

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÝMĚNA KLIMATIZACE V PODKROVÍ A ZMĚNA CHLAZENÍ NAHRÁVACÍHO STUDIA V BUDOVĚ PRAŽSKÉ KONZERVATOŘE

Objekt:

SO 01 - VÝMĚNA KLIMATIZACE V PODKROVÍ

KSO:

Místo: NA REJDIŠTI 1/77, PRAHA 1

Zadavatel:

Pražská konzervatoř, Na Rejdišti 1, Praha 1

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Karel Sehyl, K Noskovně 148, Praha 6

Zpracovatel:

Jiří Večerník, Wolkerova 1747/27, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 7. 2023

IČ:

70837911

DIČ:

IČ:

26421259

DIČ:

CZ26421259

IČ:

15939006

DIČ:

IČ:

69655260

DIČ:

Materiál			1 262 265,88
Montáž			752 820,86
Cena bez DPH			2 015 086,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 015 086,73	21,00%	423 168,21
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 438 254,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VÝMĚNA KLIMATIZACE V PODKROVÍ A ZMĚNA CHLAZENÍ NAHRÁVACÍHO STUDIA V BUDOVĚ PRAŽSKÉ KONZERVATOŘE

Objekt:

SO 01 - VÝMĚNA KLIMATIZACE V PODKROVÍ

Místo: NA REJDIŠTI 1/77, PRAHA 1

Datum: 16. 7. 2023

Zadavatel: Pražská konzervatoř, Na Rejdišti 1, Praha 1

Projektant: Ing. Karel Sehyl, K
Noskovně 148,
Praha 6

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jiří Večerník,
Wolkerova 1747/27,
Jihlava

Kód dílu - Popis

Material [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 262 265,88

752 820,86

2 015 086,73

HSV - Práce a dodávky HSV

5 310,74

150 405,82

155 716,56

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00

137 802,50

137 802,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 310,74

10 353,32

15 664,06

998 - Přesun hmot

0,00

2 250,00

2 250,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 256 955,14

602 415,04

1 859 370,17

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

33 000,00

33 000,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

0,00

49 000,00

49 000,00

752 - Klimatizace

1 221 568,50

412 163,04

1 633 731,54

763 - Konstrukce suché výstavby

3 737,16

48 724,22

52 461,38

766 - Konstrukce truhlářské

8 200,65

13 418,15

21 618,80

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

23 448,83

46 109,63

69 558,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VÝMĚNA KLIMATIZACE V PODKROVÍ A ZMĚNA CHLAZENÍ NAHRÁVACÍHO STUDIA V BUDOVĚ PRAŽSKÉ KONZERVATOŘE

Objekt:

SO 01 - VÝMĚNA KLIMATIZACE V PODKROVÍ

Místo: NA REJDIŠTI 1/77, PRAHA 1

Datum: 16. 7. 2023

Zadavatel: Pražská konzervatoř, Na Rejdišti 1, Praha 1

Projektant: Ing. Karel Sehyl, K
Noskovně 148,
Praha 6

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jiří Večerník,
Wolkerova 174/27,
Jihlava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 015 086,73

D HSV Práce a dodávky HSV 155 716,56

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 137 802,50

1	K	11.1	Odpojení elektroinstalace včetně světel, reproduktorů, čidel EPS v trase vedení potrubí	hod	1,500	0,00	900,00	1 350,00	
			PP Odpojení elektroinstalace včetně světel, reproduktorů, čidel EPS v trase vedení potrubí						
2	K	11.2	Odstranění požárních ucpávek	kus	18,000	0,00	600,00	10 800,00	
			PP Odstranění požárních ucpávek						
3	K	11.3	Transport jednotky klimatizace o výkonu 28 kW jeřábem	hod	2,000	0,00	15 000,00	30 000,00	
			PP Transport jednotky klimatizace o výkonu 28 kW jeřábem						
			P <i>Poznámka k položce: z ul. Na Rejdišti</i>						
4	K	11.4	Ochrana čidel EPS proti pronikání prachu	soubor	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	
			PP Ochrana čidel EPS proti pronikání prachu						
5	K	11.5	Demontáž a zpětné doplnění části desek včetně parotěsné izolace v místě předsazek pro vstup potrubí ze střechy	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00	
			PP Demontáž a zpětné doplnění části desek včetně parotěsné izolace v místě předsazek pro vstup potrubí ze střechy						
6	K	11.6	Provedení konstrukce pod venkovní jednotku, žárově zinkovaná - kompletní provedení včetně likvidace stávající	soubor	2,000	0,00	20 000,00	40 000,00	
			PP Provedení konstrukce pod venkovní jednotku, žárově zinkovaná - kompletní provedení včetně likvidace stávající						
7	K	11.7	Průrazy a stavební připomoci	soubor	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
			PP Průrazy a stavební připomoci						
			P <i>Poznámka k položce: Stavební připomoci: - Zčištění stěn v místech dotčených rekonstrukcí - vybourání prostupů, zazdění a zčištění, stavbu lešení, vyvěšení kabelů apod.</i>						

8	K	763132811	Demontáž desek jednoduché opláštění SDK podhled	m2	27,700	0,00	250,00	6 925,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek desek, opláštění jednoduché						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763132811						
			VV (8,8+0,75+1,05+2,15+10,45+1,6*2+4,25*2+3,65+2,4+2,2+2,15*2+2,7+4,65+0,6)*0,5						
				27,700					

9	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	22,425	0,00	300,00	6 727,50	CS ÚRS 2022 02
			PP Demontáž obložení podhledů palubkami						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766421821						
			P <i>Poznámka k položce: Demontáž provést opatrně a zodpovědně !!!</i>						
			VV (1,25+2,15+2,8+2,25+7,15+2,4+4,3+3,2+7+11,6+0,75)*0,5						
				22,425					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 15 664,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	250,625	21,19	41,31	15 664,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/949101111						
	VV		Stropy						
	VV		"SDK" (8,8+0,75+1,05+2,15+10,45+1,6*2+4,25*2+3,65+2,4+2,2+2,15*2+2,7+4,65+0,6)*2,5		138,500				
	VV		"palubky" (1,25+2,15+2,8+2,25+7,15+2,4+4,3+3,2+7+11,6+0,75)*2,5		112,125				
	VV		Součet		250,625				
D	998		Přesun hmot					2 250,00	
11	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	1,500	0,00	1 500,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998011003						
D	PSV		Práce a dodávky PSV					1 859 370,17	
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					33 000,00	
12	K	721.1	Odvod kondezátu od vnitřních jenotek	soubor	1,000	0,00	33 000,00	33 000,00	
	PP		Odvod kondezátu od vnitřních jenotek						
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					49 000,00	
13	K	741.1	Elektroinstalace pro klimatizační jednotky	soubor	1,000	0,00	49 000,00	49 000,00	
	PP		Elektroinstalace pro klimatizační jednotky						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - <i>připojení stávajícího elektro silnoproudu pro klimatizační jednotky</i>						
D	752		Klimatizace					1 633 731,54	
14	M	AM040BXM/DGR/EU	venkovní kondenzační jednotka DVM S Eco2tr/3tr 2-vrtulová R410a 400V Qchl=12,1kW	kus	1,000	155 000,00		155 000,00	
	PP		venkovní kondenzační jednotka DVM S Eco2tr/3tr 2-vrtulová R410a 400V Qchl=12,1kW						
15	M	AM120AXVDGH/EU	venkovní kondenzační jednotka DVM S 2.0 Essential 2tr R410a 400V Qchl=33,5kW	kus	1,000	310 000,00		310 000,00	
	PP		venkovní kondenzační jednotka DVM S 2.0 Essential 2tr R410a 400V Qchl=33,5kW						
16	M	AM015TNVDKH/EU	nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=1,5kW	kus	2,000	32 144,50		64 289,00	
	PP		nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=1,5kW						
17	M	AM022TNVDKH/EU	nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=2,2kW	kus	5,000	33 284,00		166 420,00	
	PP		nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=2,2kW						
18	M	AM028TNVDKH/EU	nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=2,8kW	kus	1,000	34 000,00		34 000,00	
	PP		nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=2,8kW						
19	M	AM036TNVDKH/EU	nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=3,6kW	kus	1,000	37 000,00		37 000,00	
	PP		nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=3,6kW						
20	M	AM045TNVDKH/EU	nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=4,5kW	kus	1,000	38 584,00		38 584,00	
	PP		nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=4,5kW						
21	M	AM056TNVDKH/EU	nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=5,6kW	kus	5,000	39 000,00		195 000,00	
	PP		nástěnná jednotka WindFree™ DVM R410a s EEV Qchl=5,6kW						
22	M	MXJ-YA1509M	refnet 2-trubka 0kW až 15,0kW	kus	8,000	2 411,50		19 292,00	
	PP		refnet 2-trubka 0kW až 15,0kW						
23	M	MXJ-YA2512M	refnet 2-trubka 15,0kW až 40,0kW	kus	5,000	4 425,50		22 127,50	
	PP		refnet 2-trubka 15,0kW až 40,0kW						
24	M	MWR-WG00JN	kabelový ovladač	kus	14,000	5 500,00		77 000,00	
	PP		kabelový ovladač						
25	M	MCM-A300N	centrální dotykový ovladač	kus	1,000	24 000,00		24 000,00	
	PP		centrální dotykový ovladač						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	72711104R	Trubní ucpávka stěnou požární odolnost EI 30	kus	18,000	492,00	577,96	19 259,28	
	PP		Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 DN 65						
	VV		18		18,000				
27	K	752.00	demontáž a likvidace jednotek	soubor	1,000	0,00	37 890,00	37 890,00	
	PP		demontáž a likvidace jednotek						
28	K	752.01	demontáž a likvidace potrubí	m	121,000	0,00	400,00	48 400,00	
	PP		demontáž a likvidace potrubí						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> potrubí s integrovanou tep. izolací – kaučuková izolace Kaiflex ST						
29	K	752.02	montáž potrubí včetně komunikačních kabelů	m	121,000	0,00	1 200,00	145 200,00	
	PP		montáž potrubí včetně komunikačních kabelů						
30	K	752.03	konzole pro venkovní jednotku - STAVBA	kus	2,000	0,00	1 740,00	3 480,00	
	PP		konzole pro venkovní jednotku - STAVBA						
31	K	752.04	instalace drát. ovladače	kus	14,000	0,00	1 290,00	18 060,00	
	PP		instalace drát. ovladače						
32	K	752.05	instalace a spuštění vnitřní jednotky	kus	15,000	0,00	2 490,00	37 350,00	
	PP		instalace a spuštění vnitřní jednotky						
33	K	752.06	instalace a spuštění vnější jednotky	kus	2,000	0,00	7 990,00	15 980,00	
	PP		instalace a spuštění vnější jednotky						
34	K	752.07	instalace refnetu	kus	13,000	0,00	1 990,00	25 870,00	
	PP		instalace refnetu						
35	K	752.08	tlaková zkouška	kus	2,000	0,00	2 590,00	5 180,00	
	PP		tlaková zkouška						
36	K	752.09	doplnění chladiva vč. zaregulování	soubor	1,000	0,00	24 000,00	24 000,00	
	PP		doplnění chladiva vč. zaregulování						
37	K	752.10	doprava	soubor	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		doprava						
38	M	752.11	drobný montážní materiál	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00	
	PP		drobný montážní materiál						
39	M	752.12	Dálkový ovladač klimatizační jednotky	kus	30,000	2 000,00		60 000,00	
	PP		drobný montážní materiál						
40	K	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	16 428,190	0,00	0,63	10 349,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998751203						
	D	763	Konstrukce suché výstavby					52 461,38	
41	K	763111921	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	18,000	206,77	903,23	19 980,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost do 0,10 m2						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763111921						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Na stěnách modréí SDK desky						
42	K	763112901	Vyspravení SDK příčky, přesazené stěny pl do 0,02 m2	kus	18,000	0,85	188,15	3 402,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyspravení sádrokartonových příček nebo přesazených stěn plochy jednotlivě do 0,02 m2 desek všech typů						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763112901						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Na stěnách modréí SDK desky						
43	K	763132982	Vyspravení SDK podhledu, podkroví pl přes 0,5 do 1 m2 deska 1xDF 15	kus	27,700		900,00	24 930,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyspravení sádrokartonových podhledů nebo podkroví plochy jednotlivě přes 0,50 do 1,00 m2 desky tl. 15 mm protipožární DF						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763132982						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpětně osazení demontovaných částí s případným doplněním novými deskami SDK na podhledech GKFi tl. 15 mm (8,8+0,75+1,05+2,15+10,45+1,6*2+4,25*2+3,65+2,4+2,2+2,15*2+2,7+4,65+0,6)*0,5		27,700				
44	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 12 do 24 m	%	472,594	0,00	8,78	4 149,38	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998763202						
	D	766	Konstrukce truhlářské					21 618,80	
45	K	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 80 do 100 mm	m2	22,425	0,00	590,00	13 230,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766421213						
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Osazení demontovaných palubek zpět. Předpoklad poškození palubek z 50% (1,25+2,15+2,8+2,25+7,15+2,4+4,3+3,2+7+11,6+0,75)*0,5		22,425				
46	M	6119115R	palubky obkladové profil klasický tl. 19mm jakost A/B	m2	11,885	690,00		8 200,65	
	PP		palubky obkladové profil klasický tl. 19mm jakost A/B						
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Poškozené palubky (předpoklad 50%) nahradit novými a opatřit povrchovou úpravou pro sjednocení vzhledu se stávajícími. 22,425*0,53 'Přepočtené koeficientem množství		11,885				
47	K	998766204	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 24 do 36 m	%	156,170	0,00	1,20	187,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998766204						
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					69 558,45	
48	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	709,925	7,00	15,65	16 079,80	
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m						
	VV		Stropy						
	VV		"SDK" (8,8+0,75+1,05+2,15+10,45+1,6*2+4,25*2+3,65+2,4+2,2+2,15*2+2,7+4,65+0,6)*2,5		138,500				
	VV		Stěny						
	VV		"SDK" (8,8+0,75+1,05+2,15+10,45+1,6*2+4,25*2+3,65+2,4+2,2+2,15*2+2,7+4,65+0,6)*2,85*2		315,780				
	VV		"palubky" (1,25+2,15+2,8+2,25+7,15+2,4+4,3+3,2+7+11,6+0,75)*2,85*2		255,645				
	VV		Součet		709,925				
49	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	709,925	26,03	49,30	53 478,65	
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m						