

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby  
Karlovy Vary, Centrum Zdraví a Bezpečí (CZB) - I. etapa

Název objektu  
SO02 CVIČNÉ BUDOVY D 1.1.4 technické prostředí budov

Název části  
CB02 NEMOCNICE

JKSO

EČO

Místo  
Karlovy Vary

IČO

DIČ

Objednatel  
Statutární město Karlovy Vary-odbor rozvoje a investic Magistrátu

Projektant

Zhotovitel


Rozpočet číslo  
CB02-362-001

Zpracoval  
Ing. Černý

Dne  
8.2013

## Rozpočtové náklady v CZK

### Základní rozp. náklady

Dodávky	0
Montáž	0
<b>Celkové náklady bez DPH</b>	<b>0</b>

### Projektant

Datum a podpis

Razítko

### Objednatel

Datum a podpis

Razítko

### Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Projektantský výkaz-výměr objektu CB02 Nemocnice			
	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
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Projektantský výkaz-výměr objektu CB02 Nemocnice

## 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
1	Keramický obklad 15 x 15 cm	Bílý matový ker. Obklad např. COLOR TWO GRS 17623	m²	37		0		0	0	
2	Falešné větrací mřížky	Stříbrná plastová mřížka 600 x 300 cm. NHN	ks	5		0		0	0	
3	Umývadlo + příslušenství	Umývadlo bílé keramické např. JIKA CUBITO 550 x 420 cm + kryt na syfon, instalační sada, umývadlový syfon - chrom	kpl	1		0		0	0	
4	Baterie tlaková chrom	Baterie + hadičky k baterii - např. Franke FG1839.031	kpl	1		0		0	0	
5	Nerezový dřez	např. Franke ETN614N	ks	1		0		0	0	
6	Sklad rekvizit	Dveře klasik bílé - levé, 80/197 + zárubeň a standartní obložka, do stěny tl. 100 mm, kování se zámkem na klíč, stěny sádrokarton GKB 12,5 mm + kostra + 4x police z bílého lamina + nápisy na dveře (světle zelená samolepící tapeta)	kpl	1		0		0	0	
8	Kartotéka	413 x 1016 x 622, barva 844 šedobílá + 70 závěsné desky např. BISLEY BS3E	kpl	3		0		0	0	
9	Chladnička s teploměrem	Monoklimatická chladnička 55 x 61,2 x 85 - např. Elektrolux ERT 1606AOW+ teploměr na dvířka	ks	1		0		0	0	
10	Lékařský stůl a židle	stůl 140 x 75,5 x 80 cm např. HOBIS 2012 GS 1400+ Židle lékaře např. TENNESSEE + Židle pacienta. Barva P 16 zelená např. Paola chrom	kpl	1		0		0	0	
11	Prosklená skříňka	barva šedožlutá RAL 7035/1023, 95 x 40 x 195 cm - např. KS K1/SA	ks	1		0		0	0	
12	Skříňka na nástroje a pomůcky	barva šedožlutá RAL 7035/1023 - např. KS S5/SA	ks	1		0		0	0	
13	Instrumentační stoly	Stolek 64 x 48 x 85 cm, barva bílá RAL 9016 - např. SNLZ-640	ks	2		0		0	0	
14	Rozvod medicíálních plynů	Falešný rozvod barevnými trubkami, zakončený výpustnými ventily.	ks	3		0		0	0	
15	Vyšetřovací lehátko	67 x 200 x 62 cm, barva RAL 6019 - např. CLASSIC	ks	2		0		0	0	
16	Skříňka č.1	pracovní	kpl	1		0		0	0	
17	Skříňka č.2	úložná								
18	Skříňka č.3	s dřezem								
19	Skříňka č.4	skladovací								
21	Podium pro vystavované přístroje	Popis na výkrese nemocnice	ks	1		0		0	0	
22	Osobní váha s měřením výšky	např. Typ 1T4040LOV200-BASIC	ks	1		0		0	0	
23a	Odpadkový koš	Nerezový nášlapný 12l	ks	1		0		0	0	
23b	Odpadkový koš	drátěný koš černý	ks	1		0		0	0	
24	Stojan na infuze	Inf. stojan s instrumentačním košíkem	ks	1		0		0	0	
25	Věšák na oděvy	Věšák aluminium - např. DELINI BIS	ks	1		0		0	0	
26	Pracovní plocha u sestavy č. 1	Skleněná polička na stěnu 13 x 4 x 600 mm - např. Needlepush PURE 3853B2	ks	2		0		0	0	
27	Stropní podhled	Součást stavebního ptojektu	m²							
28	Čistící zóna rohož	200 x 100 cm, šedá, např. typ: NP 060001C	m²	2		0		0	0	
29	Keramická dlažba	Součást stavebního ptojektu	m²							
<b>Zdravotnické přístroje a pomůcky</b>										
Z 2	Figurina pro nácvik záchranných technik	např. PP01475	kpl	1		0		0	0	
Z 3	Resuscitační torzo	Resuscitační torzo s alternativním zdrojem energie např. CPR+D	ks	1		0		0	0	
Z 5	Lidská kostra	čtyřnohý pojízdný stojan - např. A10 -Kostra STAN	ks	1		0		0	0	
Z 8	Jednostranný fonendoskop - černý		ks	5		0		0	0	
Z 9	Klasický auskulační měřič TK bez použití rtuti	Měřič krevního tlaku - tonometr- např. UM-101A	ks	1		0		0	0	
Z 10	Resuscitační vak neautoklávatelný	Sada pro dospělé	ks	1		0		0	0	

Z 11	Resuscitační vak neautoklávatelný	Sada pro děti	ks	1		0		0	0	
Z 12	Intubační sada	Sada pro dospělé	kpl	1		0		0	0	
Z 13	Kardiopumpa	Určena pro tzv. ACD KPCR	ks	1		0		0	0	
Z 14	Fixační límec - sada krčních límců	Límec Perfit 1 - novorozenecký Límec Perfit 2 - dětský Límec Perfit 3 Límec Perfit 4 - krátký Límec Perfit 5 - klasický Límec Perfit 6 - vysoký Brašna na krční límce	kpl	1		0		0	0	
Z 15	Sada fixačních dlah	Sada vakuových dlah obsahuje i s brašnami celkem 13 kusů	kpl	1		0		0	0	
Z 16	Pás pro rychlou stabilizaci páne	střední - např. SAM Pelvic Sling	ks	1		0		0	0	
Z 17	Stahovací a fixační systém pro fixaci stehenní kosti	dospělý - např. Davis	ks	1		0		0	0	
Z 18	Podložka pro přesun pacienta	Střední typ 1100 x 485 mm - např. V6	ks	1		0		0	0	
Z 19	Přístroj pro měření glykémie	Glukometr např: SD CHECK GOLT	ks	1		0		0	0	
Z 20	Teploměr lékařský infračervený bezkontaktní	např. Termofokus série 01500	ks	1		0		0	0	
Z 21	K prohlédnutí zevního zvukovodu	Otoskop LED světlo	ks	1		0		0	0	
Z 22	Optotyp	OCULUS - Závěsný optotyp např. ARMAGNAC - H7 46016	ks	1		0		0	0	
Z 23	Laryngoskop	Laryngoskop + kufřík - např. Set AERO Turbe	ks	1		0		0	0	
Z 24	Sada 6 resuscitačních masek	Silikonové č. 0,1,2 a 3,4,5	kpl	1		0		0	0	
Z 25	Prstový oxymetr	např. Prince - 100A	ks	1		0		0	0	
Z 26	Jehly pro odběr krve	Flexily (žlutá, zelená, modrá, černá)	kpl	1		0		0	0	
Z 27	Intraoseální nastřelovací jehly	dospělá a dětská např. BIG + sada pro nácvik a výuku	kpl	2		0		0	0	
Z 28	Set pro vstup do centrálního venosního systému	Punkčví set na v. subclaviu	ks	1		0		0	0	
Z32	Defibrilátor	např. AED Lifepeak 1000	ks	1		0		0	0	
Z 33	Odsávačka elektrická s nabíječkou	Medela Swing 2 fázová el. Odsávačka včetně Calma systému	ks	1		0		0	0	
Z 34	Odsávací cévky		ks	10		0		0	0	
<b>Část sanitka vč. vybavení</b>										
V 1	Vyřazené sanitní vozidlo	Bude upraven a použit skelet na podvozek a kabinu. Podvozek bude postaven na pevné podpory.	ks	1		0		0	0	
V 2	Skříň na podvozku	Úprava stávající skříně.	ks	1		0		0	0	
V 3	Grafická úprava celého exteriéru	Nástřik barvou a polep barevnými tapetami	ks	1		0		0	0	

V4	Vybavení sanitního vozu	<p>Elektro 230V</p> <p>1 ks Dobíječka Mastervolt - 12V/15A</p> <p>1 ks Propojovací kabel 15 m k venkovní čtvercové zásuvce</p> <p>1 ks Rozvod 230V s venkovní čtvercovou zásuvkou</p> <p>2 ks Zásuvka 230 V dvojitá</p> <p>1 ks Zásuvka 230 V jednoduchá</p> <p>Elektro 12V</p> <p>1 ks Baterie přídavná 100 Ah</p> <p>1 ks Hledáček zadní halogenový 55W</p> <p>2 ks LED diodový pásek modrý 1m a tři bílé diody na obou koncích</p> <p>1 ks LED diodový pásek studený bílý 2 x 2,5 m v AL liště se stmívačem Ait</p> <p>1 ks Odpojovač baterie</p> <p>2 ks Osvětlení bočních dveří LED světlem 4 diodový modul</p> <p>1 ks Panel pro vypínače v patientském prostoru 6 pozic</p> <p>1 ks Rozvod 12V</p> <p>1 ks Stropní ventilátor Kalori</p> <p>1 ks Světlo bodové leddiodové 2 ks</p> <p>1 ks Světlo diodové Resolux 801</p> <p>1 ks Termobox - elektro instalace v nábytku</p> <p>5 ks Zásuvka 12V</p> <p>1 ks Zásuvka 12V inkubátorová 1 020018 Zvukové znamení k řidiči</p> <p>Rozvod kyslíku</p> <p>2 ks Propojovací hadička 0,5 m ke kyslíkové láhvi</p> <p>1 ks Rozvod kyslíku - 2 rychlospojky na panelu a 2 rychlospojky u láhvi. 1 dvojitý držák 10 L</p> <p>1 ks Zpětný ventil (vodní kondenzát)</p> <p>Výztuhy</p> <p>1 ks Výztuhy pro stůl nosítek umístěn ve skříňové nástavbě</p> <p>Nábytek</p> <p>1 ks Boční panel okoženovaný modrou koženkou do skříňové zástavby pro vypínače, zásuvky a rychlospojky</p> <p>1 ks Křeslo sedací SIMSIC 1 umístěné na přepážce</p> <p>1 ks Léková 4 policová s uzamykatelnou skříňkou na opiáty</p> <p>1 ks Linka na přepážce - část pro kufr a topení; část pro šuplík na infuze a 2x šuplík; část pro sklopnou sedačku, šuplík část pro termobox a 2 ks šuplík</p> <p>1 ks Podlaha do skříně - jen modré ALTRO, schodová hrana Anvi Trade ALD 100A</p> <p>1 ks Podstropní skříňka jednoduchá po celé levé stěně</p> <p>1 ks Skříňka na pravé straně u zadních dveří do skříňové nástavby</p> <p>1 ks Skříňka nad podběh s výklopnými dvířky do skříňové zástavby</p> <p>1 ks Skříňka s šuplíkem pro nabíječku a baterii 100 Ah</p> <p>1 ks Stropní panel do skříňové zástavby s prostorem pro bodová světla</p> <p>1 ks Výklopná dvířka spoileru ve skříňové zástavbě</p> <p>Výbava</p> <p>1 ks Dávkovač desinfekce</p> <p>3 ks Doraz s magnetem - 1 kus</p> <p>1 ks Držák 10 l kyslíkové láhve dvojitý</p> <p>2 ks Držák 2 l kyslíkové láhve</p> <p>1 ks Držák defibrilátoru LP 15</p> <p>2 ks Držák dýchacího vaku</p> <p>1 ks Držák infuzních lahví a PE vaků 2 +2</p> <p>1 ks Držák injekčního dávkovače ID 20/50</p> <p>2 ks Držák kartonu rukavic - nerezový</p> <p>1 ks Držák masky medumatu</p> <p>1 ks Držák nádoby na kontaminovaný odpad pr. 100 mm</p> <p>1 ks Držák papírových ručníků - plastový</p> <p>1 ks Držák pro Scoop rám na stěnu - popruhy</p> <p>4 ks Lišta na ampule 11 děrová</p> <p>1 ks Madlo nástupní levé</p>	kpl	1	0	0	0	
----	-------------------------	---	-----	---	---	---	---	--

		1 ks Madlo nástupní pravé 1 ks Nádobka na kontaminovaný odpad včetně montáže a držáku 1 ks Nástupní madlo k zadním dveřím 1 ks Nerezová destička na zadní dveře 1 ks Odpadkový koš 1 ks Plynová vzpěra pro kabinety skříňových nástaveb včetně plechového krytí 1 ks Sedačka Intap Ambis pravá sklop. otoč. s třib. bezpeč. pasem a poloh. opěrou zad, podstavec nad podběh L 1 ks Sedačka na přepážku SIMSIC s třibodovým pasem M1 1 ks Stůl nosítek pevný s celonerezovým pojezdem a bočním posuvem 2 ks Zajišťovací popruh 1 m Ostatní 1 ks Olištování podlahy schodovou lištou ALU SV 1 ks Skříňová nástavba Montáž přístrojového a zdravotnického vybavení 1 ks Montáž držáků zdravotnických přístrojů Transportní a přístrojová technika Transportní technika 1 ks Ferno extenční dlaha pro dospělé 1 ks Ferno nosítka 4153 s oddělitelným podvozkem 4052 1 ks Ferno Scoop rám EXL (plastový) 1 ks Ferno zádržný systém 170 1 ks Matrace Schnitzler s integrovaným dětským bezpečnostním systémem pro Ferno 4153 Lékařské přístroje a vybavení 2 ks Láhev kyslíková ocelová 10 l 2 ks Láhev kyslíková ocelová 2 l 1 ks Tonometr Boso Nova							
	Produkční zajištění a transport maket a nefunkčních vybavovacích předmětů								0
	Cena celkem bez DPH					0		0	0

# Projektantský výkaz-výměr objektu CB02 Nemocnice

## 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
31a	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	
31b	Řídicí počítač	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	

31c	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
30	Vyšetřovací světlo bodové	Jednohlavíkové LED čipové vyšetřovací svítidlo, na výkyvném a otočném ramenu délky 70 cm s kloubem a se samostatným nastavenitelným ohniskem jednoho 7 LED čipového reflektoru 7 x 3 W, teplota chromatičnosti světla 4 800K (3 800K), vyzařovací úhel 13° (25°), výkyvné rameno je uchyceno v kloubu se speciální pružinou v trubce délky 70 cm, která je vsazena do pojízdného podstavce s pevnou trubicí délky 116 cm nebo teleskopickou trubicí s rozsahem nastavení 110 - 175 cm, spínač na kloubech u reflektorů - samostatně po připojení síťového napájení do bezpečnostní napájecí zdroj 230V/23,5V/50Hz/60VA	ks	1		0		0	0	
33	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	
35	Tiskárna	inkoustová tiskárna A4	ks	1		0		0	0	
32	telefon	maketa stolního telefonu	ks	1		0		0	0	
3	Průtokový ohříváč s baterií	horní pro umývadlo a spodní pro dřez	ks	2		0		0	0	
	<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	



# Projektantský výkaz-výměr objektu CB02 Nemocnice

## 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	Vnitřní jednotka klimatizace	např .DAIKIN FTX25JV	ks	2		0		0	0	
2	Vnější jednotka klimatizace	např DAIKIN RX25JV	ks	2		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	3		0		0	0	
5	Rozvaděč nástěnný	např ALPHA160 iP31 60 mod, vystrojený	ks	1		0		0	0	
6	Přípojnicová skříňka	typ např . SS100/PKE 1P	ks	1		0		0	0	
7	Zářivkové světlo stropní	4x 18 W TLD 600 x600 mm včetně zdroje	ks	7		0		0	0	
8	bodové halogenové světlo	12V/35W 36° včetně zdroje anapeječe	ks	6		0		0	0	
9	vypínač dvojitý	vypínač dvojitý bez signalizace	ks	1		0		0	0	
10	vypínač s klíčem	vypínač ovládaný klíčem	ks	1		0		0	0	
11	vypínač jednoduchý	vypínač jednoduchý bez signalizace	ks	1		0		0	0	
12	zásuvka jednofázová	zásuvka 16A	ks	10		0		0	0	
13	zásuvka v podlahové krabici	zásuvka 16 A v podlahové krabici s krytem	ks	4		0		0	0	
14	zásuvka třífázová	třífázová zásuvka 16 A	ks	1		0		0	0	
15	kabel	CYKY-O 2x1,5	m	15		0		0	0	
16	kabel	CYKY-j3x1,5	m	70		0		0	0	
17	kabel	CYKY-j 3x2,5	m	160		0		0	0	
18	kabel	CYKY-j5x2,5	m	15		0		0	0	
19	kabel	CYKY-j4x6	m	10		0		0	0	
20	ostatní	chráničky, návleky, pásky, fastony, oka,atd	kpl	1		0		0	0	
21	Nouzové svítidlo	Nouzové svítidlo s vlastním zdrojem	ks	1		0		0	0	
	<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	