

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Stavebná oprava zvaračskej a kováčskej dielne, vytvorenie dennej miestnosti pre pracovníkov údržby úČOV Vrakuňa

Objekt:

SO - ÚČOV Vrakuňa

JKSO:

Miesto: ÚČOV Vrakuňa

KS:

Dátum: 18.08.2022

Objednávateľ:

BVS a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ATUX s.r.o Trenčín

IČO:

50252149

IČ DPH:

SK2120271978

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

BVS, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

- Odstránenie nedostatkov z komplexných previerok BOZP

Cena bez DPH

51 859,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	51 859,57	20,00%	10 371,91

Cena s DPH

v EUR

62 231,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Stavebná oprava zvaračskej a kováčskej dielne, vytvorenie dennej miestnosti pre pracovníkov údržby úČOV Vrakuňa

Objekt:

SO - ÚČOV Vrakuňa

Miesto: ÚČOV Vrakuňa

Dátum: 18.08.2022

Objednávateľ: BVS a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: ATUX s.r.o Trenčín

Spracovateľ: BVS, a.s.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

51 859,57

HSV - Práce a dodávky HSV	4 163,64
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	501,50
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 208,31
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 394,07
99 - Presun hmôt HSV	59,76
784 - Dokončovacie práce - maľby	1 225,61
PSV - Práce a dodávky PSV	39 583,13
725 - Zdravotechnika - Kuchynka	1 700,68
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	4 252,84
763 - Konštrukcie - drevostavby	4 479,80
764 - Konštrukcie klampiarske	120,10
766 - Konštrukcie stolárske	17 859,90
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	6 800,24
771 - Podlahy z dlaždíc	4 369,57
PSV-2 - Ostatné	4 228,69
777 - Podlahy syntetické	4 228,69
M - M	2 158,50
21-M - Elektromontáže	2 158,50
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	500,00

ROZPOČET

Stavba:

Stavebná oprava zvaračskej a kováčskej dielne, vytvorenie dennej miestnosti pre pracovníkov údržby úČOV Vrakuňa

Objekt:

SO - ÚČOV Vrakuňa

Miesto: ÚČOV Vrakuňa

Dátum: 18.08.2022

Objednávateľ: BVS a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: ATUX s.r.o Trenčín

Spracovateľ: BVS, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

51 859,57

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 163,64
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				501,50
1	K	340239240.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 450 mm	m2	6,660	75,30	501,50
	W		Kováčska dielňa - zamurovanie dverného otvoru				
	W		1,8*2,5		4,500		
	W		Denna miestnosť - zamurovanie dverného otvoru				
	W		0,9*2,4		2,160		
	W		Súčet		6,660		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 208,31
2	K	625250311.a	Oprava vonkajšieho ostenia po výmene okien - Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleného EPS hr. 10 mm	m2	19,810	42,65	844,90
	W		Denná miestnosť - Hrúbka múru 500 mm				
	W		(3* 2*(1,5+2,4) + 1* 2*(2,4+2,4)) *0,25 + (0,9*2,4) "Okná		10,410		
	W		Kováčska dielňa - Hrúbka múru 500 mm				
	W		(1* 2*(2,4+2,4)) *0,25 "Okná		2,400		
	W		(1* (2*2,5+1,8) + 1* 2*(0,6+1,8)) *0,25 "dvere+Okno		2,900		
	W		Sklad nebezpečných látok - Ducháreň				
	W		(2* (2*(2,55+1,55))) *0,25 "dvere		4,100		
	W		Súčet		19,810		
3	K	612425921.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	19,810	15,65	310,03
	W		Denná miestnosť - Hrúbka múru 500 mm				
	W		(3* 2*(1,5+2,4) + 1* 2*(2,4+2,4)) *0,25 + (0,9*2,4) "Okná		10,410		
	W		Kováčska dielňa - Hrúbka múru 500 mm				
	W		(1* 2*(2,4+2,4)) *0,25 "Okná		2,400		
	W		(1* (2*2,5+1,8) + 1* 2*(0,6+1,8)) *0,25 "dvere+Okno		2,900		
	W		Sklad nebezpečných látok - Ducháreň				
	W		(2* (2*(2,55+1,55))) *0,25 "dvere		4,100		
	W		Súčet		19,810		
4	K	612441441.S	Oprava vnútorných hladkých sadrových omietok stien v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 %	m2	85,225	9,22	785,77
	W		Denná miestnosť				
	W		3,4* (2* (8,8+5,7)) " Nový podhlád na úrovni cca 3,4m		98,600		
	W		-(3* 1,5*2,4 + 1* 2,4*2,4) "Okná		-16,560		
	W		-(1* 1,8*2,5) "dvere		-4,500		
	W		Kováčska dielňa				
	W		3,75*(2* (8,8+5,7))		108,750		
	W		-(1* 2,4*2,4) "Okná		-5,760		
	W		-(3* 1,8*2,5) -1* (1,8*0,6) "dvere		-14,580		
	W		1* 1,8*2,5 "vrátane dverí, ktoré sa zamurujú + druhá strana		4,500		
	W		Súčet		170,450		
	W		170,45*0,5 "Prepočítané koeficientom množstva		85,225		
5	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	85,225	3,14	267,61
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 394,07
6	K	961055111.S1	Búranie základov železobetónových, -2,40000t	m3	0,160	325,00	52,00
	W		Zrovnanie podlahy - demontáž základu pod elektrickou pílu				
	W		0,2*0,8*1,0		0,160		
7	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	49,200	12,75	627,30
	W		Denná miestnosť				
	W		(2* 2*(1,5+2,4) + 2* 2*(2,4+2,4))		34,800		
	W		Kováčska dielňa				
	W		2*(2,4+2,4)		9,600		
	W		2*(0,6+1,8)		4,800		
	W		Súčet		49,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	26,900	12,75	342,98
	W		Sklad nebezpečných látok - Ducháreň				
	W		2* (2*(2,55+1,55))		13,300		
	W		Kováčska dielňa 1x výmena 1x zamurovať				
	W		2* (2*(2,5+1,8))		13,600		
	W		Súčet		26,900		
9	K	971033151.S	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr. do 450 mm, - premiestnenie vzduch. tlak. ventilu	ks	1,000	218,50	218,50
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,102	19,60	21,60
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,040	0,66	14,55
	W		1,102*20 "Prepočítané koeficientom množstva		22,040		
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,102	37,10	40,88
13	K	979089002.S	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 0t, 02, 06) ostatné	t	1,102	69,20	76,26
	D	99	Presun hmôt HSV				59,76
14	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehl, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	3,666	16,30	59,76
	D	784	Dokončovacie práce - maľby				1 225,61
15	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	183,200	3,14	575,25
	W		Denna Miestnosť				
	W		((8,8+5,7)*2)*3,4)-((3*1,5*2,4)+(2,4*2,4)+(1,8*2,5))		77,540		
	W		Zváracska dielňa				
	W		((8,8+5,7)*2)*3,75)-		88,410		
	W		((2,4*2,4)+(1,8*2,5)+(0,6*1,8)+(2*1,8*2,5))				
	W		Zváracska dielňa a denna miestnosť ostenie				
	W		17,25		17,250		
	W		Súčet		183,200		
16	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m - V kováčskej dielni umývateľný náter pre zaťažované povrchy - vhodný do zváracskej dielne.	m2	183,200	3,55	650,36
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				39 583,13
	D	725	Zdravotechnika - Kuchynka				1 700,68
17	K	725210821.a	Demontáž umývadla	súb.	1,000	22,60	22,60
18	K	721194105.a	Úprava, vyvedenie a upevnenie odpadového potrubia pre kuchynský drez	ks	1,000	89,80	89,80
19	K	722172111.a	Potrubie z plastických rúr pre kuch. drez - úprava pôvodného napojenia	ks	1,000	90,00	90,00
20	K	766811001.S	Montáž kuchynskej linky drevenej - 3m	ks	1,000	395,00	395,00
21	M	615620000200.S	Kuchynská linka - 3m - Spodné + horné skrinky	ks	1,000	535,00	535,00
22	K	766811036.S	Montáž kuchynskej linky drevenej, vyrezanie otvoru vrátane zamerania, pre drez,	ks	1,000	79,00	79,00
23	M	615680000300.S	Pracovná doska drevená vrátane zadnej zaklapávacej lišty nad 2000 mm	ks	1,000	112,00	112,00
24	K	766811037.S	Montáž kuchynskej linky drevenej, osadenie drezu, so zasilikónovaním a upevnením	ks	1,000	98,50	98,50
25	M	552310000700.S	Kuchynský drez nerezový kruhový na zapustenie do dosky, priemer 510 mm	ks	1,000	95,00	95,00
26	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	56,30	56,30
27	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	1,000	99,00	99,00
28	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,210	135,60	28,48
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				4 252,84
29	K	735110912.S	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	5,000	47,80	239,00
30	K	735211812.S	Demontáž registra z oceľových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 2, -0,05108t	ks	4,000	40,16	160,64
	W		denna				
	W		2		2,000		
	W		kovacska				
	W		2		2,000		
	W		Súčet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	735211813.S	Demontáž registra z oceľových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 3, -0,07689t	ks	1,000	45,50	45,50
	W		denna				
	W		1		1,000		
32	K	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	5,000	57,95	289,75
33	M	484530067500.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x2600x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	2,000	550,60	1 101,20
34	M	484530067100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhl 600x2000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	3,000	478,94	1 436,82
35	K	769021187.a	Montáž ohybnej Al hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 250-315 mm	m	29,000	11,64	337,56
	W		Zaizolovanie potrubia pre vykurovanie				
	W		2* (8,8+5,7)		29,000		
36	M	429840015200.S	Hadica ohybná hliníkovo laminátová d 254 mm, zvukovo a tepelne izoláciou hr. 25 mm	m	29,000	21,30	617,70
37	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,362	68,15	24,67
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				4 479,80
38	K	763115103.a	Obklad steny na konštrukciu z CW+UW, jednoducho opláštená doskou protipožiarnou impregnovanou DFH2 12,5 mm	m2	17,400	120,65	2 099,31
	W		zakrytie kabelaze pod SDK -				
	W		Denná miestnosť				
	W		2*(8,8+5,7) * 0,4		11,600		
	W		Kováčska dielňa				
	W		(8,8+5,7) * 0,4		5,800		
	W		Súčet		17,400		
39	K	763135020.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 8 mm	m2	50,160	45,70	2 292,31
	W		8,8*5,7		50,160		
40	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	0,835	105,60	88,18
	D	764	Konštrukcie klampiarske				120,10
41	K	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	12,000	8,30	99,60
	W		denna				
	W		2*2,4		4,800		
	W		2*1,5		3,000		
	W		Kovacska				
	W		1*2,4		2,400		
	W		1*1,8		1,800		
	W		Súčet		12,000		
42	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	20,50	20,50
	D	766	Konštrukcie stolárske				17 859,90
43	K	766621402.S	Montáž okien plastových/ocelových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	47,400	32,60	1 545,24
	W		Denná miestnosť				
	W		(3* 2*(1,5+2,4) + 1* 2*(2,4+2,4))		33,000		
	W		Kováčska dielňa				
	W		2*(2,4+2,4)		9,600		
	W		2*(0,6+1,8)		4,800		
	W		Súčet		47,400		
44	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dĺ. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva	m	50,000	4,85	242,50
45	M	553410002000.S	Okno oceľové 2400x2400 mm - Dielňa	ks	1,000	2 590,00	2 590,00
46	M	611410010555.1 a	Plastové okno vxš 2400x2400 mm, dvojsklo	ks	1,000	1 425,00	1 425,00
47	M	611410010555.1 b	Plastové okno vxš 2400x1500 mm, dvojsklo	ks	3,000	728,00	2 184,00
48	M	553410003400.S	Okno oceľové jednoduché vxš 600x900 mm pre dvojité zasklenie - Dielňa - 2.časť je ventilácia	ks	1,000	950,00	950,00
49	M	553420000005.S	Okenná sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru, farba biela	m2	8,000	24,50	196,00
50	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	16,560	10,30	170,57
	W		Denná miestnosť				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		3*1,5*2,4		10,800		
	W		1*2,4*2,4		5,760		
	W		Súčet		16,560		
51	M	611530076800.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 1400x2400 mm	ks	3,000	85,70	257,10
52	M	611530072400.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 1000x2400 mm	ks	2,000	69,80	139,60
	W		2		2,000		
	W		ks na okno 2400*2400				
53	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky do 300 mm, dĺžky 1500-2600 mm - vnútorná a vonkajšia	ks	12,000	13,40	160,80
54	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm,	m	18,000	17,30	311,40
	W		denna 1x, kovacska 1x				
	W		2*2,4 + 2* 3*1,5		13,800		
	W		kovacska 1x				
	W		2,4 + 1,8		4,200		
	W		Súčet		18,000		
55	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	22,70	68,10
56	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	3,000	29,00	87,00
57	M	553410041100.a	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové vxš 1800x2500 mm	ks	1,000	2 045,00	2 045,00
58	M	553410041100.b	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové vxš 1550x2550 mm	ks	2,000	1 985,00	3 970,00
59	K	642942221.S	Osadenie ocefovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	3,000	194,20	582,60
60	M	553310002000.S	Zárubňa kovová šxv 1200-2250x atypická do 2600 mm, jednodielna zamurovacia	ks	3,000	243,70	731,10
61	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,387	147,00	203,89
D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení				6 800,24
62	K	769012115.a	Montáž ventilátora veľkosť: 400	ks	1,000	358,30	358,30
63	M	429130007800.S	Ventilátor axiálny, kovový, D potrubia 400 mm, max. prietok od 3500 do 5499 m3/h	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
64	K	769060015.S	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej nástennej pre objem miestnosti 90 m3	ks	2,000	654,32	1 308,64
65	M	429520000900.S	Nástenná klimatizácia, pre objem miestnosti 90 m3	ks	2,000	1 594,00	3 188,00
66	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,000	95,30	95,30
D		771	Podlahy z dlaždíc				4 369,57
67	M	597740000400.S	Dlaždice keramické s hladkým povrchom lxxhr 300x300x10 mm, jednofarebné	m2	52,166	25,60	1 335,45
	W		50,16*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		52,166		
68	K	771411003.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300	m	27,200	9,50	258,40
	W		(8,8*2)+(5,7*2)-1,8		27,200		
69	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvr 300	ks	91,000	3,95	359,45
70	K	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm	m2	50,160	29,70	1 489,75
71	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	50,160	3,15	158,00
72	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	50,160	1,45	72,73
73	K	776992127.S	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 5 mm	m2	50,160	10,90	546,74
74	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	3,764	39,60	149,05
D		PSV-2	Ostatné				4 228,69
D		777	Podlahy syntetické				4 228,69
75	K	776992210.S	Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím	m2	50,160	7,35	368,68
	W		8,8*5,7		50,160		
	W		Súčet		50,160		
76	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	50,160	1,45	72,73
77	K	777511021.S	Epoxidová samonivelačná stierka hr. 3 mm, penetrácia, 1x náter s kremičitým pieskom - Protipožiarna	m2	50,160	75,20	3 772,03
78	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,308	49,50	15,25
D	M	M					2 158,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 21-M			Elektromontáže				2 158,50
79	K	210960000.000	Demontáž elektroinštalácie	kpl	1,000	750,00	750,00
	W		Denna miestnosť				
	W		Demontáž svietidiel 6 ks a vypínača - presun do kazetového podhľadu				
	W		Zdemontovať 380V zasuvku pri dverách				
	W		Kovacska dielňa				
	W		Posun Rozvodnej skrine z dôvodu posunu zväčšujúceho stola				
	W		1		1,000		
80	K	210203051.S	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm do kazetového stropu	ks	8,000	69,40	555,20
81	M	348130002404.S	LED svietidlo interiérové zabudovateľné pohľadové 4x10,4W, IP20, 4000 K, rozmer 596x596x80 mm, mriežka	ks	8,000	65,50	524,00
82	K	210290431.S	Výmena vypínača so zapojením a preskúšaním šnúrových - koncových	ks	1,000	39,50	39,50
83	M	345320001400.S	Vypínač nástenný radenie 2	ks	1,000	7,80	7,80
84	K	210190006.a	Montáž rozvodnice so zapojením	ks	1,000	155,00	155,00
85	K	998921201.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,000	127,00	127,00
D VRN			Veďľajšie rozpočtové náklady				500,00
86	K	000900012.S	Projekt elektro, revízne správy	kpl	1,000	500,00	500,00