

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 02 - ZMĚNA CHLAZENÍ NAHRÁVACÍHO STUDIA

KSO:

Místo: NA REJDIŠTI 1/77, PRAHA 1

CC-CZ:

Datum: 16. 7. 2023

Zadavatel:

Pražská konzervatoř, Na Rejdišti 1, Praha 1

IČ:

70837911

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

26421259

DIČ:

CZ26421259

Projektant:

Ing. Karel Sehyl, K Noskovně 148, Praha 6

IČ:

15939006

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Večerník, Wolkerova 1747/27, Jihlava

IČ:

69655260

DIČ:

Poznámka:

Materiál			181 203,31
Montáž			102 684,42
Cena bez DPH			283 887,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	283 887,73	21,00%	59 616,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	343 504,15

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 02 - ZMĚNA CHLAZENÍ NAHRÁVACÍHO STUDIA

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
Jiří Večerník,

Zhotovitel:

Zpracovatel: Wolkerova 1747/27,
Jihlava

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	181 203,31	102 684,42	283 887,73
HSV - Práce a dodávky HSV	889,34	18 897,25	19 786,60
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00	12 863,97	12 863,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	889,34	5 233,78	6 123,13
998 - Přesun hmot	0,00	799,50	799,50
PSV - PSV	180 313,97	83 787,17	264 101,13
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00	4 500,00	4 500,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 501,08	5 618,10	10 119,18
752 - Klimatizace	0,00	0,00	0,00
753 - Změna chlazení	152 280,00	54 366,30	206 646,30
763 - Konstrukce suché výstavby	16 935,61	6 662,85	23 598,45
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 597,28	12 639,92	19 237,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 02 - ZMĚNA CHLAZENÍ NAHRÁVACÍHO STUDIA

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: Wolkerova 1747/27,
Jihlava

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

Náklady soupisu celkem

283 887,73

D HSV Práce a dodávky HSV 19 786,60

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 12 863,97

1	K	11.4	Ochrana čidel EPS proti pronikání prachu	soubor	1,000	0,00	800,00	800,00	
---	---	------	--	--------	-------	------	--------	--------	--

PP Ochrana čidel EPS proti pronikání prachu

2	K	11.7	Průrazy a stavební připomoci	soubor	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
---	---	------	------------------------------	--------	-------	------	----------	----------	--

PP Průrazy a stavební připomoci

Poznámka k položce:

Stavební připomoci:

P

- Začištění stěn v místech dotčených rekonstrukcí

- vysekání otvorů ve zdivu a v kominovém zdivu pro vedení instalace

3	K	11.8	Odkopání kanálové jednotky se zaslepením stávajícího přívodu chlazené vody	soubor	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
---	---	------	--	--------	-------	------	----------	----------	--

PP Odkopání kanálové jednotky se zaslepením stávajícího přívodu chlazené vody

4	K	11.9	Průzkum trasy v průduchu komína	soubor	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
---	---	------	---------------------------------	--------	-------	------	----------	----------	--

PP Průzkum trasy v průduchu komína

5	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu polozapuštěném	m2	8,220	0,00	318,00	2 613,96	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	----------	----------------

PP Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763135812

VV "m.č. K4.01" 8,22 8,220

6	K	763135871	Demontáž desek děrovaných sádrokartonového podhledu	m2	8,220	0,00	176,40	1 450,01	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	--------	----------	----------------

PP Demontáž podhledu sádrokartonového vyjmutí desek děrovaných

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763135871

VV "m.č. K4.01" 8,22 8,220

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 123,13

7	K	90-R01	Roznášeči betonové dlaždice - kompletní provedení včetně podkladního pásu SBS na střešní stávající povlakové krytině	soubor	1,000	0,00	3 500,00	3 500,00	
---	---	--------	--	--------	-------	------	----------	----------	--

PP Roznášeči betonové dlaždice - kompletní provedení včetně podkladního pásu SBS na střešní stávající povlakové krytině

8	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	41,970	21,19	41,31	2 623,13	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 kastlík" 13,5*2,5

33,750

VV "m.č. K4.01" 8,22

8,220

VV Součet

41,970

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot					799,50	
9	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	0,533	0,00	1 500,00	799,50	CS ÚRS 2022 02
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou 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		PSV					264 101,13	
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					4 500,00	
10	K	721.1	Odvod kondezátu od vnitřních jenotek	soubor	1,000	0,00	4 500,00	4 500,00	
PP			Odvod kondezátu od vnitřních jenotek						
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd					10 119,18	
11	K	741.01	LTN-16C-1 Jistič	Ks	1,000	163,00	57,00	220,00	
PP			LTN-16C-1 Jistič						
12	K	741.02	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 2.5 mm2,černý, pevně	m	3,000	8,20	30,00	114,60	
PP			VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 2.5 mm2,černý, pevně						
13	K	741.03	KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ 1-CXKE-R-J 3x2.5 , pod omítkou	m	15,000	37,80	30,00	1 017,00	
PP			KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ 1-CXKE-R-J 3x2.5 , pod omítkou						
14	K	741.04	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2,zel/žlutý, pod omítkou	m	15,000	18,40	25,00	651,00	
PP			VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2,zel/žlutý, pod omítkou						
15	K	741.05	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 4x4 mm2	ks	2,000	0,00	36,00	72,00	
PP			UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 4x4 mm2						
16	K	741.06	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	4,000	0,00	25,15	100,60	
PP			UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2						
17	K	741.07	LHD 25X15 LIŠŤA HRANATÁ	m	5,000	27,30	25,00	261,50	
PP			LHD 25X15 LIŠŤA HRANATÁ						
18	K	741.08	2320/LPE-1 TRUBKA OHEBNÁ EN LPE 320N	m	6,000	16,53	25,00	249,18	
PP			2320/LPE-1 TRUBKA OHEBNÁ EN LPE 320N						
19	K	741.09	EI 60 Těsnící zátka PROMASTOP - P 60 mm	ks	2,000	499,00	150,00	1 298,00	
PP			EI 60 Těsnící zátka PROMASTOP - P 60 mm						
20	K	741.10	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stena do 150mm	ks	2,000	15,90	0,00	31,80	
PP			VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stena do 150mm						
21	K	741.11	VYSEKANI RYH VE ZDIVU Sire 30 mm	m	5,000	66,00	0,00	330,00	
PP			VYSEKANI RYH VE ZDIVU Sire 30 mm						
22	K	741.12	LESENI LEHKE PRACOVNI VE SCHODISTI O VYSCE LESENOVE PODLAHY Do 3.5 m	m2	7,000	125,00	0,00	875,00	
PP			LESENI LEHKE PRACOVNI VE SCHODISTI O VYSCE LESENOVE PODLAHY Do 3.5 m						
23	K	741.13	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce	ks	1,000	0,00	89,00	89,00	
PP			PPV 1,00% z montáže: materiál + práce						
24	K	741.15	Provozní vlivy 1,00%	soubor	1,000	0,00	90,00	90,00	
PP			Provozní vlivy 1,00%						
25	M	741.16	Podružný materiál	soubor	1,000	1 000,00		1 000,00	
PP			Podružný materiál						
26	K	9998-5280	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis.Kč	soubor	1,000	0,00	3 719,50	3 719,50	
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis.Kč						
D	752		Klimatizace					0,00	
D	753		Změna chlazení					206 646,30	
27	M	753.01	Kondenzační jednotka (např. 38QUS030R8S - Carrier) 2,23-9,82kW, 2,6kW/11,8A/230V,chladio R32, 61/67dB(A), 3800m3/hod,56,9 kg	ks	1,000	91 000,00		91 000,00	
PP			Kondenzační jednotka (např. 38QUS030R8S - Carrier) 2,23-9,82kW, 2,6kW/11,8A/230V,chladio R32, 61/67dB(A), 3800m3/hod,56,9 kg						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	753.02	Příslušenství pro kotvení na střechu : antivibrační podstavec z vulkanizovaného SBR s hliníkovým profilem 600 mm	ks	2,000	2 700,00		5 400,00	
	PP		Příslušenství pro kotvení na střechu : antivibrační podstavec z vulkanizovaného SBR s hliníkovým profilem 600 mm						
29	M	753.03	Vnitřní kanálová jednotka (např. 42QSS030R8S - Carrier) 2,23-9,82kW, středotlaká rozsah (39 -147 Pa) 1400/1150/750m3/hod ,45/42/36dB(A)	ks	1,000	30 000,00		30 000,00	
	PP		Vnitřní kanálová jednotka (např. 42QSS030R8S - Carrier) 2,23-9,82kW, středotlaká rozsah (39 -147 Pa) 1400/1150/750m3/hod ,45/42/36dB(A)						
30	M	753.04	kabelový ovladač + kabel	ks	1,000	5 290,00		5 290,00	
	PP		kabelový ovladač + kabel						
31	K	753.05	rozvod chladiva 9,52/15,88 mm, izolované, včetně ovládacího kabelu	bm	18,000	0,00	850,00	15 300,00	
	PP		rozvod chladiva 9,52/15,88 mm, izolované, včetně ovládacího kabelu						
32	M	753.06	přechodový kus jednotka/vzt komora	ks	2,000	1 500,00		3 000,00	
	PP		přechodový kus jednotka/vzt komora						
33	M	753.07	Chladivo R32	kg	2,000	2 200,00		4 400,00	
	PP		Chladivo R32						
34	K	753.08	doplnění tepelné izolace	m2	2,000	0,00	1 900,00	3 800,00	
	PP		doplnění tepelné izolace						
35	K	753.09	demontáž stávající jednotky , zaslepení rozvodu chl.vody	ks	1,000	0,00	3 500,00	3 500,00	
	PP		demontáž stávající jednotky , zaslepení rozvodu chl.vody						
36	M	753.10	Spojovací a kotvicí materiál	kg	15,000	350,00		5 250,00	
	PP		Spojovací a kotvicí materiál						
37	K	753.11	Montáž zařízení	soub	1,000	0,00	12 000,00	12 000,00	
	PP		Montáž zařízení						
38	K	753.12	Uvedení do provozu	soub	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Uvedení do provozu						
39	M	753.13	Dálkový ovladač klimatizační jednotky	kus	2,000	2 500,00		5 000,00	
	PP		drobný montážní materiál						
40	K	72711104R	Trubní ucpávka stěnou požární odolnost EI 30	kus	6,000	490,00	577,96	6 407,76	
	PP		Protipožární trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 DN 65						
41	K	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	2 061,180	0,00	0,63	1 298,54	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					23 598,45	
42	K	763131127	Montáž prefabrikátu pro SDK podhledy kompletizovaného tvaru U 1 x 12,5 mm rozvinuté šířky přes 400 do 600 mm	m	13,500	186,83	113,17	4 050,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž prefabrikátu pro sádkartonové podhledy kompletizovaného tvaru L tvaru U 1 x 12,5 mm rozvinuté šířky přes 400 do 600 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763131127						
		P	Poznámka k poloze:						
		VV	- kapotáž SDK kastlíkem pro vedení instalace v koutě pod stropem na chodbě "SDK kastlík" 13,5		13,500				
43	M	59031602	prefabrikát SDK tvar U lepený deska protipožární DF 1x12,5mm rš přes 400 do 600mm	m	13,500	550,00		7 425,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		prefabrikát SDK tvar U lepený deska protipožární DF 1x12,5mm rš přes 400 do 600mm						
44	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	8,220	220,17	423,83	5 293,68	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763431011						
		VV	"m.č. K4.01" 8,22		8,220				
45	M	59036524	deska podhledová minerální polodrážka jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá bílá 15x600x600mm	m2	8,631	600,00		5 178,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		deska podhledová minerální polodrážka jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá bílá 15x600x600mm						
	VV		8,22*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,631				
46	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 12 do 24 m	%	188,060	0,00	8,78	1 651,17	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998763202								
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety						19 237,20	
47	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	194,610	7,87	15,65	4 577,23		
	PP	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m								
	VV	Stropy								
	VV	"SDK" 18,8*2,7+13,5*0,2*2								
	VV	Stěny								
	VV	"Chodba" (18,8*2+2,7*2)*2,5								
	VV	"K4.01" 12,38*2,5								
	VV	Součet								
					56,160					
					107,500					
					30,950					
					194,610					
48	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	194,610	26,03	49,30	14 659,97		
	PP	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m								