výkon 2500ANSI Lm</p> <p>XGA rozlišení 1024 x 768 bodů (komprese až UXGA 1600 x 1200 bodů)</p> <p>Kontrastní poměr 1800:1</p> <p>HDMI vstup, USB port pro prezentaci bez PC a možnost bezdrátového připojení</p> <p>Automatická vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení +/- 30°</p> <p>Vstupy: 2x 15-pin RGB mini D-sub (VGA) vstup</p> <p>1x 15-pin RGB mini D-sub (VGA) výstup</p> <p>1x HDMI typ A (480p-1,080p)</p> <p>1x S-Video</p> <p>1x RCA kompozitní</p> <p>2x 3,5 mm stereo mini jack vstup</p> <p>1x 3,5 mm stereo mini jack výstup</p> <p>1x RCA pin (L/R)</p> <p>1x 9-pin mini D-sub (RS232C serial)</p> <p>1x RJ45</p> <p>2x USB port</p> <p>Dálkové ovládání</p> <p>Rozměry: 400 x 323 x 106 mm</p> <p>Hmotnost: 7,1 kg</p>	ks	1		0		0	0	
36b	HDMI Kabel	Kabel propojovací 2x HDMI zástrčka pro propojení PC nebo DVD s TV, 10,0m, HQ	ks	1		0		0	0	

36c	Držák videoprojektoru	držák s nosností 10kg s možností náklonu a předoyadního posunu	ks	1		0		0	0	
38a	Reproduktor	Nízkofrekvenční měnič: 100mm (magneticky stíněný) Vysokofrekvenční měnič: 12mm titanově-laminátový (magneticky stíněný) Frekvenční rozsah: 50Hz - 20kHz Výstupní max. výkon: 50W / 200W Maximální doporučený výkon zesilovače: 100W RMS Citlivost: 89dB /2.83V/1m Impedance: 8ohm Rozměry: 228x155x139mm Hmotnost: 2.4kg/ks	ks	2		0		0	0	
38b	Reproduktorový kabel	Dvojlinka 2x2,5mm 2, vodič lanko, průhledná+rudý pruh	m	15		0		0	0	
39a	Zesilovač	Výstup: 2x 50 W při impedanci 4 ohm Konfigurace: 4-16 ohm (A / B), 8-32 ohm (A + B), 4-16 ohm (Bi-wiring) Vstupy: SACD/CD Phono (MM) Aux Network Recorder Tuner Napájení: Vstup: 220 - 230 AC / 50 Hz Maximální spotřeba: 135 W Spotřeba v režimu stand-by: 0,3 W Automatické vypnutí Provedení: Barva: černá Rozměry: 435 x 128 x 360 mm Hmotnost: 6,7 kg	ks	1		0		0	0	
39b	Řídící počítač s bezdrátovou klávesnicí s touchpadem	Operační systém Windows®Windows® Embedded Standard 7P Procesory Dvoujádrová jednotka APU AMD T56N s grafickým adaptérem Radeon HD 6320 (1,65 GHz, mezipaměť 1 MB L2) Paměť Paměť RAM 2 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM 2 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Paměť ROM 1, 2, 4 nebo 16 GB (podle operačního systému); Zvuk Interní reproduktor, konektor minijack 1/8", úplné 24bitové stereo, výstupní vzorkovací frekvence až 192 kHz, konektor minijack 1/8" pro mikrofon;24bitové stereo;vstupní vzorkovací frekvence až 192 kHz Podpora vstupně-výstupních a periferních zařízení 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 zvukový vstup; 1 vstup pro mikrofon; 1 stereo sluchátkový/linkový výstup; 1 port DVI-I; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 2 PS/2 (klávesnice a myš); 1 paralelní; 2 sériové Možnosti připojení 10/100/1000 megabit Rozměry (šířka x hloubka x výška) 22 x 6,5 x 25,1 cm Hmotnost 2,04 kg Napájení 85 W, celosvětová automatická detekce 100–240 V stř., 50–60 Hz, automatické vypnutí pro úsporu energie, odolný proti přepětí	ks	1		0		0	0	
40	Plátno	Elektricky stahované plátno 150x150cm	ks	1		0		0	0	

41	Osobní počítač All-in-one	Original Windows® 8, i3 3220 3,3GHz (IB) / 1TB SATA / 4GB DDR3 / DVD RW / Intel HD 3000 / bezdrátová klávesnice a myš / Hybrid TV tuner and Receiver / wifi+BT / 23" LED Monitor (1920x1080) s reproduktory a webkamerou	ks	1		0		0	0	
44	Interaktivní trouba	Interaktivní trouba je osazena 19" LCD monitorem, řídicím mediálním přehrávačem a ovládacím panelem a generátorem kouře pro simulaci zahoření uvnitř trouby	ks	1		0		0	0	
45	trouba	vestavní trouba např. Zanussi ZOB131K	ks	1		0		0	0	
46	Interaktivní topinkovač	Interaktivní topinkovač začne generovat kouř po vložení atrapy toustového chleba a časové prodlevě dojde ke generování kouře a jeho prosvětlování pro simulaci zahoření	ks	1		0		0	0	
47	topinkovač	stejný jako interaktivní topinkovač	ks	1		0		0	0	
48	Odsavač par	Bez othahu mimo místnost. např. Zanussi ZHT630W	ks	2		0		0	0	
49	Varná deska s hořícím hrncem	deska s hrncem	ks	1		0		0	0	
50	požární hlásič	s dálkovým ovládáním	ks	2		0		0	0	
51	ovládací panel	pro ovládání osvětlení a plátna	ks	1		0		0	0	
	Cena celkem bez DPH					0		0	0	

Projektantský výkaz-výměr objektu CB04 Požáry

Elektroinstalace

číslo	položka	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	jednotková cena montáž [Kč]	celková cena montáž [Kč]	celková cena i s montáží [Kč]	poznámka
1	CYKY 3Cx1.5	Celoplastový kabel, 3x1.5mm ²	ks	76		0		0	0	
2	Rozvodnice vystrojená	Rozvodnice 36M vystrojená	ks	1		0		0	0	
3	HOP krabice se svorkovnicí	Hlavní ochranné pospojování	ks	1		0		0	0	
4	Krabice montážní	krabice pod omítku s příslušenstvím	ks	2		0		0	0	
5	CYKY-O 3x1,5	Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	ks	2		0		0	0	
6	CYKY-J 3x2,5	Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	ks	59		0		0	0	
7	CYKY-J 5x2,5	Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	ks	7		0		0	0	
8	CYKY-J 4x6	Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	ks	10		0		0	0	
9	Nouzové svítidlo s vl. zdrojem	např. TL5205-30LED	ks	1		0		0	0	
10	Panel ovládací	Ovládací panel zákaznický	ks	1		0		0	0	
11	SS100	Přípojnícová skříňka	ks	1		0		0	0	
12	Vnitřní jednotka klimatizace	např. DAIKIN FTX25JV	ks	2		0		0	0	
13	Vnější jednotka klimatizace	např. DAIKIN RX25JV	ks	2		0		0	0	
14	Zářivkové světlo stropní	4x 18 W TLD 600 x600mm	ks	6		0		0	0	
15	bodové halogenové světlo	12V/35W 36°	ks	9		0		0	0	
16	nástěnná zářivka	nástěnná zářivka jednotrubicová	ks	4		0		0	0	
17	přepínač	přepínač dvoupolohový	ks	2		0		0	0	
18	svítidlo nástěnné	svítidlo nástěnné	ks	8		0		0	0	
19	vypínač dvojitý	vypínač dvojitý bez signalizace	ks	1		0		0	0	
20	vypínač s klíčem	vypínač ovládaný klíčkem	ks	1		0		0	0	
21	vypínač jednoduchý	vypínač jednoduchý bez signalizace	ks	1		0		0	0	
22	zásuvka jednofázová	zásuvka 16A	ks	16		0		0	0	
23	zásuvka třífázová	třífázová zásuvka 16 A	ks	2		0		0	0	
24	Ostatní	Návleky, fastony, žlaby, drob mat. atd	kpł	1		0		0	0	
	Cena celkem bez DPH					0		0	0	