

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 210125
Zakázka: **Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B**

KSO:
Místo: Havířov

CC-CZ:
Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:
Statutární město Havířov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
OHL ŽS, a.s.

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				43 848 440,85
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	43 848 440,85		9 208 172,58
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		53 056 613,43
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 210125

Zakázka: Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Místo: Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		43 848 440,85	53 056 613,43
100	Stavba	23 641 707,49	28 606 466,06
400	Zdravotní instalace-sociální zařízení	1 512 804,99	1 830 494,04
500	Vytápění	1 321 614,89	1 599 154,02
600	Elektroinstalace	5 236 114,41	6 335 698,44
650	Slaboproud	1 306 114,20	1 580 398,18
65301	SK	292 248,00	353 620,08
65302	Kabelové trasy	148 775,40	180 018,23
65303	Aktivní prvky	390 021,48	471 925,99
65304	PZTS	166 502,52	201 468,05
65305	AVT	308 566,80	373 365,83
670	EPS	1 355 193,72	1 639 784,40
700	VZT	4 514 550,86	5 462 606,54
701	Zařízení č.1	2 114 808,96	2 558 918,84
702	Zařízení č.2	928 035,45	1 122 922,89
703	Zařízení č.3	27 528,38	33 309,34
704	Zařízení č.4	649 492,98	785 886,51
706	Zařízení č.6	397 754,59	481 283,05
707	Zařízení č.7	17 301,76	20 935,13
708	Zařízení č.8	21 114,70	25 548,79
709	Zařízení č.9	125 869,05	152 301,55
700CH2	Zařízení CH 2	153 791,37	186 087,56
700CH3	Zařízení CH 3	78 853,62	95 412,88
710	Chlazení	3 656 881,43	4 424 826,53
800	MaR	1 105 278,86	1 337 387,42
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	198 180,00	239 797,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

100 - Stavba

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

23 641 707,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 641 707,49	21,00%	4 964 758,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

28 606 466,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

100 - Stavba

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

23 641 707,49

HSV - Práce a dodávky HSV

6 041 325,28

1 - Zemní práce	70 180,00
2 - Zakládání	112 820,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	911 209,47
4 - Vodorovné konstrukce	32 463,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 585 313,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	950 444,94
997 - Přesun sutě	320 314,67
998 - Přesun hmot	58 578,96

PSV - Práce a dodávky PSV

13 535 804,69

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	156 249,90
713 - Izolace tepelné	81 880,25
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	191 548,39
763 - Konstrukce suché výstavby	2 739 897,46
766 - Konstrukce truhlářské	95 143,81
767 - Konstrukce zámečnické	2 260 365,01
768-122 - Vnitřní hliníkové konstrukce	492 787,80
768-123 - Vnitřní dveře požární	758 258,00
768-124 - Vnitřní dveře	588 054,60
768-132 - Sportovní vybavení	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	1 855 569,96
772 - Podlahy z kamene	95 786,28
773 - Podlahy z litého teraca	23 212,71
775 - Podlahy skládané	2 150 550,00
776 - Podlahy povlakové	546 983,21
781 - Dokončovací práce - obklady	973 576,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	274 289,89
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	223 991,35
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	27 660,01

M - Práce a dodávky M

707 400,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	707 400,00
--	------------

Ostatní - Ostatní

3 357 177,52

125 - Vestavěný nábytek	552 774,72
133 - Sportovní vybavení	2 228 082,40
134 - Vybavení kuchyně	576 320,40

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

100 - Stavba

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

23 641 707,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 041 325,28
D	1		Zemní práce				70 180,00
1	K	181111132.1	Plošná úprava terénu, geotextílie, ohumusování a výsadba jehličnanů a jehličnatých keřů, do 500 m2 ve svahu do 1:2	m2	145,000	484,00	70 180,00
D	2		Zakládání				112 820,40
2	K	275321611.1	Základové patky pod sloupy OK pro VZT, kompletní provedení vč. bourání podlahy, výkopu, odvozu, bednění, výztuže, izolace, obnovení podlahy - kompletní provedení dle PD	m3	5,040	22 385,00	112 820,40
	VV		7*0,6*1,2		5,040		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				911 209,47
3	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	105,386	1 058,40	111 540,54
	VV		"1.NP				
	VV		"H1.06-1.25"			77,872	
	VV		3,1*(1,92+5,7+4,125+1,425+5,55+3,7+1,35+1,35)				
	VV		"2.NP				
	VV		3,45*(3,975+4)			27,514	
	VV		Součet			105,386	
4	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	35,950	1 144,80	41 155,56
	VV		"1.NP" 3,1*(3,7+0,7)+0,6*0,9*2			14,720	
	VV		"2.NP" 2,3*3,2+1,15*5,8+1,2*1,5*4			21,230	
	VV		Součet			35,950	
5	K	311272341.1	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 450 mm	m2	16,894	1 728,00	29 192,83
	VV		"1.NP" 2,65*(0,9*4+0,45*3+1,425)			16,894	
6	K	317142422	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	14,000	486,00	6 804,00
7	K	317142442	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	21,000	637,20	13 381,20
8	K	317143431	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 200 mm dl do 1300 mm	kus	9,000	1 317,60	11 858,40
9	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,103	44 280,00	4 560,84
	VV		"pomocné překlady pro samonosný podhled - IPE80"				
	VV		4*4,275*6*0,001			0,103	
10	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	278,184	572,40	159 232,52
	VV		"1.NP				
	VV		"H1.06-1.11" 3,1*(0,8*7+1,82+3,2+4,225+1,2*3+1,385)			61,473	
	VV		"H1.12-1.13" 3,1*(3,7+1,385+2,1*3+4,425+0,9*2)			54,591	
	VV		"H1.21-1.22" 3,1*(2,3+2,15+2,34)			21,049	
	VV		"1.54" 3,1*(2,6+1)			11,160	
	VV		Mezisoučet			148,273	
	VV		"2.NP				
	VV		"H2.09" 3,45*(1,955+1+1)			13,645	
	VV		"H2.14-2.16" 3,45*(2,8+1,05*2+0,6+3,85+1+1,15+0,7)			42,090	
	VV		"H2.18" 3,45*0,8*7			19,320	
	VV		"H2.20" 3,45*0,75			2,588	
	VV		"H2.24-2.28"				
	VV		3,45*(3,95+1,535+1,415+2,1+1,55+0,9+2,05+1,65)			52,268	
	VV		Mezisoučet			129,911	
	VV		Součet			278,184	
11	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	608,008	704,80	428 524,04
	VV		"1.NP"				
	VV		"H1.15, H1.16" (5,5*2+1,5*1,35*2+3,1*1,2)			18,770	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"H1.14" 3,1*(3,7+2,7)		19,840		
VV			"H1.12" 3,1*10,29		31,899		
VV			"H1.13" 3,1*(6,325+2,2)		26,428		
VV			"H1.17" 3,1*(1,375+2,775)-1,2*2,5*2		6,865		
VV			"H1.23" 3,1*(1,61+1,85*2)		16,461		
VV			"H1.19" 3,1*(1,65+2,15*2)		18,445		
VV			"H1.10" 3,1*6,05		18,755		
VV			"H1.05-08" 3,1*(1,5+1,15+5,8*3+0,45)		63,550		
VV			"1.54" 3,1*(3,4+2,4+2,25)		24,955		
VV			Mezisoučet		245,968		
VV			"2.NP"				
VV			"H2.20-23" 3,45*(5,7+5,8*3)		79,695		
VV			"H2.24-28" 3,45*(12,3+3,95*2+1,2)		73,830		
VV			"H2.06-11" 3,45*(1,955+3,85*3+16,15)		102,310		
VV			"H2.13-17" 3,45*(5,8+8,65+5,55)+4,85*3,9+3,1*5,9		106,205		
VV			Mezisoučet		362,040		
VV			Součet		608,008		
12	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	178,950	68,69	12 291,72
VV			"1.NP"				
VV			"H1.06-1.11" 3,1*8		24,800		
VV			"H1.12-1.13" 3,1*8		24,800		
VV			"H1.21-1.22" 3,1*3		9,300		
VV			"1.54" 3,1*2		6,200		
VV			Mezisoučet		65,100		
VV			"2.NP"				
VV			"H2.09" 3,45*3		10,350		
VV			"H2.14-2.16" 3,45*8		27,600		
VV			"H2.18" 3,45*13		44,850		
VV			"H2.20" 3,45		3,450		
VV			"H2.24-2.28" 3,45*8		27,600		
VV			Mezisoučet		113,850		
VV			Součet		178,950		
13	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	131,350	103,03	13 533,25
VV			"1.NP"				
VV			"H1.14" 3,1*2		6,200		
VV			"H1.12" 3,1		3,100		
VV			"H1.13" 3,1*2		6,200		
VV			"H1.17" 3,1*2		6,200		
VV			"H1.23" 3,1*3		9,300		
VV			"H1.19" 3,1*3		9,300		
VV			"H1.10" 3,1		3,100		
VV			"H1.05-08" 3,1*5		15,500		
VV			"1.54" 3,1*3		9,300		
VV			Mezisoučet		68,200		
VV			"2.NP"				
VV			"H2.20-23" 3,45*4		13,800		
VV			"H2.24-28" 3,45*4		13,800		
VV			"H2.06-11" 3,45*5		17,250		
VV			"H2.13-17" 3,45*3+4,85+3,1		18,300		
VV			Mezisoučet		63,150		
VV			Součet		131,350		
14	K	346272256	Přízdívka z pórobetonových tvárníc tl 150 mm	m2	97,697	810,00	79 134,57
VV			"1.NP"				
VV			1,25*1,1+3,1*(2,1+0,9+1,35+1,45+1+1,31+1,9)		32,406		
VV			"2.NP"				
VV			3,45*(0,9+2,45+3,75+2,25+1+1,05+1,275+2,3+2,05)+1,15*5,7		65,291		
VV			Součet		97,697		
D	4		Vodorovné konstrukce				32 463,69
15	K	411388531.1	Zabetonování dutin stropních panelů vč. ucpání expanzní pěnou - kompletní provedení dle PD (řez K-K)	m3	0,420	48 600,00	20 412,00
VV			0,5*0,6*0,2*7		0,420		
16	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,762	3 886,00	2 961,13
VV			(17,65+3,875*2)*0,2*0,15		0,762		
17	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	10,160	486,00	4 937,76
VV			(17,65+3,875*2)*0,2*2		10,160		
18	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	10,160	75,60	768,10
19	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,069	49 053,60	3 384,70
VV			0,762*0,09		0,069		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 585 313,15
20	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	3,400	96,12	326,81
21	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,400	260,28	884,95
22	K	611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	3,400	326,16	1 108,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	611341131	Potažení vnitřních rovných stropů sádrovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	3,400	193,32	657,29
24	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	4 122,682	9,72	40 072,47
	VV		608,008*2+278,184*2+35,95+105,386*2+16,894*2,5		2 061,341		
	VV		2061,341*2 Přepočtené koeficientem množství		4 122,682		
25	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	4 122,682	171,72	707 946,95
26	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	863,678	267,84	231 327,52
	VV		"pod obklady"				
	VV		"H1.10-13e"				
	VV		2,6*(7,275+6,05+1,385+4,75+4,225+1*3+1,2*4+0,925+1,82*2+1,55+1,35-0,9-8*0,5+11,575+3,7*2+1,385+6,125+2,2+0,9*5+1*4)*2-10*1,6		354,422		
	VV		"H1.21-23" 2,6*(2,3+1,45+2+1+1,9+2,34+1,85+1,31)*2-5*1,6		65,580		
	VV		"1.54a-c" 2,6*(2,6+1,15+1,6+0,9+1*2-0,5)*2-3*1,6		35,500		
	VV		Mezisoučet		455,502		
	VV		"H2.09-11" 2,6*(2,855+1,955+0,9*2+1+1,805+3,975+3,67-0,5)*2-4*1,6		79,712		
	VV		"H2.13-14b" 2,6*(5,775+3,525+1,75+2,3+2,05+1,3+0,9*3+1,6-0,5)*2-6*1,6		97,000		
	VV		"H2.16-16d" 2,6*(5,55+3,55+3+1,15*2+0,9+1*2+1,8*2-0,5)*2-4*1,6		99,680		
	VV		"H2.20" 2,6*(5,7+2,75+0,6)*2-1,6-1,2		44,260		
	VV		"H2.24b" 2,6*(1,47+3,8)*2-1,6		25,804		
	VV		"H2.27-28b" 2,6*(2,3+3,35+0,9+1,45+0,95+1+1,65*2+2+2,05)-8*1,6		32,180		
	VV		Mezisoučet		378,636		
	VV		"pod zrcadla" 3,95*2+5,41*2*2		29,540		
	VV		Součet		863,678		
27	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3 259,004	281,50	917 409,63
	VV		4122,682-863,678		3 259,004		
28	K	612341131	Potažení vnitřních stěn sádrovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	3 259,004	68,00	221 612,27
	VV		3259,004		3 259,004		
29	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	400,000	205,20	82 080,00
30	K	619996127	Ochrana svislých ploch obedněním z OSB desek	m2	150,000	237,60	35 640,00
31	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	500,000	21,60	10 800,00
32	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	86,689	3 024,00	262 147,54
	VV		(1219,61-352,72)*0,1		86,689		
33	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	52,908	3 024,00	159 993,79
	VV		352,72*0,15		52,908		
34	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,513	6 222,96	3 192,38
	VV		0,6*5,7*0,15		0,513		
35	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	86,689	380,16	32 955,69
36	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	52,908	224,64	11 885,25
37	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	86,689	141,48	12 264,76
38	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	52,908	74,52	3 942,70
39	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	7,927	31 261,68	247 811,34
	VV		1219,61*0,005*1,3		7,927		
40	K	632452441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 40 mm	m2	3,420	347,76	1 189,34
	VV		0,6*5,7		3,420		
41	K	632452519	Cementový rychletuhnoucí potěr ze suchých směsí tl do 50 mm	m2	838,350	494,64	414 681,44
	VV		457,61+380,74		838,350		
42	K	632452591	Příplatek k rychletuhnoucímu potěru ze suchých směsí ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	2 284,440	54,00	123 359,76
	VV		380,74*6 Přepočtené koeficientem množství		2 284,440		
43	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	429,780	14,90	6 405,44
44	K	635111142	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	35,272	1 296,00	45 712,51
	VV		352,72*0,1		35,272		
45	K	635111911.1	Příplatek k cenám násypů pod podlahy za přehutnění	m2	352,720	28,08	9 904,38
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				950 444,94
46	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	800,000	31,32	25 056,00
47	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	36 000,000	0,97	34 992,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		800*45 'Přepočtené koeficientem množství			36 000,000		
48	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	800,000	27,00	21 600,00
49	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	20,000	1 620,00	32 400,00
50	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 500,000	27,00	40 500,00
51	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	500,000	51,84	25 920,00
52	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 850,000	54,00	99 900,00
53	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 000,000	37,80	37 800,00
54	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	13,000	170,64	2 218,32
55	M	44932114	<i>přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE</i>	<i>kus</i>	<i>13,000</i>	<i>909,36</i>	<i>11 821,68</i>
56	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	86,689	18,36	1 591,61
VV		(1219,61-352,72)*0,1			86,689		
57	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	52,908	1 836,00	97 139,09
VV		352,72*0,15			52,908		
58	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	86,689	648,00	56 174,47
59	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	52,908	648,00	34 284,38
60	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 425,971	43,20	61 601,95
VV		278,51*1,6*3,2			1 425,971		
61	K	985131211.1	Repase stávajících ponechaných podlah	m2	278,510	324,00	90 237,24
62	K	985132111.1	Očištění a vyspravení ploch stávajících podhledů	m2	2 245,060	115,85	260 090,20
VV		"stávající podhled v hale" (117,81*2+886,91)*2			2 245,060		
63	K	985132991.1	Očištění a konzervace stávající mozaiky na stěně	kpl	1,000	17 118,00	17 118,00
D		997	Přesun sutě				320 314,67
64	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	403,425	324,00	130 709,70
65	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	403,425	205,20	82 782,81
66	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 051,375	11,02	66 661,95
VV		403,425*15 'Přepočtené koeficientem množství			6 051,375		
67	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	391,425	102,60	40 160,21
D		998	Přesun hmot				58 578,96
68	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	774,854	75,60	58 578,96
D		PSV	Práce a dodávky PSV				13 535 804,69
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				156 249,90
69	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	380,740	38,66	14 720,93
70	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,114</i>	<i>53 481,60</i>	<i>6 096,90</i>
VV		380,74*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,114		
71	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	380,740	127,44	48 521,51
72	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	<i>m2</i>	<i>437,851</i>	<i>192,24</i>	<i>84 172,48</i>
VV		380,74*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			437,851		
73	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	2,587	1 058,40	2 738,08
D		713	Izolace tepelné				81 880,25
74	K	713111136.1	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi nosnou konstrukci podhledu	m2	186,740	52,81	9 862,11
75	M	63151285	<i>deska tepelné izolační minerální do přiček λ=0,038-0,039 tl 40mm</i>	<i>m2</i>	<i>196,077</i>	<i>95,69</i>	<i>18 762,22</i>
VV		186,74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			196,077		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	429,780	36,94	15 874,35
77	M	28375673	deska pro kročejový útlum tl 30mm	m2	438,376	84,56	37 070,83
	VV		429,78*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		438,376		
78	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,293	1 060,56	310,74
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				191 548,39
79	K	725291511.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové dávkovač tekutého mýdla	soubor	17,000	804,60	13 678,20
80	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	11,000	773,28	8 506,08
81	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	8,000	1 284,50	10 276,00
82	K	725291703.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 600 mm	soubor	1,000	1 998,54	1 998,54
83	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 800 mm	soubor	1,000	1 444,50	1 444,50
84	K	725291711	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo krakorcové dl 600 mm	soubor	1,000	841,86	841,86
85	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo krakorcové sklopné dl 813 mm	soubor	1,000	2 175,66	2 175,66
86	K	725291991	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové nástěnný odpadkový koš	soubor	8,000	2 764,80	22 118,40
87	K	725291991.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové malé nástěnný odpadkový koš	soubor	2,000	1 480,41	2 960,82
88	K	725291992	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník hygienických sáčků	soubor	7,000	739,80	5 178,60
89	K	725291993	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové WC kartáč	soubor	10,000	960,12	9 601,20
90	K	725291994	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové nástěnný háček	soubor	42,000	241,38	10 137,96
91	K	725291995	Tryskový vysoušeč rukou	soubor	6,000	13 925,60	83 553,60
92	K	725291995.1	Malý vysoušeč rukou	soubor	2,000	2 842,00	5 684,00
93	K	725291996	Fén s nástěnným držákem	soubor	2,000	730,08	1 460,16
94	K	725291997	Přebalovací pult	soubor	1,000	6 478,92	6 478,92
95	K	725291998	Výklonné zrcadlo	soubor	1,000	1 706,29	1 706,29
96	K	725292101	Nouzové tlačítko	soubor	2,000	1 873,80	3 747,60
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 739 897,46
97	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	92,815	995,76	92 421,46
	VV		"12/Z" (3,75+5)/2*5,8		25,375		
	VV		"H2.03" 21,075*3,2		67,440		
	VV		Součet		92,815		
98	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	92,815	52,38	4 861,65
99	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90	m2	178,304	695,52	124 014,00
	VV		"H2.18" 5,58*0,25+5,95*27,85		167,103		
	VV		"H2.19" 5,55*0,45		2,498		
	VV		"H2.21" 2,225*1,95		4,339		
	VV		"H2.24a" 2,315*1,775		4,109		
	VV		"H1.15" 1,7*0,15		0,255		
	VV		Součet		178,304		
100	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	195,354	30,46	5 949,70
	VV		178,304+17,05		195,354		
101	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	24,345	373,68	9 097,24
	VV		"H2.18" 5,58		5,580		
	VV		"H2.19" 5,55*2		11,100		
	VV		"H2.21" 1,95		1,950		
	VV		"H2.24a" 2,315		2,315		
	VV		"H1.15" 1,7*2		3,400		
	VV		Součet		24,345		
102	K	763411216	Dělicí přepážky k pisoárům, kompaktní desky tl 13 mm	m2	1,500	9 267,48	13 901,22
	VV		4*0,5*0,75		1,500		
103	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	612,720	545,80	334 422,58
	VV		"Q1" 174,63		174,630		
	VV		"Q2" 107,83		107,830		
	VV		"Q3" 33,74		33,740		
	VV		"Q4" 275,09		275,090		
	VV		"Q6" 14,15		14,150		
	VV		"Q7" 7,28		7,280		
	VV		Součet		612,720		
104	M	59036513	deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 15x600x600mm	m2	183,362	373,68	68 518,71
	VV		"Q1" 174,63		174,630		
	VV		174,63*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		183,362		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	M	59036517.1	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm, do vlhka	m2	113,222	520,56	58 938,84
	VV		"Q2" 107,83		107,830		
	VV		107,83*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		113,222		
106	M	59036517.2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	35,427	520,56	18 441,88
	VV		"Q3" 33,74		33,740		
	VV		33,74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		35,427		
107	M	59036517.3	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	288,845	520,56	150 361,15
	VV		"Q4" 275,09		275,090		
	VV		275,09*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		288,845		
108	M	59036517.4	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	14,858	520,56	7 734,48
	VV		"Q6" 14,15		14,150		
	VV		14,15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,858		
109	M	59036517.5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	7,644	520,56	3 979,16
	VV		"Q7" 7,28		7,280		
	VV		7,28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,644		
110	K	763431002	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,72 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	40,620	335,88	13 643,45
	VV		"Q8" 40,62		40,620		
111	M	59036500.1	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 15x1200x600mm	m2	42,651	373,68	15 937,83
	VV		"Q8" 40,62		40,620		
	VV		40,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,651		
112	K	763431063.1	Montáž podhledu minerálního - samostatné kruhové panely na stropní konstrukci	kus	99,000	1 620,00	160 380,00
	VV		"Q9" 99		99,000		
113	M	59036410.1	panel akustický volně plovoucí kruhový prvek tl 40mm	kus	103,950	10 644,48	1 106 493,70
	VV		"Q9" 99		99,000		
	VV		99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		103,950		
114	K	763431063.2	Montáž podhledu minerálního - samostatné pravoúhlé panely na stropní konstrukci	kus	42,000	1 620,00	68 040,00
	VV		"Q10" 42		42,000		
115	M	59036411	panel akustický velkoformátový volně plovoucí prvek tl 40mm	kus	22,050	10 644,48	234 710,78
	VV		21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,050		
116	M	59036410	panel akustický volně plovoucí prvek tl 40mm	kus	22,050	10 644,48	234 710,78
	VV		21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,050		
117	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	12,516	1 065,74	13 338,85
D		766	Konstrukce truhlářské				95 143,81
118	K	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	523,80	523,80
	VV		"1/P" 1		1,000		
119	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	63,000	534,60	33 679,80
	VV		"2/P" 21		21,000		
	VV		"3/P" 1		1,000		
	VV		"4/P" 7		7,000		
	VV		"5/P" 29		29,000		
	VV		"7/P" 3		3,000		
	VV		"8/P" 1		1,000		
	VV		"10/P" 1		1,000		
	VV		Součet		63,000		
120	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	3,000	538,92	1 616,76
	VV		"6/P" 3		3,000		
121	K	766694125	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 3,6 m	kus	2,000	675,00	1 350,00
	VV		"9/P" 1		1,000		
	VV		"10/P" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
122	M	60794105	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 400mm	m	6,038	509,76	3 077,93
	VV		"10/P" 5,75		5,750		
	VV		5,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,038		
123	M	60794107	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 500mm	m	85,050	537,84	45 743,29
	VV		"1/P" 0,6		0,600		
	VV		"2/P" 21*1,2		25,200		
	VV		"4/P" 7*1,2		8,400		
	VV		"5/P" 29*1,2		34,800		
	VV		"6/P" 3*2,4		7,200		
	VV		"7/P" 3*1,2		3,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"10/P" 1,2		1,200		
	VV		Součet		81,000		
	VV		81*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		85,050		
124	M	60794000	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 650mm	m	8,699	771,12	6 707,97
	VV		"3/P" 1,31		1,310		
	VV		"8/P" 1,275		1,275		
	VV		"9/P" 5,7		5,700		
	VV		Součet		8,285		
	VV		8,285*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,699		
125	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	69,000	35,42	2 444,26
D 767			Konstrukce zámečnické				2 260 365,01
126	K	767_01Z	M+D 1/Z - ocelová nosná konstrukce pod VZT na střeše, kompletní provedení vč. kotvení, povrchové úpravy a úprav izolace střechy dle PD	kg	6 250,000	102,50	640 625,00
127	K	767_02Z	M+D 2/Z - ocelová nosná konstrukce pro lezeckou stěnu, kompletní provedení vč. kotvení, povrchové úpravy dle PD	kg	3 700,000	102,50	379 250,00
128	K	767_03Z	M+D 3/Z - ocelová nosná konstrukce pod VZT v 1. a 2. NP, kompletní provedení vč. kotvení, povrchové úpravy dle PD	kg	3 900,000	102,50	399 750,00
129	K	767_04Z	M+D 4/Z - repase zábradlí v hale - 2.NP a schodiště - dřevěné madlo a ocelová výplň, kompletní provedení dle PD	m	77,435	1 998,00	154 715,13
130	K	767_05Z	M+D 5/Z - repase zábradlí na bočním schodišti H2.04 - ocelové madlo a výplň, výměna 40-ti poškozených výplňových prutů (celkem 150kg), kompletní provedení dle PD	m	17,500	1 998,00	34 965,00
131	K	767_08Z	M+D 8/Z - ocelová pouzdra pro volejbalové sloupky do podlahy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	1 890,00	3 780,00
132	K	767_09Z	M+D 09/Z - repase zábradlí na bočním schodišti H2.48 - ocelové madlo a výplň, výměna 40-ti poškozených výplňových prutů (celkem 150kg), kompletní provedení dle PD	m	4,400	5 454,00	23 997,60
133	K	767_10Z	M+D 10/Z - nové madlo na bočním schodišti H2.48 - ocelové madlo (celkem 75kg), kompletní provedení vč. povrchové úpravy dle PD	m	7,000	1 458,00	10 206,00
134	K	767_11Z	M+D 12/Z - ocelová nosná konstrukce pro vyvěšenou přičku mezi místnostmi č. H2.17 a H2.18, kompletní provedení vč. kotvení, povrchové úpravy dle PD	kg	350,000	91,80	32 130,00
135	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	7,100	1 458,00	10 351,80
	VV		"11/Z" 2*3,55		7,100		
136	M	55343050.1	madlo schodišťové vč. kotvení a povrchové úpravy	m	7,100	1 458,00	10 351,80
	VV		"11/Z" 7,100		7,100		
137	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	6,540	50,98	333,38
138	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	6,867	1 598,40	10 976,21
	VV		6,54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,867		
139	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	15,080	137,48	2 073,26
	VV		(1,35+2,52+1,72+1,95)*2		15,080		
140	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	15,080	320,00	4 825,66
141	K	767584153	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm plochy přes 20 m2	m2	186,740	335,88	62 722,23
	VV		"Q5" 186,74		186,740		
142	M	59036060.1	kovový kazetový perforovaný stropní podhled 600x600 mm se skrytou konstrukcí	m2	196,077	1 824,12	357 667,98
	VV		186,74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		196,077		
143	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	10,000	1 873,80	18 738,00
144	M	70921330	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm	kus	10,000	5 097,60	50 976,00
P			Poznámka k položce: □ beton min C20/25 roznášecí deska 150x150mm				
145	K	767881141.1	Přemístění bodů záchytného systému do železobetonu mechanickými kotvami, vč. bourání a zapravení střešního pláště	kus	4,000	6 966,00	27 864,00
146	K	767881161.1	Demontáž, montáž a prodloužení lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	4,000	4 050,00	16 200,00
147	M	31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	20,000	327,24	6 544,80
148	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,650	2 032,56	1 321,16
D 768-122			Vnitřní hliníkové konstrukce				492 787,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
149	K	R122_01AI	Hliníková prosklená stěna, otvor 1500/2500 mm, RC3, kompletní provedení vč. rámu, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	3,000	19 829,88	59 489,64
150	K	R122_02AI	Hliníková prosklená stěna s dveřmi, otvor 2700/2500 mm, RC3, kompletní provedení vč. rámu, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	97 985,16	97 985,16
151	K	R122_03AI	Hliníková prosklená stěna s dveřmi, otvor 2775/2600 mm, RC3, kompletní provedení vč. rámu, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	84 426,84	84 426,84
280	K	R122_04AI	Hliníková prosklená stěna s dveřmi, celkové plochy 26,44m2, kompletní provedení vč. rámu, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	197 488,80	197 488,80
279	K	R122_05AI	Hliníková prosklená stěna s dveřmi, otvor 1700/2600 mm, kompletní provedení vč. rámu, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	53 397,36	53 397,36

D 768-123

Vnitřní dveře požární

758 258,00

152	K	R123_01PO	Plně dřevěné dveře 700/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 864,36	18 864,36
153	K	R123_02PO	Plně dřevěné dveře 900/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 972,36	18 972,36
154	K	R123_03PO	Plně dřevěné dveře 900/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 972,36	18 972,36
155	K	R123_04PO	Plně dřevěné dveře 800/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 918,36	18 918,36
156	K	R123_05PO	Hliníková prosklená stěna s dveřmi, otvor 2700/2600 mm, RC3, EI 30 DP3+C, S200, EI45/DP1, kompletní provedení vč. rámu, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	120 156,48	120 156,48
157	K	R123_06PO	Hliníková prosklená stěna s dveřmi, otvor 2700/2500 mm, RC3, EI 30 DP3+C, S200, EI45/DP1, kompletní provedení vč. rámu, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	148 381,20	148 381,20
158	K	R123_07PO	Hliníková prosklená stěna, otvor 1500/2500 mm, RC3, EI45/DP1, kompletní provedení vč. rámu, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	3,000	58 439,88	175 319,64
159	K	R123_08PO	Hliníková prosklená stěna s dveřmi, otvor 1700/2250 mm, RC3, EI 30 DP3+C, S200, EI45/DP1, kompletní provedení vč. rámu, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	109 189,08	109 189,08
160	K	R123_09PO	Plně dřevěné dveře 800/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 378,36	18 378,36
161	K	R123_10PO	Plně dřevěné dveře 800/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 918,36	18 918,36
162	K	R123_11PO	Plně dřevěné dveře 800/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 378,36	18 378,36
163	K	R123_12PO	Plně dřevěné dveře 800/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 756,36	18 756,36
164	K	R123_13PO	Plně dřevěné dveře 800/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 756,36	18 756,36
165	K	R123_14PO	Plně dřevěné dveře 800/1970 mm, EI 30 DP3+C, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	19 296,36	19 296,36
281	K	R123_15PO	Stávající dveře, EI 30 DP3+C, repase nebo výměna, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
282	K	R123_16PO	Stávající dveře, EI 30 DP3+C, repase nebo výměna, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
283	K	R123_17PO	Stávající dveře s bočními světlíky, EI 30 DP3+C, EI 45 DP1 , repase nebo výměna, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
284	K	R123_18PO	Stávající dveře, EI 30 DP3+C, repase nebo výměna, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	4 800,00	4 800,00

D 768-124

Vnitřní dveře

588 054,60

166	K	R124_01D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 812,36	16 812,36
167	K	R124_02D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 324,36	18 324,36
168	K	R124_03D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
169	K	R124_04D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 460,36	17 460,36
170	K	R124_05D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 324,36	18 324,36
171	K	R124_06D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
172	K	R124_07D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	15 354,36	15 354,36
173	K	R124_08D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 082,36	17 082,36
174	K	R124_09D	Vnitřní dřevěné dveře plné 900/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 352,36	17 352,36
175	K	R124_10D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
176	K	R124_11D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	18 108,36	18 108,36
177	K	R124_12D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
178	K	R124_13D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 460,36	17 460,36
179	K	R124_14D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
180	K	R124_15D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 460,36	17 460,36
181	K	R124_16D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
182	K	R124_17D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
183	K	R124_18D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	15 354,36	15 354,36
184	K	R124_19D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 596,36	16 596,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
185	K	R124_20D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 082,36	17 082,36
186	K	R124_21D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 596,36	16 596,36
187	K	R124_22D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	15 840,36	15 840,36
188	K	R124_23D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 028,36	17 028,36
189	K	R124_24D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
190	K	R124_25D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 596,36	16 596,36
191	K	R124_26D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 082,36	17 082,36
192	K	R124_27D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
193	K	R124_28D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 082,36	17 082,36
194	K	R124_29D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 460,36	17 460,36
195	K	R124_30D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 082,36	17 082,36
196	K	R124_31D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 082,36	17 082,36
197	K	R124_32D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 596,36	16 596,36
198	K	R124_33D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	17 190,36	17 190,36
199	K	R124_34D	Vnitřní dřevěné dveře plné 700/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	16 380,36	16 380,36
200	K	R124_35D	Vnitřní dřevěné dveře plné 800/1970 mm, kompletní provedení vč. zárubně, prahu/lišty, kování, zámku, povrchové úpravy a veškerého příslušenství dle PD	kus	1,000	15 840,36	15 840,36

D 768-132 Sportovní vybavení 0,00

D 771 Podlahy z dlaždic 1 855 569,96

201	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	853,480	42,66	36 409,46
202	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	49,000	480,60	23 549,40
	VV		1,25*10*2+1,2*10*2		49,000		
203	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	49,000	185,76	9 102,24
204	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	568,134	189,00	107 377,33
	VV		315,63*1,8		568,134		
205	M	59761416.1	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x100mm	kus	2 083,158	77,76	161 986,37
	VV		568,134/0,3		1 893,780		
	VV		1893,78*1,1 *Přečtené koeficientem množství		2 083,158		
206	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	367,850	626,40	230 421,24
	VV		352,72+28,85-49*0,28		367,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
207	M	59761434	<i>dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</i>	m2	428,621	340,20	145 816,86
	VV		367,85+49*(0,165+0,28)		389,655		
	VV		389,655*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		428,621		
208	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	485,630	513,00	249 128,19
209	M	59761432	<i>dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2</i>	m2	534,193	734,40	392 311,34
	VV		485,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		534,193		
210	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	24,860	315,36	7 839,85
	VV		"pod dlažbu" 18,32		18,320		
	VV		"pod čisticí rohože" 6,54		6,540		
	VV		Součet		24,860		
211	K	771591211	Rohož lepená roznášecí a separační do podlah ve spojení s dlažbou	m2	838,350	498,20	417 665,97
212	K	771591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	32,976	237,60	7 835,10
	VV		18,32*1,8		32,976		
213	K	771991101	Ostatní náklady oddílu 771 (např. spárování, silikonování, řezání a lišty vč.osazení) přepočtené na podlahovou plochu	m2	853,480	59,40	50 696,71
	VV		367,85+485,63		853,480		
214	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	29,397	524,88	15 429,90
	D	772	Podlahy z kamene				95 786,28
215	K	772991411.1	Čištění a vyspravení stávajících kamenných dlažeb	m2	886,910	56,16	49 808,87
216	K	772991422.1	Impregnační nátěr stávajících kamenných dlažeb včetně základní čišťení dvouvrstvý	m2	886,910	51,84	45 977,41
	D	773	Podlahy z litého teraca				23 212,71
217	K	773901112	Strojní broušení povrchu litého teraca	m2	28,850	804,60	23 212,71
	D	775	Podlahy skládané				2 150 550,00
218	K	775511471.1	Podlaha sportovní rozebíratelná s nášlapnou vrstvou 22mm buk, kompletní provedení vč. soklíků, všechny vrstvy a jejich vlastnosti viz PD	m2	675,000	3 186,00	2 150 550,00
	D	776	Podlahy povlakové				546 983,21
219	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	355,890	11,88	4 227,97
	VV		9,34+60,2+286,35		355,890		
220	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	69,540	37,80	2 628,61
221	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	69,540	178,20	12 392,03
	VV		"pod podlahoviny" 69,54		69,540		
	VV		Součet		69,540		
222	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	9,340	199,80	1 866,13
223	M	28410242	<i>krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 2,0mm 608x608mm</i>	m2	10,274	561,60	5 769,88
	VV		9,34*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,274		
224	K	776241121.1	Lepení vzorovaných pásů z vinylu - sportovní podlaha	m2	286,350	340,20	97 416,27
225	M	28411131.1	<i>PVC vinyl sportovní tl 6.2mm, vlastnosti dle PD</i>	m2	314,985	1 003,32	316 030,75
	VV		286,35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		314,985		
226	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	60,200	167,40	10 077,48
	VV		60,2		60,200		
227	M	60756141.1	<i>linoleum přírodní akustické s vlastnostmi dle PD</i>	m2	66,220	766,80	50 777,50
	VV		60,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,220		
228	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	111,264	59,40	6 609,08
	VV		69,54*1,6		111,264		
229	M	28411010	<i>lišta soklová PVC 20x100mm</i>	m	122,390	129,60	15 861,74
	VV		111,264*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		122,390		
230	K	776991101	Ostatní náklady oddílu 771 (např. spárování, svařování, řezání a lišty vč.osazení) přepočtené na podlahovou plochu	m2	355,890	30,56	10 877,42
	VV		355,89		355,890		
231	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	355,890	31,86	11 338,66
	VV		355,89		355,890		
232	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	2,224	498,96	1 109,69
	D	781	Dokončovací práce - obklady				973 576,06
233	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	863,678	42,77	36 937,78
	VV		"pod obklady"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"H1.10-13e" 2,6*(7,275+6,05+1,385+4,75+4,225+1*3+1,2*4+0,925+1,82*2 +1,55+1,35-0,9- 8*0,5+11,575+3,7*2+1,385+6,125+2,2+0,9*5+1*4)*2-10*1,6		354,422		
	VV		"H1.21-23" 2,6*(2,3+1,45+2+1+1,9+2,34+1,85+1,31)*2-5*1,6		65,580		
	VV		"1.54a-c" 2,6*(2,6+1,15+1,6+0,9+1*2-0,5)*2-3*1,6		35,500		
	VV		Mezisoučet		455,502		
	VV		"H2.09-11" 2,6*(2,855+1,955+0,9*2+1+1,805+3,975+3,67- 0,5)*2-4*1,6		79,712		
	VV		"H2.13-14b" 2,6*(5,775+3,525+1,75+2,3+2,05+1,3+0,9*3+1,6- 0,5)*2-6*1,6		97,000		
	VV		"H2.16-16d" 2,6*(5,55+3,55+3+1,15*2+0,9+1*2+1,8*2-0,5)*2- 4*1,6		99,680		
	VV		"H2.20" 2,6*(5,7+2,75+0,6)*2-1,6-1,2		44,260		
	VV		"H2.24b" 2,6*(1,47+3,8)*2-1,6		25,804		
	VV		"H2.27-28b" 2,6*(2,3+3,35+0,9+1,45+0,95+1+1,65*2+2+2,05)- 8*1,6		32,180		
	VV		Mezisoučet		378,636		
	VV		"pod zrcadla" 3,95*2+5,41*2*2		29,540		
	VV		Součet		863,678		
234	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	155,826	311,04	48 468,12
	VV		"pod obklady" "H1.10-13e" 0,2*(7,275+6,05+1,385+4,75+4,225+1*3+1,2*4+0,925+1,82*2 +1,55+1,35-0,9- 8*0,5+11,575+3,7*2+1,385+6,125+2,2+0,9*5+1*4)*2-10*0,8		20,494		
	VV		"H1.21-23" 0,2*(2,3+1,45+2+1+1,9+2,34+1,85+1,31)*2-5*0,8		1,660		
	VV		"1.54a-c" 0,2*(2,6+1,15+1,6+0,9+1*2-0,5)*2-3*0,8		0,700		
	VV		Mezisoučet		22,854		
	VV		"H2.09-11" 0,2*(2,855+1,955+0,9*2+1+1,805+3,975+3,67- 0,5)*2-4*0,8		3,424		
	VV		"H2.13-14b" 0,2*(5,775+3,525+1,75+2,3+2,05+1,3+0,9*3+1,6- 0,5)*2-6*0,8		3,400		
	VV		"H2.16-16d" 0,2*(5,55+3,55+3+1,15*2+0,9+1*2+1,8*2-0,5)*2- 4*0,8		4,960		
	VV		"H2.20" 0,2*(5,7+2,75+0,6)*2-0,8		2,820		
	VV		"H2.24b" 0,2*(1,47+3,8)*2-0,8		1,308		
	VV		"H2.27-28b" 0,2*(2,3+3,35+0,9+1,45+0,95+1+1,65*2+2+2,05)- 8*0,8		-2,940		
	VV		Mezisoučet		12,972		
	VV		120		120,000		
	VV		Součet		155,826		
235	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	834,138	529,20	441 425,83
	VV		863,678-29,54		834,138		
236	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	917,552	356,40	327 015,53
	VV		834,138*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		917,552		
237	K	781474118	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	34,105	734,40	25 046,71
	VV		(3,2*2+5,7)*3,05-1,2-1,6		34,105		
238	M	59623113	pásek obkladový cihlový hladký 240x71x14mm červený	kus	1 807,565	12,74	23 035,61
	VV		34,105*53 'Přepočtené koeficientem množství		1 807,565		
239	K	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	29,540	486,00	14 356,44
	VV		29,54		29,540		
240	M	63465124	zrcadlo nemontované číré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m2	32,494	789,48	25 653,36
	VV		29,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,494		
241	K	781991001	Ostatní náklady oddílu 781 (např. lišty, řezání, prostupy, tmely .) přepočtené na m2 obkládané plochy	m2	863,678	27,00	23 319,31
242	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	16,815	494,64	8 317,37
D	783		Dokončovací práce - nátěry				274 289,89
243	K	783813101.1	Penetrační syntetický nátěr hladkých povrchů	m2	155,640	64,26	10 001,43
	VV		"strop, stěny a všechny konstrukce nad kruhovými podhledy v chodbách				
	VV		155,64		155,640		
244	K	783823121	Penetrační akrylátový nátěr hladkých povrchů z desek na bázi dřeva	m2	2 245,060	33,48	75 164,61
	VV		"stávající podhled v hale" 2245,060		2 245,060		
245	K	783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	2 245,060	84,24	189 123,85
	VV		"stávající podhled v hale" 2245,060		2 245,060		
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				223 991,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
246	K	784181001	Jednónásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 262,404	5,94	19 378,68
	VV		3,4+3259,004		3 262,404		
247	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 643,388	56,16	204 612,67
	VV		3262,404+92,815*2+195,354		3 643,388		
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				27 660,01
248	K	786624121	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených kovových otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	25,560	237,60	6 073,06
	VV		1,2*1,5*7		12,600		
	VV		1,2*0,6*6		4,320		
	VV		1,2*1,8*4		8,640		
	VV		Součet		25,560		
249	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	25,560	844,56	21 586,95
	D	M	Práce a dodávky M				707 400,00
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				707 400,00
250	K	330901001	M+D výtahu, nosnost 630kg, rychlost 1m/s, počet stanic/nástupišť 2/2, ostatní vlastnosti viz PD	soubor	1,000	707 400,00	707 400,00
	D	Ostatní	Ostatní				3 357 177,52
	D	125	Vestavěný nábytek				552 774,72
251	K	R125_01/T	Recepční pult v m.č. H1.17, 3750/500/930 mm, dle PD	kpl	1,000	50 524,56	50 524,56
252	K	R125_02/T	Kovový regál s policemi z DTD 900/300/1800 mm, dle PD	kus	2,000	2 592,00	5 184,00
253	K	R125_03/T	Kovový regál s policemi z DTD 900/300/1800 mm, dle PD	kus	1,000	2 592,00	2 592,00
254	K	R125_04/T	Kovová šatní dvojskříňka s lavičkou 600×500/800×1875 mm, dle PD	kus	24,000	5 346,00	128 304,00
255	K	R125_05/T	Kovový regál s policemi z DTD 900/300/1800 mm, dle PD	kus	4,000	2 592,00	10 368,00
256	K	R125_06/T	Kovová šatní dvojskříňka s lavičkou 600×500/800×1875 mm, dle PD	kus	28,000	4 448,77	124 565,52
257	K	R125_07/T	Kovový regál s policemi z DTD 900/300/1800 mm, dle PD	kus	2,000	2 592,00	5 184,00
258	K	R125_08/T	Kovový regál s policemi z DTD 1400/400/1800 mm, dle PD	kus	1,000	5 670,00	5 670,00
259	K	R125_09/T	Recepční pult v m.č. H2.24a, 2315/500/930 mm, dle PD	kpl	1,000	15 171,84	15 171,84
260	K	R125_10/T	Regál na obuv v m.č. H2.24a, 2315/500/930 mm, dle PD	kpl	1,000	26 389,80	26 389,80
261	K	R125_11/T	Vybavení baru v m.č. H2.19, dle PD	kpl	1,000	106 245,00	106 245,00
262	K	R125_12/T	Kovový regál s policemi z DTD 1400/400/1800 mm, dle PD	kus	1,000	5 184,00	5 184,00
263	K	R125_13/T	Kovový regál s policemi z DTD 900/300/1800 mm, dle PD	kus	15,000	2 592,00	38 880,00
264	K	R125_14/T	Kovový regál s policemi z DTD 900/300/1800 mm, dle PD	kus	11,000	2 592,00	28 512,00
	D	133	Sportovní vybavení				2 228 082,40
265	K	R132_A	Lajnování hřišť na dřevěnou podlahu - 1×volejbal, 3×bedminton, 1×basketbal	soubor	1,000	58 600,00	58 600,00
266	K	R132_B	Volejbalové hliníkové oválné sloupky 120/100mm, vč.pouzder	sada	1,000	15 660,00	15 660,00
267	K	R132_C	Badmintonové sloupky na kolečkách s ocelovým závažím	souprava	3,000	7 560,00	22 680,00
268	K	R132_D	Lezecká stěna š=15,2m, v=7,2m, převis 1m, celková plocha 135m2, 15 lezeckých linií, kompletní provedení vč. veškerého příslušenství dle PD	soubor	1,000	726 278,40	726 278,40
269	K	R132_E	Bowlingová trojdráha, kompletní provedení vč. veškerého příslušenství dle PD	soubor	1,000	1 065 312,00	1 065 312,00
285	K	R132_F	Mobilní basketbalový koš s vysazením 125cm, kompletní provedení vč. veškerého příslušenství dle PD	soubor	2,000	81 000,00	162 000,00
286	K	R132_G	Ochranná síť na prosklení, kompletní provedení vč. veškerého příslušenství dle PD	m2	685,000	259,20	177 552,00
	D	134	Vybavení kuchyně				576 320,40
270	K	1340001.1	Elektrický konvektomat 13,8kW - dle PD	kus	1,000	215 989,20	215 989,20
271	K	1340001.2	Pracovní nerezová plocha - 1600×700×900 mm, dle PD	kus	1,000	12 852,00	12 852,00
272	K	1340001.3	Elektrický sporák s indukčním ohřevem, 400×700×900 mm, dle PD	kus	1,000	172 789,20	172 789,20
273	K	1340001.4	Teplá vana 2,1kW, 1200×670×900 mm, dle PD	kus	1,000	26 989,20	26 989,20
274	K	1340001.5	Lednice bílá 0,185kW, 777×695×1895 mm, dle PD	kus	1,000	22 669,20	22 669,20
275	K	1340001.6	Myčka průběžná 8,5kW, 724×818×1599 mm, dle PD	kus	1,000	64 789,20	64 789,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
276	K	1340001.7	Mycí nerezový stůl s dvoudřezem, 1200×700×900 mm, dle PD	kus	1,000	16 189,20	16 189,20
277	K	1340001.8	Kombinovaná výlevka, dle PD	kus	1,000	11 761,20	11 761,20
278	K	1340001.9	Digestoř vč. napájení a osvětlení	kus	1,000	32 292,00	32 292,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

400 - Zdravotní instalace-sociální zařízení

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 512 804,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 512 804,99	21,00%	317 689,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 830 494,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly Žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

400 - Zdravotní instalace-sociální zařízení

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 512 804,99

1 - ZEMNÍ PRACE STAVEBNI	81 369,51
4 - VODOROVNE KONSTRUKCE	2 656,23
6 - UPRAVY POVRCHU	26 085,24
9 - DOKONCUJICI KONSTRUKCE	75 097,80
97 - BOURANI	38 017,31
99 - PRESUN HMOT	12 283,55
713 - IZOLACE TEPELNE	65 166,59
721 - VNITRNI KANALIZACE	317 881,21
722 - VNITRNI VODOVOD	366 753,35
725 - ZARIZOVACI PREDMETY	522 094,20
998 - DOPOČTY PRIRAZEK	5 400,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

400 - Zdravotní instalace-sociální zařízení

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 512 804,99

D 1		ZEMNI PRACE STAVEBNI			81 369,51		
1	K	C13220-1201	Hlb rýh 2000mm hor 3 100m3 *	m3	45,984	527,04	24 235,41
2	K	C13220-1209	Přípl za lepivost rýh v horn.3 *	m3	45,984	38,23	1 758,06
3	K	C15110-1101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy *	m2	43,691	124,20	5 426,42
	VV		(1.705*7.26+1.881*0.24+1.682*5.17+1.684*0.19)*2		43,691		
	VV		Součet		43,691		
4	K	C15110-1111	Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.*	m2	43,691	19,98	872,95
5	K	C15110-1102	Pažení příložné hl.do 4m rýhy *	m2	27,772	215,14	5 974,76
6	K	C15110-1112	Odstranění pažení rýh hl. 4m příl.*	m2	27,772	103,46	2 873,40
7	K	C16110-1101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m *	m3	45,984	111,02	5 105,33
8	K	C16270-1105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4*	m3	16,867	413,54	6 975,23
	VV		lože				
	VV		(25.2+13.6+2.4)*0.8*0.1		3,296		
	VV		obsyp				
	VV		25.2*0.8*0.4+13.6*0.8*0.425+2.4*0.8*0.46		13,571		
	VV		Součet		16,867		
9	K	C16270-1109/00	Příplatek zkd 1000m tř.1-4	m3	168,670	36,18	6 102,48
	VV		16.867*10		168,670		
	VV		Součet		168,670		
10	K	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	16,867	19,55	329,72
11	K	90000007	Poplatek za skládku - zemina	t	33,654	156,60	5 270,22
	VV		16.827*2		33,654		
	VV		Součet		33,654		
12	K	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam *	m3	29,117	117,07	3 408,79
	VV		45.984-16.867		29,117		
	VV		Součet		29,117		
13	K	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny *	m3	13,057	412,56	5 386,80
14	K	58331183	Kamenivo těž.drobné fr.0-4 Z	m3	14,650	522,18	7 649,94
	VV		13.057*1.1*1.02		14,650		
	VV		Součet		14,650		
D 4		VODOROVNE KONSTRUKCE			2 656,23		
15	K	C45157-3111	Lože výkopu ze štěrkopisku *	m3	3,296	805,90	2 656,23
D 6		UPRAVY POVRCHU			26 085,24		
16	K	C63131-2141	Doplnění mazaniny BP rýhy	m3	4,980	5 238,00	26 085,24
	VV		41.5*0.8*0.15		4,980		
	VV		Součet		4,980		
D 9		DOKONCUJICI KONSTRUKCE			75 097,80		
17	K	C0921	Prostup střešní konstrukcí DN 110mm	kpl	7,000	2 721,60	19 051,20
18	K	C0921.1	Prostup stropní konstrukcí	kpl	4,000	2 721,60	10 886,40
19	K	C95394-3111	Osazení výrobků 1 kg do zdiva	kus	27,000	129,60	3 499,20
	VV		25		25,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		27,000		
20	K	28323940	Požární ochranné manžety	bal	25,000	1 627,56	40 689,00
21	K	28323937	Požární ucpávka stav.konstr.vodovodu	bal	2,000	486,00	972,00
D 97		BOURANI			38 017,31		
22	K	C96508-1813	Dlažba dlaždic kam cem tera 1m2 *	m2	33,200	27,54	914,33
	VV		41.5*0.8		33,200		
	VV		Součet		33,200		
23	K	C97404-2567	Rýhy dlažba B monol hl 15cm š 30cm	m	41,500	241,92	10 039,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	C97404-2569	Přípl zkd 10cm hl 15cm	m	166,000	56,16	9 322,56
	VV		41.5*4		166,000		
	VV		Součet		166,000		
25	K	C97908-1111	Odvoz suti na skládku do 1km *	t	11,740	721,44	8 469,71
26	K	C97908-1121/01	Odvoz suti na skládku za další 1km	t	223,060	13,82	3 083,58
	VV		11.74*19		223,060		
	VV		Součet		223,060		
27	K	90000008	Poplatek za skládku - beton, cihla	t	11,740	527,04	6 187,45
D 99 PRESUN HMOT							12 283,55
28	K	C99928-1111	Přesun hm v.do 25m *	t	42,360	289,98	12 283,55
D 713 IZOLACE TEPELNE							65 166,59
29	K	C71346-2120/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 110	m	113,000	34,56	3 905,28
30	K	28696283	Izolace potrubí Akustik D 100/5	m	113,000	33,48	3 783,24
31	K	C71346-2112/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 20	m	331,000	34,56	11 439,36
	VV		145+186		331,000		
	VV		Součet		331,000		
32	K	28770146	Izolace PE návlek.D 22/9	m	145,000	20,52	2 975,40
33	K	28770392	Izolace PE návlek.D 22/30	m	186,000	83,16	15 467,76
34	K	C71346-2113/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 25	m	180,000	34,56	6 220,80
	VV		84+96		180,000		
	VV		Součet		180,000		
35	K	28770148	Izolace PE návlek.D 28/9	m	84,000	23,76	1 995,84
36	K	28770393	Izolace PE návlek.D 28/30	m	96,000	92,88	8 916,48
37	K	C71346-2114/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 32	m	76,000	34,56	2 626,56
	VV		38+38		76,000		
	VV		Součet		76,000		
38	K	28770206	Izolace PE návlek.D 35/9	m	38,000	27,00	1 026,00
39	K	28770386	Izolace PE návlek.D 35/30	m	38,000	110,16	4 186,08
40	K	C71346-2115/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 40	m	16,000	43,20	691,20
	VV		8+8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
41	K	28770197	Izolace PE návlek.D 42/9	m	8,000	38,88	311,04
42	K	63196257	Pouz.d.izol.miner.vlna+Al fól.42/40mm	m	8,000	183,60	1 468,80
43	K	C99871-3102	Přesun hm izol.tepel.výška 12m	t	0,142	1 075,68	152,75
D 721 VNITRNI KANALIZACE							317 881,21
44	K	C72117-0955	Potrubí PVC odpadní vsaz odbhr D110	kus	2,000	1 084,32	2 168,64
45	K	C72117-0958	Potrubí PVC odpadní vsaz odbhr d200	ks	2,000	2 020,68	4 041,36
46	K	C72117-0967	Potrubí PVC odpadní propojení D 160	kus	2,000	541,08	1 082,16
47	K	C72117-3401/98	Potrubí z PVC KG Systém SN 8	m	42,000	586,44	24 630,48
	P		Poznámka k položce: □ ležaté hrdlové DN 100,tl. 3,0 mm				
48	K	C72117-3402/98	Potrubí z PVC KG Systém SN 8	m	17,000	696,60	11 842,20
	P		Poznámka k položce: □ ležaté hrdlové DN 125,tl. 3,0 mm				
49	K	C72117-3403/98	Potrubí z PVC KG Systém SN 8	m	7,000	676,08	4 732,56
	P		Poznámka k položce: □ ležaté hrdlové DN 150,tl. 3,6 mm				
50	K	C72117-4024/98	Potrubí z PP HT Systém	m	35,000	523,80	18 333,00
	P		Poznámka k položce: □ odpadní hrdlové DN 70				
51	K	C72117-4025/98	Potrubí z PP HT Systém	m	24,000	568,08	13 633,92
	P		Poznámka k položce: □ odpadní hrdlové DN 100				
52	K	C72117-4041/98	Potrubí z PP HT Systém	m	28,000	279,72	7 832,16
	P		Poznámka k položce: □ připojovací hrdlové DN 32				
53	K	C72117-4042/98	Potrubí z PP HT Systém	m	25,000	257,04	6 426,00
	P		Poznámka k položce: □ připojovací hrdlové DN 40				
54	K	C72117-4043/98	Potrubí z PP HT Systém	m	11,000	284,04	3 124,44
	P		Poznámka k položce: □ připojovací hrdlové DN 50				
55	K	C72117-5012/98	Potrubí z PP odhlučnění DN 110mm	m	113,000	865,08	97 754,04
56	K	28770499	Čisticí kus odhluč.DN 100	ks	8,000	511,92	4 095,36
57	K	56249169	Čist.tvarov.+hlad.koncem HL 98 DN100	ks	1,000	3 783,24	3 783,24
58	K	C72119-4103	Vyvedení kanal výpustek D 32	kus	1,000	78,84	78,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	C72119-4104	Vyvedení kanal výpustek D 40	kus	17,000	84,24	1 432,08
	VV		15+1+1		17,000		
	VV		Součet		17,000		
60	K	C72119-4105	Vyvedení kanal výpustek D 50	kus	20,000	92,88	1 857,60
	VV		6+12+1+1		20,000		
	VV		Součet		20,000		
61	K	C72119-4107	Vyvedení kanal výpustek D 75	kus	4,000	113,40	453,60
	VV		3+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
62	K	C72119-4109	Vyvedení kanal výpustek D 110	kus	11,000	138,24	1 520,64
	VV		10+1		11,000		
	VV		Součet		11,000		
63	K	R72121-2305	Mtž sprchového žlabu	kus	12,000	1 026,00	12 312,00
64	K	55396189	Žlab nerez štěrbin.dl.900mm	ks	12,000	6 787,80	81 453,60
	P		Poznámka k položce: □ DN 50mm v AISI 316				
65	K	R72122-1201	Mtž sifonu prač.podom.DN 40mm	ks	1,000	166,32	166,32
66	K	28701187	Sifon prač.podom.DN 40/50 HL 400	ks	1,000	573,48	573,48
67	K	R72122-1202	Mtž kondenzačního sifonu	ks	1,000	166,32	166,32
68	K	28701311	Sifon odvod.kondezátu HL 138 DN 32	ks	1,000	685,80	685,80
69	K	R72127-3145/00	Souprava střeš.ventil.HL 810 DN 100	kus	7,000	597,24	4 180,68
70	K	R72127-3145/01	Mont.hlavice ventiláč.půd.PVC HL 900	kus	1,000	91,80	91,80
71	K	28696990	Hlav.vent.půdová HL 900N DN50/70/100	ks	1,000	1 028,16	1 028,16
72	K	C72129-0111	Zkouška těs kanal vodou -DN 125	m	267,000	25,92	6 920,64
	VV		42+17+35+24+25+11+113		267,000		
	VV		Součet		267,000		
73	K	C72129-0112	Zkouška těs kanal vodou - DN 200	m	7,000	34,56	241,92
74	K	C99872-1102	Přesun hm kanalizace výška 12m	t	1,617	765,72	1 238,17
	D	722	VNITRNI VODOVOD				366 753,35
75	K	C72217-0911	Potrubí rPE vsaz odboč D 32	kus	3,000	772,20	2 316,60
76	K	C72217-0914	Potrubí rPE vsaz odboč -D 63	kus	2,000	708,48	1 416,96
77	K	R72217-1221/02	Potrubí PPR D 20/2,8 PN 16	m	145,000	278,64	40 402,80
	VV		137+8		145,000		
	VV		Součet		145,000		
78	K	R72217-1222/01	Potrubí PPR D 25/3,5 PN 16	m	84,000	346,68	29 121,12
79	K	R72217-1223/01	Potrubí PPR D 32/4,5 PN 16	m	38,000	419,04	15 923,52
80	K	R72217-1224/02	Potrubí PPR D 40/5,6 PN16	m	8,000	586,44	4 691,52
81	K	R72217-1221/03	Potrubí PPR s Al fólií D20x2,8 PN 16	m	186,000	261,36	48 612,96
82	K	R72217-1222/03	Potrubí PPR s Al fólií D25x3,5 PN 16	m	96,000	311,04	29 859,84
83	K	R72217-1223/05	Potrubí PPR s Al fólií D32/4,5 PN 16	m	38,000	403,92	15 348,96
84	K	R72217-1224/05	Potrubí PPR s Al fólií D40/6,7 PN 16	m	8,000	602,64	4 821,12
85	K	C72219-0401	Upev vypust DN 15	kus	91,000	243,00	22 113,00
	VV		(3+15+1+12+2+2+1)*2+10+1+6+1+1		91,000		
	VV		Součet		91,000		
86	K	C72222-0111	Nástěnka K 247 G 1/2	kus	19,000	243,00	4 617,00
	VV		10+1+6+1+1		19,000		
	VV		Součet		19,000		
87	K	C72222-0121	Nástěnka K 247 G 1/2	par	36,000	488,16	17 573,76
	VV		3+15+1+12+2+2+1		36,000		
	VV		Součet		36,000		
88	K	C72223-9101	Mtž vodov armatur 2závit G 1/2	kus	30,000	91,80	2 754,00
	VV		9*2+8+4		30,000		
	VV		Součet		30,000		
89	K	55196125	Kohouty kulové s vypouš.G 1/2"	ks	26,000	274,32	7 132,32
90	K	55197041	Ventil regulační G 1/2"	ks	4,000	3 128,76	12 515,04
91	K	C72223-9102	Mtž vodov armatur 2závit G 3/4	kus	12,000	115,56	1 386,72
	VV		10+1+1		12,000		
	VV		Součet		12,000		
92	K	55196130	Kohouty kulové s vypouš.G 3/4"	ks	10,000	367,20	3 672,00
93	K	55121203	Kohouty kulové G 3/4"	ks	1,000	168,48	168,48
94	K	55197682	Ochranná jednotka typu AB	Nks	1,000	15 363,00	15 363,00
	P		Poznámka k položce: □ dle ČSN EN 1717				
95	K	R72226-3415/01	Mtž vodoměr 100c závit G 3/4 jhm 10	kus	18,000	326,16	5 870,88
96	K	38821873	Dvojice pruž.vodoměrů s dálk.odečtem	ks	9,000	4 250,88	38 257,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ SV+TV Q=2,5m ³ /h				
97	K	C72229-0226	Zkouška tlak potr -DN 50	m	604,000	32,40	19 569,60
VV			331+180+77+16		604,000		
VV			Součet		604,000		
98	K	C72229-0234	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	604,000	37,80	22 831,20
99	K	C99872-2102	Přesun hm vodovod výška 12m	t	0,592	697,68	413,03
D			725 ZARIZOVACI PREDMETY				522 094,20
100	K	C72511-9213/98	Zařízení záchodů - montáž	kus	11,000	835,92	9 195,12
P			Poznámka k položce: □ klozetových mís závěsných				
VV			10+1		11,000		
VV			Součet		11,000		
101	K	64296875	Kloze závěs.bez oplach.kruhu	ks	10,000	2 248,56	22 485,60
P			Poznámka k položce: □ hlub.splach.				
102	K	64296874	Sedátko klozetové	ks	10,000	619,92	6 199,20
P			Poznámka k položce: □ s ocel.úchyty				
103	K	C72611-1031/98	Předstěnové systémy -do zdiva	sada	10,000	7 447,68	74 476,80
P			Poznámka k položce: □ pro závěs. klozety zepředu st.v. 1200 mm				
104	K	64297145	Klozet závěs.prod.l.dl.70cm inval.	ks	1,000	4 910,76	4 910,76
105	K	64296327	Sedát.k inval.WC+ocel.úchyty	ks	1,000	598,32	598,32
P			Poznámka k položce: □ bez poklopu				
106	K	C72613-1051/98	Předst.syst. -do lehkých stěn	sada	1,000	11 692,08	11 692,08
P			Poznámka k položce: □ závěs.kloz.zepředu těl.postiž.v. 1200mm				
107	K	C72512-9201	Mtž pisoár zách -nádrž	soub	6,000	957,96	5 747,76
108	K	64297018	Pisoár.+autom.splach antivandal	ks	6,000	8 466,12	50 796,72
109	K	64296106	Zdroj napájecí 1-5 pisoárů	ks	3,000	1 157,76	3 473,28
110	K	C72521-9401	Mtž umyvadel du na šroub do zdi	soub	16,000	805,68	12 890,88
VV			15+1		16,000		
VV			Součet		16,000		
111	K	64297080	Umyvadlo ker.š. 55cm s otvor.	ks	15,000	897,48	13 462,20
112	K	R72521-2510	Mtž krytu k umyvadlu	soub	15,000	219,24	3 288,60
113	K	64296911	Kryt sifonu umyvadla	ks	15,000	840,24	12 603,60
114	K	64296688	Umyvadlo invalidní ker.š.64cm	ks	1,000	1 809,00	1 809,00
115	K	C72524-9101	Mtž kabina sprch	soub	12,000	1 625,40	19 504,80
116	K	28398961	Sprch.dveře dvoudílné pure	ks	12,000	9 063,36	108 760,32
P			Poznámka k položce: □ sklo-dekor Arctic š.900 v.1950 mm				
117	K	C72532-9101	Mtž dřez dvoj	sada	2,000	1 339,20	2 678,40
118	K	53886188	Dřez nerez dvojitý	ks	2,000	2 769,12	5 538,24
119	K	R72533-3350	Montáž výlevky	soub	4,000	983,88	3 935,52
120	K	64297081	Výlevka závěs+sklop.mřížka	ks	4,000	3 810,24	15 240,96
121	K	C72611-1011/98	Předstěnové systémy -do zdiva	sada	8,000	5 477,76	43 822,08
P			Poznámka k položce: □ pro výlevku hl. 120-160 mm				
122	K	C72581-9402	Mtž ventil rohový G 1/2	soub	1,000	99,36	99,36
123	K	55196388	Vent.roh.G1/2"myčka	ks	1,000	122,04	122,04
124	K	C72581-0401	Ventil rohový -trub T 66 G 1/2	soub	36,000	221,40	7 970,40
VV			(15+1+1+1)*2		36,000		
VV			Součet		36,000		
125	K	C72581-0403	Ventil rohový +trub T 67 G 1/2	soub	11,000	307,80	3 385,80
VV			10+1		11,000		
VV			Součet		11,000		
126	K	C72581-0406	Ventil rohový +trub T 70 G 1/2	soub	6,000	307,80	1 846,80
127	K	C72582-9201	Mtž bat umyv a dřez nást chrom	kus	3,000	328,32	984,96
128	K	55199940	Nást.dřez.bater.+ram.300mm	ks	3,000	1 406,16	4 218,48
129	K	C72582-9301	Mtž baterie umyv a dřez stojánkG1/2	kus	20,000	245,16	4 903,20
VV			15+1+2+2		20,000		
VV			Součet		20,000		
130	K	55199961	Baterie stoj.umyvadlová	ks	15,000	1 155,60	17 334,00
P			Poznámka k položce: □ s odpad.soupravou				
131	K	55196825	Baterie stoj.pro inval.umyvadla	ks	1,000	1 275,48	1 275,48
132	K	55199878	Bater.stoj.dřez.páková	ks	4,000	1 235,52	4 942,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: □ s otočným ramínkem</i>				
133	K	C72584-9200	Mtž bat sprch nástěn nastav výška	ks	12,000	428,76	5 145,12
134	K	55197646	Baterie sprchová+sprchová sada	ks	12,000	1 684,80	20 217,60
135	K	C72586-9101	Mtž uzávěrka zápach -D 40 umyv	kus	16,000	166,32	2 661,12
	VV		15+1		16,000		
	VV		Součet		16,000		
136	K	55196150	Sifon umyvadlový chrom DN 40mm	ks	15,000	486,00	7 290,00
137	K	55196340	Sifon umyv.podomítková DN 40mm	ks	1,000	743,04	743,04
138	K	C72586-9214	Mtž uzávěrka zápach -d 50 dřez dvj	ks	2,000	251,64	503,28
139	K	55161474	Sifon dřezový dvojdílný DN 50mm	ks	2,000	750,60	1 501,20
140	K	C72598-0122	Dvířka T 3622 z PH 15/30	kus	8,000	267,84	2 142,72
141	K	C99872-5102	Zařiz předm přesun hmot vyska -12m	t	2,144	791,64	1 697,28
D 998			DOPOČTY PRIRAZEK				5 400,00
142	K	C0941/01	Vrn HSV - zednické výpomoc	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

500 - Vytápění

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 321 614,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 321 614,89	21,00%	277 539,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 599 154,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly Žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

500 - Vytápění

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 321 614,89

HSV - Práce a dodávky HSV	45 766,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 035,98
4 - Vodorovné konstrukce	14 013,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 717,64
PSV - Práce a dodávky PSV	1 221 416,27
713 - Izolace tepelné	71 555,40
732 - Ústřední vytápění - strojovny	14 883,34
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	588 823,63
734 - Ústřední vytápění - armatury	229 319,15
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	295 547,95
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 286,80
Ostatní - Ostatní	54 432,00
904 - HZS	54 432,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

500 - Vytápění

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 321 614,89

D	HSV		Práce a dodávky HSV				45 766,62
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 035,98
1	K	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	45,000	52,38	2 357,10
2	K	346234311	Zazdívka rýh cihlami P 20, na maltu vápenocementovou MVC 25, průřezu 150x100 mm s vnitřní omítkou	m	70,000	123,98	8 678,88
D	4		Vodorovné konstrukce				14 013,00
3	K	411386611	Zabetonování prostupů pl do 0,09 m2 ve strozech	kus	15,000	934,20	14 013,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 717,64
4	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	35,000	44,50	1 557,36
5	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	10,000	71,17	711,72
6	K	972055241	Vybourání otvorů ve strozech z ZB prefabrikátů pl do 0,09 m2 tl přes 120 mm	kus	15,000	307,58	4 613,76
7	K	974031164	Výsekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	70,000	197,64	13 834,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 221 416,27
D	713		Izolace tepelné				71 555,40
8	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry, trubcemi	m	675,000	37,80	25 515,00
9	M	631545730	pouzdro potrubní izolační 42/30 mm, 0,043 W/m.K	m	125,000	129,60	16 200,00
10	M	631545750	pouzdro potrubní izolační 60/40 mm, 0,043 W/m.K	m	65,000	222,48	14 461,20
11	M	283770950	izolace potrubí 15 x 13 mm, 0,043 W/m.K	m	230,000	10,80	2 484,00
12	M	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	60,000	23,76	1 425,60
13	M	283770450	izolace potrubí 22 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	95,000	25,92	2 462,40
14	M	283770490	izolace potrubí 28 x 25 mm, 0,043 W/m.K	m	35,000	46,44	1 625,40
15	M	283770560	izolace potrubí 35 x 30 mm, 0,043 W/m.K	m	65,000	79,92	5 194,80
16	M	R99	Lepidlo, pásy	m	675,000	3,24	2 187,00
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				14 883,34
17	K	732421401	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 0,34 m3/h pro vytápění	kus	1,000	5 744,52	5 744,52
18	K	732421405	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,0 m3/h pro vytápění	kus	1,000	8 718,84	8 718,84
19	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	210,200	2,00	419,98
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				588 823,63
20	K	733113113.1	Příplatek k porubí z trubek Cu za zhotovení přípojky DN 15	kus	140,000	152,28	21 319,20
21	K	733191111	Manžeta prostupová DN 20-DN32	kus	26,000	239,76	6 233,76
22	K	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	470,000	300,24	141 112,80
23	K	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	70,000	343,44	24 040,80
24	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	95,000	392,04	37 243,80
25	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1.5	m	35,000	520,56	18 219,60
26	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1.5	m	65,000	712,80	46 332,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	125,000	899,64	112 455,00
28	K	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	85,000	1 411,56	119 982,60
29	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	735,000	11,88	8 731,80
30	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	210,000	17,28	3 628,80
31	M	R020	Požární ucpávky - požární pěna	kus	20,000	810,00	16 200,00
32	M	R021	Samoregulační el. topný kabel 15W/m-2 m +sada spojiek (ochrana potrubí ÚT pro VZT)	kus	4,000	2 430,00	9 720,00
33	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	6 523,900	3,62	23 603,47

D 734

Ústřední vytápění - armatury

229 319,15

34	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	3,000	56,70	170,10
35	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	144,000	57,78	8 320,32
36	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000	81,97	81,97
37	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	112,54	225,07
38	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	125,06	125,06
39	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	154,98	154,98
40	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	3,000	214,06	642,17
41	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	16,000	230,04	3 680,64
42	M	73422010	Ventil závitový regulační přímý G 3/8 PN20 do 100°C vyvažovací, měřicí vsuvky	kus	3,000	1 286,28	3 858,84
43	M	734220100	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN20 do 100°C vyvažovací, měřicí vsuvky	kus	3,000	1 291,68	3 875,04
44	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací, měřicí vsuvky	kus	2,000	1 586,52	3 173,04
45	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací, měřicí vsuvky	kus	1,000	2 005,56	2 005,56
46	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací, měřicí vsuvky	kus	1,000	2 559,60	2 559,60
47	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100°C vyvažovací, měřicí vsuvky	kus	2,000	3 141,72	6 283,44
48	K	734242411	Ventil závitový zpětný přímý G 3/8 PN 16 do 110°C	kus	1,000	223,56	223,56
49	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	309,96	309,96
50	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	520,56	520,56
51	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	42,000	153,36	6 441,12
52	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	331,56	663,12
53	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	619,92	619,92
54	K	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	70,000	76,68	5 367,60
55	M	SPC11	Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem pro veřejné prostory (zabezpečovací kroužek)	kus	70,000	378,00	26 460,00
56	M	SPC13.1	Připojovací garnitura s automatickým omezením průtoku (H-kus)	kus	70,000	1 570,32	109 922,40
57	M	SPC15	Svorné šroubení Cu15	kus	140,000	70,20	9 828,00
58	M	SPC16	Pancéřovaná pružná hadice DN20 - 0,5 m	kus	2,000	477,36	954,72
59	M	SPC17	Pancéřovaná pružná hadice DN25 - 0,5 m	kus	2,000	626,40	1 252,80
60	M	SPC18	Dvoucestný regulační ventil DN15, kvs=1,0 + el. pohon 0-10V	kus	1,000	5 556,60	5 556,60
61	M	SPC19	Dvoucestný regulační ventil DN20, kvs=6,3 + el. pohon 0-10V	kus	1,000	5 942,16	5 942,16
62	M	SPC20	Dvoucestný zónový uzávěr DN50 se servopohonem (230V)	kus	1,000	9 516,96	9 516,96
63	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	284,04	568,08
64	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	596,16	596,16
65	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	913,68	913,68
66	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 251,72	2 503,44
67	K	734411117	Teploměr technický 0-90°C	kus	10,000	506,52	5 065,20
68	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	2 283,819	0,41	937,28

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

295 547,95

69	K	735000912	Vyregulování ventilu s termostatickým ovládáním	kus	70,000	143,64	10 054,80
70	K	735159210	Montáž otopných těles panelových	kus	70,000	754,92	52 844,40
71	M	484529930	těleso otopné deskové typ 10VK V500 L400 mm	kus	1,000	1 470,96	1 470,96
72	M	484570440	těleso otopné deskové typ 11VK V500 L400 mm	kus	1,000	1 614,60	1 614,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	M	484570450	těleso otopné deskové typ11VK V500 L500 mm	kus	8,000	1 712,88	13 703,04
74	M	484570460	těleso otopné deskové typ11VK V500 L600 mm	kus	1,000	1 812,24	1 812,24
75	M	484570470	těleso otopné deskové typ11VK V500 L700 mm	kus	1,000	1 992,60	1 992,60
76	M	484570490	těleso otopné deskové typ11VK V500 L900 mm	kus	1,000	2 110,32	2 110,32
77	M	484570500	těleso otopné deskové typ11VK V500L1000 mm	kus	1,000	2 209,68	2 209,68
78	M	484570550	těleso otopné deskové typ11VK V500L1800 mm	kus	3,000	3 005,64	9 016,92
79	M	484575070	těleso otopné deskové typ21VK V500 L400 mm	kus	1,000	2 022,84	2 022,84
80	M	484575080	těleso otopné deskové typ21VK V500 L500 mm	kus	15,000	2 145,96	32 189,40
81	M	484575090	těleso otopné deskové typ21VK V500 L600 mm	kus	1,000	2 265,84	2 265,84
82	M	484575100	těleso otopné deskové typ21VK V500 L700 mm	kus	1,000	2 388,96	2 388,96
83	M	484575120	těleso otopné deskové typ21VK V500 L900 mm	kus	2,000	2 633,04	5 266,08
84	M	484575190	těleso otopné deskové typ21VK V500L2000 mm	kus	2,000	3 966,84	7 933,68
85	M	484574270	těleso otopné deskové typ22VK V300 L800 mm	kus	1,000	2 442,96	2 442,96
86	M	484574280	těleso otopné deskové typ22VK V300 L900 mm	kus	1,000	2 572,56	2 572,56
87	M	484574350	těleso otopné deskové typ22VK V300L2000 mm	kus	2,000	3 999,24	7 998,48
88	M	484573960	těleso otopné deskové typ22VK V500 L500 mm	kus	1,000	2 461,32	2 461,32
89	M	484573980	těleso otopné deskové typ22VK V500 L700 mm	kus	4,000	2 784,24	11 136,96
90	M	484573990	těleso otopné deskové typ22VK V500 L800 mm	kus	4,000	2 944,08	11 776,32
91	M	484574000	těleso otopné deskové typ22VK V500 L900 mm	kus	2,000	3 103,92	6 207,84
92	M	484574020	těleso otopné deskové typ22VK V500L1100 mm	kus	1,000	3 425,76	3 425,76
93	M	484574030	těleso otopné deskové typ22VK V500L1200 mm	kus	1,000	3 585,60	3 585,60
94	M	484574040	těleso otopné deskové typ22VK V500L1400 mm	kus	1,000	3 906,36	3 906,36
95	M	484574050	těleso otopné deskové typ22VK V500L1600 mm	kus	2,000	4 229,28	8 458,56
96	M	484574060	těleso otopné deskové typ22VK V500L1800 mm	kus	1,000	4 551,12	4 551,12
97	M	484574100	těleso otopné deskové typ22VK V500L3000 mm	kus	5,000	6 480,00	32 400,00
98	M	484574570	těleso otopné deskové typ33VK V300L1800 mm	kus	3,000	4 803,84	14 411,52
99	M	484574750	těleso otopné deskové typ33VK V500 L800 mm	kus	2,000	4 166,64	8 333,28
100	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	70,000	30,24	2 116,80
101	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	l	350,000	15,12	5 292,00
102	K	R050	Montáž el. přímotopných konvektorů	kus	1,000	378,00	378,00
103	M	R051	El. přímotopný konvektor s termostatem - 500W	kus	1,000	1 931,04	1 931,04
104	M	R055	Stojánkové konzole - u proskl. stěn	kus	15,000	277,56	4 163,40
105	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2 957,020	3,08	9 101,71
D 783 Dokončovací práce - nátěry							21 286,80
106	M	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	270,000	78,84	21 286,80
D Ostatní Ostatní							54 432,00
D 904 HZS							54 432,00
107	K	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, topná a tlaková zkouška, uvedení do provozu, zaregulování reg. ventilů. atd.	hod	144,000	378,00	54 432,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

600 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 236 114,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 236 114,41	21,00%	1 099 584,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 335 698,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly Žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

600 - Elektroinstalace

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 236 114,41

741A - Elektroinstalace

4 131 724,99

741B - Rozvodnice

782 376,56

741C - Bleskosvod

322 012,86

741X - Ostatní

196 543,22

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

600 - Elektroinstalace

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 236 114,41

D		741A	Elektroinstalace	4 131 724,99			
1	K	741001	Zásuvka 230V/16A dvojitá	ks	188,000	240,55	45 222,59
2	K	741002	Zásuvka 230V/16A + 3.st.p.o. dvojitá	ks	34,000	889,89	30 256,20
3	K	741003	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP44	ks	14,000	308,85	4 323,89
4	K	741004	Zásuvka 230V/16A jednonásobná	ks	17,000	195,97	3 331,50
5	K	741005	Zásuvka 230V/16A + 3.st.p.o. jednonásobná	ks	1,000	788,39	788,39
6	K	741006	Jednopolový spínač	ks	36,000	181,95	6 550,29
7	K	741007	Jednopolový spínač 16A/230V	ks	1,000	181,95	181,95
8	K	741008	Velkoplošné tlačítko	ks	7,000	189,94	1 329,57
9	K	741009	Sériový přepínač	ks	15,000	224,92	3 373,77
10	K	741010	Ovladač DALI	ks	9,000	10 476,00	94 284,00
11	K	741011	Středový přepínač	ks	4,000	194,54	778,15
12	K	741012	Středový přepínač dvojitý	ks	14,000	327,12	4 579,65
13	K	741013	Křížový přepínač	ks	2,000	275,19	550,38
14	K	741014	Pohybové čidlo stropní	ks	2,000	1 006,23	2 012,47
15	K	741015	Pohybové čidlo nástěnné	ks	13,000	1 006,23	13 081,05
16	K	741016	Sériový přepínač IP44	ks	4,000	287,63	1 150,51
17	K	741017	Jednopolový spínač IP44	ks	3,000	257,12	771,36
18	K	741018	Ventilátorové relé	ks	4,000	377,10	1 508,38
19	K	741019	Krabice přístrojová KP	ks	368,000	37,23	13 700,58
20	K	741020	Krabice rozvodná KR	ks	385,000	112,75	43 410,55
21	K	741021	Vícenásobný rámeček - trojnásobný	ks	6,000	49,48	296,89
22	K	741022	Otočný přepínač 0-1/32A/400V	ks	3,000	892,24	2 676,73
23	K	741023	Podlahová krabice ekv.UGD 350-3 9 vč.usazení 12modulů	ks	1,000	2 048,01	2 048,01
24	K	741024	Zásuvka 230V/16A do podlahové krabice jednonás. šikmá	ks	3,000	166,60	499,79
25	K	741025	Akustická přepětová ochrana do podlahové krabice	ks	1,000	930,61	930,61
26	K	741026	Krabice přístrojová KP trojnásobná do ekv.UGD	ks	4,000	62,10	248,40
27	K	741027	Přístrojová jednotka ekv.GES9-3B U 7011	ks	1,000	807,55	807,55
28	K	741028	Tlačítko TS kuchyň v krabici	ks	1,000	662,20	662,20
29	K	741029	Tlačítko TS, CS v krabici s kladívkem a sklíčkem	ks	2,000	662,20	1 324,41
30	K	741030	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	1 250,000	35,02	43 775,10
31	K	741031	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	2 580,000	35,02	90 351,81
32	K	741032	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	1 850,000	44,65	82 594,32
33	K	741033	Kabel CYKY 7Jx1,5	m	50,000	55,48	2 773,79
34	K	741034	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	7 150,000	44,56	318 594,28
35	K	741035	Kabel CYKY 4Jx2,5	m	20,000	54,22	1 084,43
36	K	741036	Kabel CYKY 7Jx2,5	m	250,000	78,03	19 507,64
37	K	741037	Kabel CYKY 3Jx4	m	100,000	60,74	6 074,19
38	K	741038	Kabel CYKY 5Jx4	m	60,000	85,09	5 105,11
39	K	741039	Kabel CYKY 7Jx4	m	20,000	120,72	2 414,40
40	K	741040	Kabel CYKY 5Jx6	m	450,000	116,30	52 334,20
41	K	741041	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	300,000	60,17	18 051,17
42	K	741042	Vodič CYA 6 zelenožlutý	m	1 350,000	39,27	53 011,42
43	K	741043	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	850,000	70,11	59 590,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	741044	Svorkovnice OP v krabici	ks	15,000	485,21	7 278,10
45	K	741045	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	650,000	98,46	63 999,94
46	K	741046	Kabel CYKY 5Jx10	m	680,000	176,57	120 069,32
47	K	741047	Kabel HO7RN-F 5x50	m	6,000	1 020,93	6 125,57
48	K	741048	Kabel CYKY 5Jx25	m	140,000	422,75	59 185,55
49	K	741049	Kabel CYKY 5Jx35	m	90,000	579,52	52 157,02
50	K	741050	Kabel CYKY 4Jx185	m	80,000	2 298,94	183 915,36
51	K	741051	Kabel CYKY 4Jx240	m	70,000	2 954,39	206 807,58
52	K	741052	Kabel CXKH-V 3x1,5 B2ca,s1,d0	m	200,000	48,66	9 732,02
53	K	741053	Kabel CXKH-V 5x1,5 B2ca,s1,d0	m	100,000	65,25	6 525,32
54	K	741054	Zřízení kabelových tras (sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	1 250,000	108,47	135 586,96
55	K	741055	Sekání kapes a průrazů	ks	1 487,000	43,39	64 517,70
56	K	741056	Drážka v podlaze vč.zapravení, hrubý úklid	m	4,000	187,48	749,93
57	K	741057	Ochranná trubka z PE	m	10,000	53,79	537,93
58	K	741058	Ochranná trubka z PE vč.přichytek	m	250,000	56,81	14 202,86
59	K	741059	Svodič T1+T2 100kA v krabici z IP67	m	7,000	8 690,32	60 832,26
60	K	741060	Drátěný kabelový žlab 55x200x4,8 vč.závěsu	m	210,000	323,36	67 905,22
61	K	741061	Drátěný kabelový žlab 55x300x4,8 vč.závěsu	m	80,000	368,32	29 465,97
62	K	741062	Kabelová spona pro 16 vedení do podhledu	ks	2 450,000	27,67	67 790,52
63	K	741063	Protipožární ucpávky EI60	ks	30,000	697,89	20 936,74
64	K	741064	Protipožární štítek	ks	30,000	26,38	791,33
65	K	741065	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	ks	40,000	107,05	4 281,97
66	K	741066	Svítilno A vč.příslušenství	ks	38,000	1 550,12	58 904,71
67	K	741067	Svítilno A1 vč.příslušenství	ks	26,000	1 483,60	38 573,50
68	K	741068	Svítilno AX vč.příslušenství	ks	51,000	2 413,80	123 103,80
69	K	741069	Svítilno B vč.příslušenství	ks	45,000	1 489,54	67 029,12
70	K	741070	Svítilno C vč.příslušenství	ks	16,000	1 298,27	20 772,29
71	K	741071	Svítilno D vč.příslušenství	ks	7,000	1 730,70	12 114,90
72	K	741072	Svítilno DNO vč.příslušenství	ks	2,000	2 881,87	5 763,74
73	K	741073	Svítilno E vč.příslušenství	ks	4,000	2 442,31	9 769,25
74	K	741074	Svítilno F vč.příslušenství	ks	44,000	10 531,40	463 381,78
75	K	741075	Svítilno G vč.příslušenství	ks	5,000	2 113,24	10 566,18
76	K	741076	Svítilno GNO vč.příslušenství	ks	1,000	4 807,62	4 807,62
77	K	741077	Svítilno H1 vč.příslušenství	ks	116,000	1 786,54	207 238,18
78	K	741078	Svítilno H2 vč.příslušenství	ks	5,000	1 048,79	5 243,94
79	K	741079	Svítilno K vč.příslušenství	ks	24,000	2 656,93	63 766,24
80	K	741080	Lišta pro K vč.příslušenství	m	50,000	643,35	32 167,58
81	K	741081	Ukončení lišta pro K vč.příslušenství	ks	3,000	149,79	449,37
82	K	741082	Svítilno L vč.příslušenství	ks	22,000	10 927,01	240 394,18
83	K	741083	Svítilno M vč.příslušenství	ks	3,000	2 775,73	8 327,18
84	K	741084	Lišta pro M vč.příslušenství	m	3,000	679,76	2 039,28
85	K	741085	Ukončení lišta pro M vč.příslušenství	ks	1,000	149,79	149,79
86	K	741086	Svítilno N vč.příslušenství	ks	105,000	1 518,62	159 454,70
87	K	741087	Svítilno O vč.příslušenství	ks	12,000	5 788,91	69 466,90
88	K	741088	Svítilno N1 vč.příslušenství	ks	16,000	1 507,71	24 123,33
89	K	741089	Svítilno N2 vč.příslušenství	ks	15,000	1 741,74	26 126,16
90	K	741090	Svítilno N3 vč.příslušenství	ks	7,000	2 469,99	17 289,92
91	K	741091	Svítilno N4 vč.příslušenství	ks	8,000	2 660,07	21 280,55
92	K	741092	Svítilno N5 vč.příslušenství	ks	5,000	2 991,52	14 957,60
93	K	741093	Svítilno N6 vč.příslušenství	ks	2,000	5 002,80	10 005,61
94	K	741094	Svítilno N7 vč.příslušenství	ks	2,000	4 240,11	8 480,22
95	K	741095	Svítilno N8 vč.příslušenství	ks	1,000	5 841,53	5 841,53
96	K	741096	Svítilno N10 vč.příslušenství+k has. přístrojům, lékárnice,hydrantu	ks	16,000	2 763,42	44 214,79
97	K	741097	Svítilno N11 vč.příslušenství	ks	5,000	2 652,94	13 264,70
98	K	741098	Svítilno N12 vč.příslušenství	ks	18,000	4 218,72	75 937,04
99	K	741099	Svítilno N13 vč.příslušenství	ks	4,000	3 551,07	14 204,27
100	K	741100	Přepojování stávajících již provedených okruhů do RH	hod	64,000	345,60	22 118,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	741101	Demontáž, vč.předání funkčních svítidel, zásuvek, vypínačů a krabic údržbě SŽ	hod	32,000	345,60	11 059,20
P <i>Poznámka k položce:☐ Svítidla jsou ceněna vč.el.předradníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel</i>							
D		741B	Rozvodnice				782 376,56
102	K	741201	Rozvodnice - montáž + materiál	kpl.	1,000	667 802,62	667 802,62
103	K	741202	Rozvodnice USM - montáž + materiál	kpl.	1,000	18 317,76	18 317,76
104	K	741203	UPS 10minut, 15kVA/13,5kW, 3f/3f, vč.dopravy a montáže	kpl.	1,000	94 446,00	94 446,00
105	K	741204	Doplnění RMP - C16/1 vč.montáže	ks	1,000	459,34	459,34
106	K	741205	Doplnění RMP - BCFO 25/2/003-G vč.montáže	ks	1,000	1 350,84	1 350,84
P <i>Poznámka k položce:☐ Rozvodnice jsou ceněny včetně zasekání do zdi a včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)</i>							
D		741C	Bleskosvod				322 012,86
107	K	741301	Vodič FeZn 10	m	2,000	95,04	190,08
108	K	741302	Svorka křížová SKD	ks	2,000	160,38	320,76
109	K	741303	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS	ks	45,000	52,27	2 352,24
110	K	741304	Montáž + demontáž	hod	64,000	345,60	22 118,40
111	K	741305	Přípojnice HOP v krabici	ks	5,000	532,22	2 661,12
112	K	741306	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	50,000	127,12	6 355,80
113	K	741307	Svorka spojovací SS	ks	4,000	84,35	337,39
114	K	741308	Uzemňovací svorka na potrubí UZP vč.pásku	ks	30,000	188,89	5 666,76
115	K	741309	Podpurná trubka GFK/ALs jímacím hrotem 3,2m/1m, vč.příslušenství	kpl	2,000	9 092,95	18 185,90
116	K	741310	Podpěra vedení s adaptérem na betonovém podstavci FB	kpl	8,000	51,08	408,67
117	K	741311	Vodič HVI long s vysokonapětovou ochranou šedý	m	48,000	984,85	47 272,90
118	K	741312	Podpěra vedení PVHVI	ks	16,000	119,99	1 919,81
119	K	741313	Sada přípojovacích prvků pro vodič HVI vně podpurné trubky	kpl	4,000	1 073,95	4 295,81
120	K	741314	Sada pro upevnění vodičů HVI vně podpurné trubky	kpl	2,000	2 469,85	4 939,70
121	K	741315	Sada ukončovacích prvků pro vodič HVI	kpl	2,000	762,70	1 525,39
122	K	741316	Ochranná trubka z PE UV stabilní	m	40,000	49,90	1 995,84
123	K	741317	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	50,000	98,46	4 923,07
D		741X	Ostatní				196 543,22
124	K	741991	Kompletace, přesun, prořez, podružný materiál	%	63 148,242	1,36	85 672,59
125	K	741992	Revize, měření osvětlení	%	63 148,242	1,76	110 870,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65301 - SK

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

292 248,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 248,00	21,00%	61 372,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

353 620,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65301 - SK

Místo:

Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

292 248,00

742A - Strukturovaná kabeláž

292 248,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65301 - SK

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

292 248,00

D		742A	Strukturovaná kabeláž	292 248,00			
1	K	742001	19' RACK 42U 600x800mm	ks	1,000	14 727,96	14 727,96
2	K	742002	podstavec pro rozvaděč 600x800 s filtrem	ks	1,000	2 151,36	2 151,36
3	K	742003	ventilační jednotka s termostatem, 4 ventilátory	ks	1,000	5 319,00	5 319,00
4	K	742004	patch panel 19" 10G, 24 portů, modulární - neosazený	ks	5,000	495,72	2 478,60
5	K	742005	Vývazovací panel 1U, ocelový, 5x oko velké	ks	5,000	343,44	1 717,20
6	K	742006	Police 19" 1U, 450 mm, 40 kg	ks	2,000	493,56	987,12
7	K	742007	Napájecí rozvod 19" 5x 230V, přepětová ochrana	ks	1,000	731,16	731,16
8	K	742008	Kabel FTP Cat6a B2ca s1d1a1	m	4 335,000	33,48	145 135,80
9	K	742009	Kabel FTP Cat5e B2ca s1d1a1	m	985,000	30,24	29 786,40
10	K	742010	Modul keystone 1xRJ45 STP Cat6a	ks	172,000	144,72	24 891,84
11	K	742011	Modul keystone 1xRJ45 FTP Cat5e	ks	17,000	100,44	1 707,48
12	K	742012	Konektor RJ45 FTP Cat5e	ks	17,000	49,68	844,56
13	K	742013	datová zásuvka pro 2xRJ45, neosazená	ks	43,000	251,64	10 820,52
14	K	742014	propojovací kabel STP Cat6a, 2 m	ks	86,000	110,16	9 473,76
15	K	742015	propojovací kabel FTP Cat5e, 2 m	ks	17,000	63,72	1 083,24
16	K	742016	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	2 160,00	2 160,00
17	K	742017	Certifikační měření metalické kabeláže	ks	103,000	108,00	11 124,00
18	K	742018	ukončení datového vývodu zásuvka	ks	86,000	54,00	4 644,00
19	K	742019	ukončení datového vývodu kamera/WiFi	ks	17,000	59,40	1 009,80
20	K	742020	ukončení datového vývodu rozvaděč	ks	103,000	59,40	6 118,20
21	K	742021	oživení a konfigurace	hod	12,000	648,00	7 776,00
22	K	742022	dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	3 780,00	3 780,00
23	K	742023	doprava a přeprava materiálu	kpl	1,000	3 780,00	3 780,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65302 - Kabelové trasy

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

148 775,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 775,40	21,00%	31 242,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

180 018,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65302 - Kabelové trasy

Místo:

Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

148 775,40

742B - Kabelové trasy

148 775,40

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65302 - Kabelové trasy

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

148 775,40

D		742B	Kabelové trasy	148 775,40			
1	K	742101	kabelová příchytka GRIP 2030	ks	1 060,000	49,68	52 660,80
2	K	742102	trubka ohebná (chránička), 25 mm	m	130,000	43,20	5 616,00
3	K	742103	trubka ohebná (chránička), 32 mm	m	230,000	46,44	10 681,20
4	K	742104	trubka tuhá, 32 mm, včetně příchyttek	m	190,000	55,08	10 465,20
5	K	742105	instalační krabice pod omítku jednoduchá	ks	28,000	92,88	2 600,64
6	K	742106	instalační krabice pod omítku dvojitá	ks	5,000	112,32	561,60
7	K	742107	instalační krabice povrchová	ks	5,000	115,56	577,80
8	K	742108	rámeček jednoduchý	ks	26,000	77,76	2 021,76
9	K	742109	rámeček dvojitý	ks	5,000	92,88	464,40
10	K	742110	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00
11	K	742111	sekání drážek 50x50 mm	m	230,000	108,00	24 840,00
12	K	742112	průraz stropem	ks	1,000	486,00	486,00
13	K	742113	průraz zdí	ks	42,000	270,00	11 340,00
14	K	742114	plošina - návoz/odvoz	ks	2,000	2 700,00	5 400,00
15	K	742115	plošina - pronájem	den	5,000	2 160,00	10 800,00
16	K	742116	dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00
17	K	742117	doprava a přeprava materiálu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65303 - Aktivní prvky

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

390 021,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	390 021,48	21,00%	81 904,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

471 925,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65303 - Aktivní prvky

Místo:

Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

390 021,48

742C - Aktivní prvky

390 021,48

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65303 - Aktivní prvky

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

390 021,48

D		742C	Aktivní prvky	390 021,48			
1	K	742201	kamera, 5 MPx, varifokální, IR přísvit, antivandal	ks	4,000	20 197,08	80 788,32
2	K	742202	kamera fixní, 4 Mpx, IR přísvit, antivandal	ks	4,000	11 246,04	44 984,16
3	K	742203	kamera stropní, 360°, 6 Mpx, IR přísvit, antivandal	ks	1,000	17 043,48	17 043,48
4	K	742204	WiFi AP, 2x2 802.11ac, MIMO	ks	8,000	9 373,32	74 986,56
5	K	742205	switch, 24x 1 Gbps PoE, 2x 1 Gbps combo, 375 W, long range	ks	1,000	10 212,48	10 212,48
6	K	742206	switch 24 portů + 2x sfp	ks	4,000	4 329,72	17 318,88
7	K	742207	HPE ML30 Gen10 E-2224 1P 16G 4LFF Svr	ks	1,000	27 162,00	27 162,00
8	K	742208	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	ks	1,000	4 762,80	4 762,80
9	K	742209	HPE 480GB SATA RI LFF LPC DS SSD	ks	2,000	11 610,00	23 220,00
10	K	742210	HPE 4TB 6G SATA 7.2K LFF MDL LP HDD	ks	2,000	6 134,40	12 268,80
11	K	742211	HPE MS WS19 Standard CZ 16 core OEM	ks	1,000	21 006,00	21 006,00
12	K	742212	HPE MS WS19 1 USR CAL licence (dle počtu klientů)	ks	5,000	1 274,40	6 372,00
13	K	742213	kamerová licence Ateas	ks	9,000	2 592,00	23 328,00
14	K	742214	instalace a konfigurace kamerového serveru	ks	1,000	7 020,00	7 020,00
15	K	742215	oživení systému a zaměření kamer	hod	16,000	648,00	10 368,00
16	K	742216	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00
17	K	742217	dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	3 240,00	3 240,00
18	K	742218	doprava a přeprava materiálu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65304 - PZTS

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

166 502,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 502,52	21,00%	34 965,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

201 468,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65304 - PZTS

Místo:

Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

166 502,52

742D - PZTS

166 502,52

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65304 - PZTS

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

166 502,52

D	742D	PZTS					166 502,52
1	K	742301	Ústředna s LAN a GSM komunikátorem	ks	1,000	11 193,12	11 193,12
2	K	742302	Akumulátor 18Ah	ks	1,000	1 102,68	1 102,68
3	K	742303	Sběrníkový RFID modul se čtečkou karet, LCD klávesnice	ks	9,000	2 069,28	18 623,52
4	K	742304	Přídavný ovládací segment k sběrníkovým RFID modulům	ks	24,000	173,88	4 173,12
5	K	742305	Sběrníkový PIR detektor s dosahem 12m, 90°	ks	9,000	887,76	7 989,84
6	K	742306	Sběrníkový PIR + AIDIO detektor s dosahem 12m, 90°	ks	17,000	1 353,24	23 005,08
7	K	742307	Sběrníkový PIR stropní, 360°	ks	5,000	1 328,40	6 642,00
8	K	742308	PIR s dlouhým dosahem až 45m	ks	2,000	3 243,24	6 486,48
9	K	742309	Kloubový držák pro PIR detektor, montáž na zeď	ks	2,000	465,48	930,96
10	K	742310	Magnetický kontakt pracovní mezera 50mm	ks	4,000	1 246,32	4 985,28
11	K	742311	Tlačítko signální tahové, alpská bílá, ABB, jednorámeček	ks	1,000	2 095,20	2 095,20
12	K	742312	Tlačítko signální, alpská bílá, ABB, jednorámeček	ks	1,000	1 868,40	1 868,40
13	K	742313	Tlačítko resetovací	ks	1,000	2 035,80	2 035,80
14	K	742314	Sběrníková vnitřní piezo siréna	ks	1,000	542,16	542,16
15	K	742315	Sběrníkový modul připojení drátového detektoru	ks	7,000	432,00	3 024,00
16	K	742316	Rozbočovač sběrnice	ks	2,000	546,48	1 092,96
17	K	742317	Víceúčelová plastová montážní krabice	ks	6,000	225,72	1 354,32
18	K	742318	kabel metalický FTP, Cat5e, B2ca s1d1a1	m	1 490,000	30,24	45 057,60
19	K	742319	Konfigurace systému	kpl	1,000	3 456,00	3 456,00
20	K	742320	Revize a funkční zkoušky systému	kpl	1,000	4 104,00	4 104,00
21	K	742321	Součinnost z ostatními profesemi	hod	10,000	540,00	5 400,00
22	K	742322	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
23	K	742323	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
24	K	742324	Doprava a přeprava materiálu	kpl	1,000	5 940,00	5 940,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65305 - AVT

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

308 566,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	308 566,80	21,00%	64 799,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

373 365,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65305 - AVT

Místo:

Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

308 566,80

742E - Audiovizuální technika a ozvučení

308 566,80

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

650 - Slaboproud

Soupis:

65305 - AVT

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

308 566,80

D	742E		Audiovizuální technika a ozvučení	308 566,80			
1	K	742401	rozhlasová ústředna recepce	ks	1,000	18 206,64	18 206,64
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> JPA 1306					
2	K	742402	mixážní konzola s přehrávačem	ks	1,000	5 893,56	5 893,56
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> JWP 450					
3	K	742403	montážní skříň IP66 335x400x210 bez dveří	ks	1,000	2 451,60	2 451,60
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ABB GEMINI					
4	K	742404	dveře průhledné	ks	1,000	1 960,20	1 960,20
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ABB GEMINI					
5	K	742405	sada bezdrátového mikrofону diverzní	ks	1,000	6 076,08	6 076,08
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> MBD 840					
6	K	742406	rozhlasová ústředna bowling	ks	1,000	12 420,00	12 420,00
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> JPA 1186					
7	K	742407	nástěnný přehrávač se zesilovačem	ks	5,000	11 563,56	57 817,80
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> MRP 2201					
8	K	742408	sloupová reprosoustava	ks	6,000	2 266,92	13 601,52
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> DPT 208					
9	K	742409	podhledový reproduktor	ks	8,000	1 879,20	15 033,60
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> RPT 122					
10	K	742410	podhledový reproduktor	ks	4,000	1 845,72	7 382,88
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> RP 110					
11	K	742411	podhledový reproduktor	ks	3,000	1 879,20	5 637,60
	P	Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> RP 93					
12	K	742412	projektor, FullHD, svítivost min. 3000 lm, montáž na strop	ks	5,000	18 736,92	93 684,60
13	K	742413	držák projektoru, teleskopický 43-65cm, naklápění až 30°	ks	5,000	1 026,00	5 130,00
14	K	742414	plátno, roletové, mechanické, montáž na zeď, 200x125 cm	ks	5,000	3 682,80	18 414,00
15	K	742415	zásuvka HDMI	ks	5,000	374,76	1 873,80
16	K	742416	kabel HDMI, 10 m	ks	2,000	613,44	1 226,88
17	K	742417	kabel HDMI, 15 m	ks	3,000	1 059,48	3 178,44
18	K	742418	kabel audio pro reproduktory CYSY 2x1,5	m	620,000	33,48	20 757,60
19	K	742419	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 944,00	1 944,00
20	K	742420	oživení a konfigurace	hod	12,000	648,00	7 776,00
21	K	742421	dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00
22	K	742422	doprava a přeprava materiálů	kpl	1,000	3 780,00	3 780,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

670 - EPS

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 355 193,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 355 193,72	21,00%	284 590,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 639 784,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly Žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

670 - EPS

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 355 193,72

1 - NZS - Technologie

613 082,52

2 - Kabeláž

539 719,20

3 - Instalační práce

41 688,00

4 - Ostatní

160 704,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

670 - EPS

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 355 193,72

D	1	NZS - Technologie		613 082,52			
1	K	NZS.D.101	Analogová adresná ústředna EPS	ks	1,000	27 090,72	27 090,72
	P	Poznámka k položce: □ MHU 115					
2	K	NZS.D.102	Hlásič multisenzorový interaktivní	ks	52,000	1 652,40	85 924,80
	P	Poznámka k položce: □ MHG 862					
3	K	NZS.D.103	Požární hlásič optický	ks	59,000	1 487,16	87 742,44
	P	Poznámka k položce: □ MHG 262					
4	K	NZS.D.104	Standardní patice k požárním hlásičům	ks	114,000	270,00	30 780,00
	P	Poznámka k položce: □ MHY 734					
5	K	NZS.D.105	Požární tlačítkový hlásič	ks	7,000	1 487,16	10 410,12
	P	Poznámka k položce: □ MHA 142					
6	K	NZS.D.106	Deska rozhraní RS-485	ks	1,000	5 972,40	5 972,40
	P	Poznámka k položce: □ DSL RS485					
7	K	NZS.D.107	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	2,000	1 576,80	3 153,60
	P	Poznámka k položce: □ MHG 262i					
8	K	NZS.D.108	Modul pro síťování ústředny	ks	1,000	11 161,80	11 161,80
	P	Poznámka k položce: □ DM RS485/422					
9	K	NZS.D.109	Hlásič multisenzorový interaktivní s izolátorem	ks	1,000	1 738,80	1 738,80
	P	Poznámka k položce: □ MHG 862i					
10	K	NZS.D.110	Hlásič kouře lineární interaktivní, odrazné provedení, dosah max. 100 m	ks	4,000	14 882,40	59 529,60
	P	Poznámka k položce: □ MHG 664					
11	K	NZS.D.111	Akumulátor 12V/12Ah ohniodolný, konektor Faston 187, životnost až 5 let, VdS	ks	2,000	1 096,20	2 192,40
	P	Poznámka k položce: □ PS12120 VdSV0					
12	K	NZS.D.112	Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím VF filtrem pro ochranu řídicích systémů MaR, EZS a EPS proti pulsnímu přepětí a VF rušení. Jmenovité napětí 230VAC, zatěžovací proud 6A, montáž na DIN lištu, optická signalizace poruchy.	ks	1,000	2 257,20	2 257,20
	P	Poznámka k položce: □ DA-275 DF 6					
13	K	NZS.D.113	Jistič 6A	ks	1,000	405,00	405,00
14	K	NZS.D.114	Kombinovaná jednopólová hrubá a jemná přepětová ochrana pro sdělovací, datová vedení a komunikační rozhraní MaR, EZS a EPS před pulsním přepětím. Zatěžovací proud 2A.	ks	4,000	1 177,20	4 708,80
	P	Poznámka k položce: □ DM-006/1-RS					
15	K	NZS.D.115	Vstupně-výstupní jednotky (8x IN, 8x OUT - relé) s izolátorem	ks	1,000	7 538,40	7 538,40
	P	Poznámka k položce: □ MHY 925/8					
16	K	NZS.D.116	Požární trezor bez motýlkového zámku, varianta 24V	ks	1,000	25 488,00	25 488,00
	P	Poznámka k položce: □ TREZOR motýlkový 24V					
17	K	NZS.D.117	Motýl. reg. zámek k motýl. trezoru - Moravskoslezský kraj	ks	1,000	3 920,40	3 920,40
	P	Poznámka k položce: □ ZAMEK CISA - 21					
18	K	NZS.D.118	Přenosové zařízení na pult PCO HZS vč. Montáže a nakonfigurování	ks	1,000	23 760,00	23 760,00
19	K	NZS.D.119	Držák otočný pro jednotku lineárního hlásiče	ks	4,000	394,20	1 576,80
			MHG662/664				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	NZS.D.120	Držák pro jednotku lineárního hlásiče MHG 662/664	ks	4,000	302,40	1 209,60
21	K	NZS.D.121	Držák s odrazkou pro MHG662/664, do 100m	ks	4,000	2 872,80	11 491,20
22	K	NZS.D.122	Hranol koutový pro lineární hlásič MHG 662/664, dosah max. 100 m	ks	4,000	4 514,40	18 057,60
23	K	NZS.D.123	Indikační přípravek k MHG 664, IP40	ks	4,000	937,44	3 749,76
P			Poznámka k položce: □ MHY 740,286				
24	K	NZS.D.124	Rídící jednotka pro autonomní využití lineárního hlásiče MHG 664	ks	4,000	5 065,20	20 260,80
P			Poznámka k položce: □ MHY 538				
25	K	NZS.D.125	Signální svítidlo - paralelní signalizace, IP40	ks	53,000	739,80	39 209,40
P			Poznámka k položce: □ MHS 409				
26	K	NZS.D.126	Sířena + maják s vestavěným modulem MHY 924	ks	20,000	3 142,80	62 856,00
P			Poznámka k položce: □ MHY 924/MS				
27	K	NZS.D.127	Obslužné pole požární ochrany (OPPO) pro ústředny MHU 115/16/117, 5 tlačítkové	ks	1,000	11 318,40	11 318,40
P			Poznámka k položce: □ MHY 919				
28	K	NZS.D.128	Vstupně-výstupní jednotka (4x IN, 4x OUT - relé) s izolátorem	ks	1,000	5 065,20	5 065,20
P			Poznámka k položce: □ MHY 925/4				
29	K	NZS.D.129	Deska linková - 128 adres	ks	1,000	5 281,20	5 281,20
P			Poznámka k položce: □ DLI 115				
30	K	NZS.D.130	Stratos Micra 10 - nasávací jednotka 1K, 1 potrubí max. 50 m, LED, 2 relé	ks	1,000	27 680,40	27 680,40
P			Poznámka k položce: □ 9-30725				
31	K	NZS.D.131	Spínaný zdroj, 27,6 V ss / 4,2 A (5 A krátkodobě) pro EPS, aku max. 2 x 17 Ah	ks	1,000	4 584,60	4 584,60
P			Poznámka k položce: □ EN54C-5A17				
32	K	NZS.D.132	Červená trubka 25mm o délce 3m	ks	3,000	246,24	738,72
P			Poznámka k položce: □ PIP-001				
33	K	NZS.D.133	Červená přímá spojka pro trubky 25mm	ks	2,000	64,80	129,60
P			Poznámka k položce: □ PIP-002				
34	K	NZS.D.134	Červené koleno 90st pro trubky 25mm	ks	3,000	116,64	349,92
P			Poznámka k položce: □ PIP-005				
35	K	NZS.D.135	Červená ucpávka na konec trubky 25mm	ks	1,000	62,64	62,64
P			Poznámka k položce: □ PIP-007				
36	K	NZS.D.136	Balení 20ks červených přichytek pro trubku 25mm	ks	1,000	1 182,60	1 182,60
P			Poznámka k položce: □ PIP-009				
37	K	NZS.D.137	Plochá vzorkovací sada	ks	3,000	507,60	1 522,80
P			Poznámka k položce: □ 059-001				
38	K	NZS.D.138	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	2,000	1 490,40	2 980,80
P			Poznámka k položce: □ PS12170 VdS □ MHY 919				
D	2		Kabeláž				539 719,20
39	K	NZS.D.201	Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	750,000	68,04	51 030,00
P			Poznámka k položce: □ PRAFlaGuard 4x2x0,8				
40	K	NZS.D.202	Drobný instalační a upevňovací materiál	kpl	1,000	14 580,00	14 580,00
41	K	NZS.D.203	CYA 6 - Drát 6mm, zeleno žlutý	m	10,000	38,88	388,80
P			Poznámka k položce: □ CYA6 ZŽ				
42	K	NZS.D.204	Tuhá hrdlovaná trubka s nízkou mechanickou odolností	m	190,000	45,36	8 618,40
P			Poznámka k položce: □ 1516E HA				
43	K	NZS.D.205	Lišta bezhalogenová	m	120,000	118,80	14 256,00
P			Poznámka k položce: □ LHD 20X20HF HD				
44	K	NZS.D.206	Hnědý kabel PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R	m	50,000	55,08	2 754,00
P			Poznámka k položce: □ PRAFlaDur 3x1,5				
45	K	NZS.D.207	Červený požární kabel	m	1 000,000	25,92	25 920,00
P			Poznámka k položce: □ J-Y(st)Y 1x2x0,8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	NZS.D.208	Kabelové štítky	ks	250,000	64,80	16 200,00
47	K	NZS.D.209	Příchytka 1-stranná 8mm, balení 100ks	ks	45,000	2 786,40	125 388,00
P			<i>Poznámka k položce: □ KOPOS PRICHYTKA 8mm</i>				
48	K	NZS.D.210	ŠROUB DO BETONU HUS3, balení 100 ks	ks	45,000	4 017,60	180 792,00
49	K	NZS.D.211	Držák svazkový GRIP	ks	2 100,000	47,52	99 792,00
D 3			Instalační práce				41 688,00
50	K	NZS.D.301	Ostatní stavební přípomocce	hod.	24,000	486,00	11 664,00
51	K	NZS.D.302	Průrazy stěnou a opětné utěsnění	ks	30,000	324,00	9 720,00
52	K	NZS.D.303	Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	ks	10,000	1 512,00	15 120,00
53	K	NZS.D.304	Připojení na napájení 230V do Rnn	hod.	3,000	864,00	2 592,00
54	K	NZS.D.305	Měření kabeláže s protokolem na CD	hod.	4,000	648,00	2 592,00
D 4			Ostatní				160 704,00
55	K	NZS.D.402	Komplexní zkoušky	hod.	8,000	648,00	5 184,00
56	K	NZS.D.403	Revize	kpl	1,000	5 616,00	5 616,00
57	K	NZS.D.404	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)	kpl	1,000	6 480,00	6 480,00
58	K	NZS.D.405	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem	hod.	8,000	486,00	3 888,00
59	K	NZS.D.406	Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému	kpl	24,000	864,00	20 736,00
60	K	NZS.D.407	Adresace, SW, revize, uvedení systému do provozu	hod.	200,000	432,00	86 400,00
61	K	NZS.D.413	Plošiny návoz, odvoz, pronájem, práce s plošinou	kpl	1,000	32 400,00	32 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

701 - Zařízení č.1

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 114 808,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 114 808,96	21,00%	444 109,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 558 918,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

701 - Zařízení č.1

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 114 808,96

800-3 - Lešení a dočasné jeřábové dráhy	6 518,88
800-713 - Izolace tepelné	155 067,22
800-728 - Vzduchotechnika	1 893 051,77
800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce	40 569,09
VN - Vedlejší a ostatní náklady	19 602,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

701 - Zařízení č.1

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 800-3			Lešení a dočasné jeřábové dráhy				6 518,88
1	K	946 94-1102.R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	6,000	392,04	2 352,24
2	K	946 94-1192.R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	12,000	151,20	1 814,40
3	K	946 94-1802.R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	6,000	392,04	2 352,24
D 800-713			Izolace tepelné				155 067,22
4	K	713 31-1211.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch rovných LSP 1vrstvá	m2	39,000	280,26	10 930,14
P			Poznámka k položce: □ montáž položka I1				
5	K	713 31-1221.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá	m2	19,000	280,26	5 324,94
P			Poznámka k položce: □ montáž položka I1				
6	K	713 31-1211.R00.1	Montáž izolace tepelné těles ploch rovných LSP 1vrstvá - požární	m2	87,000	300,24	26 120,88
P			Poznámka k položce: □ montáž položka I2				
7	K	713 31-1221.R00.1	Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá - požární	m2	14,000	300,24	4 203,36
P			Poznámka k položce: □ montáž položka I2				
8	K	713 39-1111.R00	Izolace těles - oplechování pevné, ploch rovných	m2	39,000	280,26	10 930,14
P			Poznámka k položce: □ oplechování položky I1				
9	K	713 39-1112.R00	Izolace těles - oplechování pevné, ploch tvarových	m2	19,000	280,26	5 324,94
P			Poznámka k položce: □ oplechování položky I1				
10	K	998 71-3101.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,700	11 718,00	8 202,60
P			Poznámka k položce: □ Vodorovně 50,0m				
11	K	63153422R	Deska izolační 65 kg/m3 1000x500x 60 mm	m2	58,000	560,52	32 510,16
P			Poznámka k položce: □ I1				
12	K	63153422R.1	Deska izolační 65 kg/m3 1000x500x 60 mm protipožárního systému (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1)	m2	101,000	300,24	30 324,24
P			Poznámka k položce: □ I1				
13	K	13814183R	Plech pozinkovaný tl.0,55 mm, 1000 x 2000 mm povlak 275g/m2	t	0,270	78 503,04	21 195,82
P			Poznámka k položce: □ I1				
D 800-728			Vzduchotechnika				1 893 051,77
14	K	751611145	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla nástřešní s výměnou vzduchu do 15 000 m3/h	ks	1,000	46 945,44	46 945,44
P			Poznámka k položce: □ 1,1 □ Cena přebrána z cenové soustavy URS 2021/I				
15	K	751611131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	3,000	19 560,96	58 682,88
P			Poznámka k položce: □ 1,1 □ Cena přebrána z cenové soustavy URS 2021/I				
16	K	728 31-2115.R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2	ks	4,000	5 365,98	21 463,92
P			Poznámka k položce: □ 1,2				
17	K	728 31-4115.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,75 m2	ks	2,000	1 581,12	3 162,24
P			Poznámka k položce: □ 1,3				
18	K	728 41-5115.R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,20 m2	ks	22,000	661,25	14 547,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ 1.4, 1.5				
19	K	728 21-2418.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 800 mm	ks	2,000	1 573,56	3 147,12
	P		Poznámka k položce: □ 1.6				
20	K	728 11-1114.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2	m	7,000	1 140,79	7 985,52
	P		Poznámka k položce: □ 7				
21	K	728 11-1118.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,50 m2	m	52,000	1 140,79	59 321,02
	P		Poznámka k položce: □ 52				
22	K	728 11-1120.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,80 m2	m	48,700	1 140,79	55 556,42
	P		Poznámka k položce: □ 47,7				
23	K	728 11-1125.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 2,00 m2	m	14,000	1 140,79	15 971,04
	P		Poznámka k položce: □ 14				
24	K	728 11-5111.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	7,000	965,50	6 758,50
	P		Poznámka k položce: □ 7				
25	K	728 11-2118.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 800 mm	m	28,000	965,50	27 034,00
	P		Poznámka k položce: □ 28				
26	K	728 11-2119.R00	Montáž kruhového plechového potrubí do d 900 mm	m	19,000	965,50	18 344,50
	P		Poznámka k položce: □ 19				
27	K	728 21-1120.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,8 m2	ks	4,000	1 641,85	6 567,40
	P		Poznámka k položce: □ 4				
28	K	728 21-1214.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného nad 1,39 m2	ks	4,000	1 641,85	6 567,40
	P		Poznámka k položce: □ 4				
29	K	728 21-1222.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 1,14 m2	ks	2,000	1 641,85	3 283,70
	P		Poznámka k položce: □ 2				
30	K	728 21-1223.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 1,39 m2	ks	1,000	1 641,85	1 641,85
	P		Poznámka k položce: □ 1				
31	K	728 21-2114.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného nad 1,39m2	ks	2,000	1 641,85	3 283,70
	P		Poznámka k položce: □ 2				
32	K	728 21-2118.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 800 mm	ks	3,000	1 952,15	5 856,45
	P		Poznámka k položce: □ 3				
33	K	728 21-2219.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 900 mm	ks	7,000	1 952,15	13 665,04
	P		Poznámka k položce: □ 1				
34	K	728 21-2219.R00.1	Montáž přechodu plechového kruhového do d 900 mm	ks	1,000	1 952,15	1 952,15
	P		Poznámka k položce: □ 1				
35	K	72831	Sestavná klimatizační jednotka v 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2.	ks	1,000	782 100,36	782 100,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ poz. 1.1 □ □ Sestavná klimatizační jednotka v 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 60mm (60kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102).Plášť tepelné mosty TB2, prostup teplot T2, mechanická pevnost D1, těsnost L1, negativní tlak - 400Pa, pozitivní tlak +700Pa. Certifikace EUROVENT číslo 17.07.012 a 17.07.013. Mechanické vlastnosti dle EN 1886: Pevnost skříňe - D2;; Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/10dB 250Hz/21dB 500Hz/26dB 1000Hz/27dB 2000Hz/28dB 4000Hz/29dB 8000Hz/30dB. Radiální ventilátory s účinností 75% s EC motory. Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážena v 2 rovinách s třídou kvality Q 6.3. Tři rozměry oběžných kol pro každou velikost jednotky. Motory jsou vybaveny elektronickou tepelnou ochranou (EC). Jednotka opatřena základovým rámem (v=218mm). Rekuperace tepla - výměník rotační regenerační. Určující dominantní parametry v pracovním bodu: průtok vzduchu Vp=Vo=15000m3/h; dispoziční tlak na přívodu 400Pa, na odvodu 300Pa; Minimální účinnost rekuperace dle EN 308: 79.5 %, SFP faktor 2,39 kW/m3/s, Hladina akustického výkonu do okolí 63dB(A), Rozměry: délka 3682 mm bez manžet; výška 2302 mm; šířka 2082 mm; hmotnost 1740kg - neměnné parametry, osazeno na stávající konstrukci CHLADÍCÍ VÝKON 78,7,kW; ETHYLENGLYKOL 35%; 6/12°C; PRŮTOK 3,57l/s; 29,5kPa TOPNÝ VÝKON 46,19kW; VODA 60/40°C; PRŮTOK 0,56l/s; 7,0kPa VENTILÁTOR PŘÍVOD 6,8kW; 400V; 10,8A - EC MOTOR VENTILÁTOR ODVOD 6,8kW; 400V; 10,8A - EC MOTOR MOTOR ZZT VÝMĚNÍKU 40W; 230V; 0,7A</p>				
36	K	ITS111-01	Buňka tlumiče hluku v kaširovaném provedení 900x100/2000	ks	38,000	2 411,64	91 642,32
			<p>Poznámka k položce: □ 1,2</p>				
37	K	4295330164R	Žaluzie protidešťová pozinkovaná 1800x900	ks	2,000	5 233,68	10 467,36
			<p>Poznámka k položce: □ 1,3</p>				
38	K	429	Výústka čtyřhranná hliníková rozměr 1000x200mm, nastavitelné lamely dvouřadé; regulace R1; plechový límeč 1000x200mm pro osazení na potrubí	ks	20,000	1 892,16	37 843,20
			<p>Poznámka k položce: □ 1,4</p>				
39	K	429.1	Síto proti hmyzu s protipřírubou 1000x1000mm	ks	2,000	3 444,12	6 888,24
			<p>Poznámka k položce: □ 1,5</p>				
40	K	42971753	Klapka regulační kruhová pr.710 na Spiro	ks	2,000	5 342,76	10 685,52
			<p>Poznámka k položce: □ 1,6</p>				
41	K	42982103R	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech	ks	7,000	895,32	6 267,24
			<p>Poznámka k položce: □ potrubí 810x120</p>				
42	K	42982106R	Trouba rovná 4hranná do d 4000 mm potr. 1 Pz plech	ks	89,000	2 541,24	226 170,36
			<p>Poznámka k položce: □ potrubí 1250x260; 1500x300 - hala</p>				
43	K	42982108R	Trouba rovná 4hranná do d 5600 mm potr. 1 Pz plech	ks	18,000	3 556,44	64 015,92
			<p>Poznámka k položce: □ potrubí 1800x900 - střecha</p>				
44	K	42982126R	Tvarovka 4hranná do d 4000 mm potrubí 1 Pz plech	ks	4,000	3 057,48	12 229,92
			<p>Poznámka k položce: □ Oblouk 630x1250/R150,90° - 1 □ Oblouk 1250x630/R300,15° - 2 □ Oblouk 1250x630/R300,90° - 1 □ Symetrický přechod na spiro 1000x1000-ø710/300</p>				
45	K	42982126R.1	Tvarovka 4hranná do d 4460 mm potrubí 1 Pz plech	ks	1,000	3 409,56	3 409,56
			<p>Poznámka k položce: □ Symetrický přechod 1 1250x900-1800x900/700</p>				
46	K	42982122R	Tvarovka 4hranná do d 5600 mm potrubí 1 Pz plech	ks	7,000	4 280,04	29 960,28
			<p>Poznámka k položce: □ Oblouk 1800x900/R100,90° □ Oblouk 1800x900/R300,30° □ Oblouk 1800x900/R300,60° □ Oblouk s přechodem 1800x900-1250x900/R300,90° □ Symetrický přechod 1 1800x900-1250x630/700 □ Symetrický přechod na spiro 1800x900-ø900/700</p>				
47	K	42981161R	Potrubí SPIRO 180/3, délka 3 m	ks	3,000	919,08	2 757,24
			<p>Poznámka k položce: □ 9m</p>				
48	K	4298116	Potrubí SPIRO 710/3, délka 3 m	ks	8,000	5 668,92	45 351,36
			<p>Poznámka k položce: □ 24m</p>				
49	K	42981166R	Potrubí SPIRO 900/3, délka 3 m	ks	6,000	6 889,32	41 335,92
			<p>Poznámka k položce: □ 18m</p>				
50	K	4298220	Oblouk segmentový 90°, d 710 mm Pz plech	ks	3,000	3 161,16	9 483,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ 1				
51	K	4298220	Oblouk segmentový 90°, d 710 mm Pz plech	ks	7,000	3 161,16	22 128,12
P			Poznámka k položce: □ 1				
52	K	429822007R	Oblouk segmentový 90°, d 200 mm Pz plech	ks	5,000	277,56	1 387,80
P			Poznámka k položce: □ 5				
53	K	429822011R	Oblouk segmentový 90°, d 315 mm Pz plech	ks	5,000	612,36	3 061,80
P			Poznámka k položce: □ 5				
54	K	4298220.1	Přechod SPIRO d = 710 mm, d1 = 900 mm, Pz plech	ks	1,000	1 875,96	1 875,96
P			Poznámka k položce: □ 2				
55	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	6,700	15 261,48	102 251,92
P			Poznámka k položce: □ 0,6				
D			800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce				40 569,09
56	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	277,000	137,16	37 993,32
P			Poznámka k položce: □ 5				
57	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,385	1 859,76	2 575,77
P			Poznámka k položce: □ 35				
D			VN Vedlejší a ostatní náklady				19 602,00
58	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	8,000	392,04	3 136,32
P			Poznámka k položce: □ 4 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni				
59	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	24,000	392,04	9 408,96
P			Poznámka k položce: □ 48 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci				
60	K	005231030R.1	Provozní řád	hzs	6,000	392,04	2 352,24
P			Poznámka k položce: □ 4 □ hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů				
61	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	12,000	392,04	4 704,48
P			Poznámka k položce: □ 6 □ HZS Práce v tarifní třídě 4				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

702 - Zařízení č.2

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

928 035,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	928 035,45	21,00%	194 887,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 122 922,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

702 - Zařízení č.2

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

928 035,45

800-3 - Lešení a dočasné jeřábové dráhy	1 237,68
800-713 - Izolace tepelné	128 101,04
800-728 - Vzduchotechnika	768 369,25
800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce	14 645,88
VN - Vedlejší a ostatní náklady	15 681,60

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

702 - Zařízení č.2

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

928 035,45

D	800-3	Lešení a dočasné jeřábové dráhy					1 237,68
1	K	946 94-1102.R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04
2	K	946 94-1192.R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	3,000	151,20	453,60
3	K	946 94-1802.R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04

D	800-713	Izolace tepelné					128 101,04
---	---------	-----------------	--	--	--	--	------------

4	K	713 31-1211.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch rovných LSP 1vrstvá	m2	61,000	280,26	17 095,86
P Poznámka k položce: □ montáž položka I1							
5	K	713 31-1221.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá	m2	17,000	280,26	4 764,42
P Poznámka k položce: □ montáž položka I1							
6	K	713 31-1211.R00.1	Montáž izolace tepelné těles ploch rovných LSP 1vrstvá - požární	m2	8,000	300,24	2 401,92
P Poznámka k položce: □ montáž položka I2							
7	K	713 31-1221.R00.1	Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá - požární	m2	2,000	300,24	600,48
P Poznámka k položce: □ montáž položka I2							
8	K	713 39-1111.R00	Izolace těles - oplechování pevné, ploch rovných	m2	61,000	280,26	17 095,86
P Poznámka k položce: □ oplechování položky I1							
9	K	713 39-1112.R00	Izolace těles - oplechování pevné, ploch tvarových	m2	17,000	280,26	4 764,42
P Poznámka k položce: □ oplechování položky I1							
10	K	998 71-3101.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,400	15 985,08	6 394,03
P Poznámka k položce: □ Vodorovně 50,0m							
11	K	63153422R	Deska izolační 65 kg/m3 1000x500x 60 mm	m2	78,000	560,52	43 720,56
P Poznámka k položce: □ I1							
12	K	63153422R.1	Deska izolační 65 kg/m3 1000x500x 60 mm protipožárního systému (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1)	m2	10,000	300,24	3 002,40
P Poznámka k položce: □ I1							
13	K	13814183R	Plech pozinkovaný tl.0,55 mm, 1000 x 2000 mm povlak 275g/m2	t	0,360	78 503,04	28 261,09
P Poznámka k položce: □ I1							

D	800-728	Vzduchotechnika					768 369,25
---	---------	-----------------	--	--	--	--	------------

14	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 4500 m3/h	ks	1,000	9 389,52	9 389,52
P Poznámka k položce: □ 2.1 □ Cena přebrána z cenové soustavy URS 2021/I							
15	K	728 31-2113.R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,45 m2	ks	4,000	1 857,60	7 430,40
P Poznámka k položce: □ 2.2							
16	K	728 31-4113.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,45 m2	ks	2,000	481,68	963,36
P Poznámka k položce: □ 2.3							
17	K	728 41-5523.R00	Montáž regulátoru konstantního průtoku nad d 200mm	ks	4,000	561,87	2 247,48
P Poznámka k položce: □ 2.4; 2.5; 2.6; 2.7							
18	K	728 41-1722.R00	Montáž vyústě textilní průměr do d 400 mm	m	3,600	332,10	1 195,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ 2.8				
19	K	728 41-4613.R00	Montáž digestoře ostrůvkové	ks	2,000	3 002,94	6 005,88
P			Poznámka k položce: □ 2.10; 2.11				
20	K	728 21-2412.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm	ks	3,000	36,72	110,16
P			Poznámka k položce: □ 2.13				
21	K	728 41-1312.R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,08 m2	ks	10,000	271,08	2 710,80
P			Poznámka k položce: □ 2.14				
22	K	728 41-1312.R00 1	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,15 m2	ks	4,000	299,16	1 196,64
P			Poznámka k položce: □ 2.15				
23	K	728 11-1113.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,07 m2	m	1,500	483,62	725,43
P			Poznámka k položce: □ 2				
24	K	728 11-1114.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2	m	11,000	483,62	5 319,85
P			Poznámka k položce: □ 11				
25	K	728 11-1115.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,22 m2	m	41,000	483,62	19 828,52
P			Poznámka k položce: □ 9				
26	K	728 11-1118.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,5 m2	m	11,000	483,62	5 319,85
P			Poznámka k položce: □ 9				
27	K	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	3,000	284,52	853,56
P			Poznámka k položce: □ 3				
28	K	728 11-2113.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	3,000	284,52	853,56
P			Poznámka k položce: □ 3				
29	K	728 11-2114.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm	m	3,000	284,52	853,56
P			Poznámka k položce: □ 3				
30	K	728 11-2115.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 500 mm	m	27,000	284,52	7 682,04
P			Poznámka k položce: □ 3				
31	K	728 21-1114.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,13 m2	ks	4,000	560,98	2 243,93
P			Poznámka k položce: □ 4				
32	K	728 21-1115.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,22 m2	ks	11,000	560,98	6 170,81
P			Poznámka k položce: □ 11				
33	K	728 21-1118.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,5 m2	ks	3,000	560,98	1 682,95
P			Poznámka k položce: □ 3				
34	K	728 21-1214.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,13 m2	ks	2,000	560,98	1 121,97
P			Poznámka k položce: □ 2				
35	K	728 21-1215.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,22 m2	ks	6,000	560,98	3 365,90
P			Poznámka k položce: □ 6				
36	K	728 21-1315.R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 0,22 m2	ks	2,000	560,98	1 121,97
P			Poznámka k položce: □ 2				
37	K	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm	ks	4,000	136,99	547,98
P			Poznámka k položce: □ 4				
38	K	728 21-2113.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 300 mm	ks	1,000	136,99	136,99
P			Poznámka k položce: □ 1				
39	K	728 21-2114.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 400 mm	ks	1,000	136,99	136,99
P			Poznámka k položce: □ 1				
40	K	728 21-2115.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 500 mm	ks	2,000	136,99	273,99
P			Poznámka k položce: □ 2				
41	K	728 21-2213.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 300 mm	ks	2,000	136,99	273,99
P			Poznámka k položce: □ 2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	728 21-2214.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 400 mm	ks	1,000	136,99	136,99
P			Poznámka k položce: □ 1				
43	K	728 21-2313.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 300 mm	ks	1,000	136,99	136,99
P			Poznámka k položce: □ 1				
44	K	728 21-2314.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 400 mm	ks	1,000	136,99	136,99
P			Poznámka k položce: □ 1				
45	K	72831	Sestavná klimatizační jednotka v 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2.	ks	1,000	368 704,44	368 704,44
P			Poznámka k položce: □ poz. 2.1 □ □ Sestavná klimatizační jednotka v 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 60mm (60kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Plášť tepelné mosty TB2, prostup teplot T2, mechanická pevnost D1, těsnost L1, negativní tlak - 400Pa, pozitivní tlak +700Pa. Certifikace EUROVENT číslo 17.07.012 a 17.07.013. Mechanické vlastnosti dle EN 1886: Pevnost skříně - D2;; Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/10dB 250Hz/21dB 500Hz/26dB 1000Hz/27dB 2000Hz/28dB 4000Hz/29dB 8000Hz/30dB. Radiální ventilátory s účinností 75% s EC motory. Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážena v 2 rovinách s třídou kvality Q 6,3. Tři rozměry oběžných kol pro každou velikost jednotky. Motory jsou vybaveny elektronickou tepelnou ochranou (EC). Jednotka opatřena základovým rámem (v=218mm). Rekuperace tepla - výměník rotační regenerační. Určující dominantní parametry v pracovním bodu: průtok vzduchu Vp=Vo=3780m3/h; dispoziční tlak na přívodu 300Pa, na odvodu 300Pa; Minimální účinnost rekuperace dle EN 308: 79.5 %, SFP faktor 2,39 kW/m3/s, Hladina akustického výkonu do okolí 63dB(A). Rozměry: délka 3682 mm bez manžet; výška 1402 mm; šířka 1182 mm; hmotnost 826kg - neměnné parametry, osazeno na stávající konstrukci VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA Vp=Vo=3.780m3/h CHLADÍČÍ VÝKON 19,84kW; ETHYLENGLYKOL 35%; 6/12°C; PRŮTOK 0,9m3/h; 27,0kPa TOPNÝ VÝKON 8,0kW; VODA 60/40°C; PRŮTOK 0,1 l/s; 3,3kPa VENTILÁTOR PŘÍVOD 1,35kW; 230V; 6,8A - EC MOTOR VENTILÁTOR ODVOD 1,35kW; 230V; 6,8A - EC MOTOR HMOTNOST 826kg				
46	K	ITS111-01	Buňka tlumiče hluku v kaširovaném provedení 450x100/2000 vč. náběhových plechů	ks	20,000	1 585,44	31 708,80
P			Poznámka k položce: □ poz. 2.2				
47	K	4295330	Žaluzie protidešťová pozinkovaná 900x450	ks	2,000	1 595,16	3 190,32
P			Poznámka k položce: □ poz 2.3				
48	K	429	Regulátor konstantního průtoku rozměr 600x250mm; ovládání 0-2-10V; napájení 24V; Vnom=2520m3/h; konstrukce pro nízké rychlosti bez nutnosti ukliďujících přímých úseků	ks	1,000	7 917,48	7 917,48
P			Poznámka k položce: □ poz 2.4				
49	K	429.1	Regulátor konstantního průtoku rozměr 450x250mm; ovládání 0-2-10V; napájení 24V; Vnom=2520m3/h; konstrukce pro nízké rychlosti bez nutnosti ukliďujících přímých úseků	ks	1,000	7 715,52	7 715,52
P			Poznámka k položce: □ poz 2.5				
50	K	429.2	Regulátor konstantního průtoku rozměr 350x200mm; ovládání 0-2-10V; napájení 24V; Vnom=1260m3/h; konstrukce pro nízké rychlosti bez nutnosti ukliďujících přímých úseků	ks	1,000	7 334,28	7 334,28
P			Poznámka k položce: □ poz 2.6				
51	K	429.3	Regulátor konstantního průtoku průměr 315mm; ovládání 0-2-10V; napájení 24V; Vnom=1260m3/h; konstrukce pro nízké rychlosti bez nutnosti ukliďujících přímých úseků	ks	1,000	6 772,68	6 772,68
P			Poznámka k položce: □ poz 2.7				
52	K	429.4	Textilní výust' přívodní, Vp=1260m3/h, dp max = 80Pa; délka 3600mm, kotvení na 2 lanka, vyztužovací profily pro stálý tvar; rovnoměrný zaplavovací přívod vzduchu	ks	1,000	3 958,20	3 958,20
P			Poznámka k položce: □ poz 2.8				
53	K	429.5	Digestor nerezová bez osvětlení nad myčku nádobí, rozměr 1250x1000mm, výška 465mm; nádobka pro záchyt tuku, připojovací hrdlo ø150mm, průtok vzduchu 430m3/h	ks	1,000	16 192,44	16 192,44
P			Poznámka k položce: □ poz 2.10				
54	K	429.6	Digestor nerezová bez osvětlení nad varné centrum, rozměr 3800x1000mm, výška 465mm; nádobka pro záchyt tuku, připojovací hrdla 2x ø150mm, průtok vzduchu 830m3/h	ks	1,000	43 857,72	43 857,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ poz. 2.11				
55	K	429 71-7501.02R	Klápka kruhová regulační KSK-150 kovové ruční ovládání	ks	3,000	184,68	554,04
	P		Poznámka k položce: □ poz. 2.13				
56	K	429725	Pozink. vyústka do spiro potrubí dvouřadá 625x125 s regulací R1	ks	10,000	897,48	8 974,80
	P		Poznámka k položce: □ poz. 2.14				
57	K	429725.1	Hliníková vyústka do 4 hranného potrubí jednořadá 500x300 s regulací R1	ks	4,000	990,36	3 961,44
	P		Poznámka k položce: □ poz. 2.15				
58	K	42982102R	Trouba rovná 4hranná do d 1500 mm potr. 1 Pz plech	ks	22,000	711,72	15 657,84
	P		Poznámka k položce: □ potrubí 200x350=1m; 450x250=9m; 450x300=12m				
59	K	42982103R	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech	ks	32,000	895,32	28 650,24
	P		Poznámka k položce: □ potrubí 450x315=10m; 600x250=7m; 630x250=1m; 450x450=14m				
60	K	42982103R.1	Trouba rovná 4hranná do d 3500 mm potr. 1 Pz plech	ks	11,000	2 027,16	22 298,76
	P		Poznámka k položce: □ potrubí 900x450=11m				
61	K	42982122R	Tvarovka 4hranná do d 1500 mm potrubí 1 Pz plech	ks	8,000	888,84	7 110,72
	P		Poznámka k položce: □ Asymetrický přechod na spiro 450x250-ø315/300 = 1ks □ Symetrický přechod 450x250-350x200/300 = 1ks □ Koleno 450x250/R150,90° = 1ks □ Oblouk 250x450/R100,90° = 1ks □ Oblouk 450x250/R150,45° = 2ks □ Oblouk 450x300/R150,90° = 1ks □ Oblouk 450x300/R150,90° = 1ks				
62	K	42982123R	Tvarovka 4hranná do d 1890 mm potrubí 1 Pz plech	ks	17,000	1 118,88	19 020,96
	P		Poznámka k položce: □ Asymetrický přechod na spiro 250x600-ø450/300 = 1ks □ Koleno 450x450/R150,90° = 1ks □ Oblouk 450x315/R150,15° = 2ks □ Oblouk 450x315/R150,90° = 1ks □ Oblouk 600x250/R150,90° = 1ks □ Oblouk 250x630/R100,90° = 2ks □ Oblouk 450x450/R150,90° = 1ks □ Oblouk s přechodem 630x250-600x250/R150,90° = 1ks □ Odbočka 2 450x450-450x450-450x450/750,R150 = 1ks □ Rozbočka 3 450x450-2x400x450/750,R150 = 1ks □ Symetrický přechod 1 630x250-450x315/300 = 1ks □ Symetrický přechod 1 450x450-350x200/500 = 1ks □ Symetrický přechod 1 450x450-450x300/300 = 1ks □ Symetrický přechod 1 450x450-450x315/500 = 1ks □ Symetrický přechod na spiro 450x450-ø315/200 = 1ks				
63	K	42982125R	Tvarovka 4hranná do d 3500 mm potrubí 1 Pz plech	ks	3,000	2 474,28	7 422,84
	P		Poznámka k položce: □ Oblouk 450x900/R150,90° = 1ks □ Oblouk 900x450/R200,90° = 1ks □ Oblouk s přechodem 900x450-450x450/R200,90° = 1ks				
64	K	42981163R	Potrubí SPIRO 150/3, délka 3 m	ks	1,000	767,88	767,88
	P		Poznámka k položce: □ 3m				
65	K	42981168R	Potrubí SPIRO 250/3, délka 3 m	ks	1,000	1 262,52	1 262,52
	P		Poznámka k položce: □ 3m				
66	K	42981170R	Potrubí SPIRO 315/3, délka 3 m	ks	1,000	1 823,04	1 823,04
	P		Poznámka k položce: □ 1m				
67	K	42981170R.1	Potrubí SPIRO 450/3, délka 3 m	ks	9,000	2 469,96	22 229,64
	P		Poznámka k položce: □ 27m				
68	K	429822004R	Oblouk segmentový 90°, d 150 mm Pz plech	ks	4,000	147,96	591,84
	P		Poznámka k položce: □ 4				
69	K	429822009R	Oblouk segmentový 90°, d 250 mm Pz plech	ks	1,000	345,60	345,60
	P		Poznámka k položce: □ 1				
70	K	429822011R	Oblouk segmentový 90°, d 315 mm Pz plech	ks	1,000	612,36	612,36
	P		Poznámka k položce: □ 1				
71	K	429822044R	Oblouk segmentový 60°, d 450 mm Pz plech	ks	2,000	576,72	1 153,44
	P		Poznámka k položce: □ 2				
72	K	429823026R	Rozbočka T 90 ° d = 250 mm, d1 = 250 mm, Pz plech	ks	1,000	416,88	416,88
	P		Poznámka k položce: □ 2				
73	K	429823033R	Rozbočka T 90 ° d = 315 mm, d1 = 315 mm, Pz plech	ks	1,000	622,08	622,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ 1				
74	K	42982	Spiro přechod osový d = 315 mm / d = 250 mm	ks	1,000	203,04	203,04
P			Poznámka k položce: □ 1				
75	K	42982.1	Spiro přechod stranový d = 250 mm / d = 150 mm	ks	2,000	290,52	581,04
P			Poznámka k položce: □ 1				
76	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	2,000	18 290,88	36 581,76
P			Poznámka k položce: □ 2				
D			800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce				14 645,88
77	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	100,000	137,16	13 716,00
P			Poznámka k položce: □ 20				
78	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,100	9 298,80	929,88
P			Poznámka k položce: □ 100				
D			VN Vedlejší a ostatní náklady				15 681,60
79	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	4,000	392,04	1 568,16
P			Poznámka k položce: □ 4 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni				
80	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	24,000	392,04	9 408,96
P			Poznámka k položce: □ 48 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci				
81	K	005231030R.1	Provozní řád	hzs	6,000	392,04	2 352,24
P			Poznámka k položce: □ 4 □ hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů				
82	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	6,000	392,04	2 352,24
P			Poznámka k položce: □ 6 □ HZZ Práce v tarifní třídě 4				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

703 - Zařízení č.3

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

27 528,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 528,38	21,00%	5 780,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 309,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

703 - Zařízení č.3

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

27 528,38

800-728 - Vzduchotechnika

24 886,76

800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce

1 465,50

VN - Vedlejší a ostatní náklady

1 176,12

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

703 - Zařízení č.3

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

27 528,38

D	800-728	Vzduchotechnika					24 886,76
1	K	728 61-3212.R00	Montáž ventilátoru radiálního vysokotlakého potrubního do d 200 mm	ks	1,000	457,92	457,92
	P		Poznámka k položce: □ 3.1				
2	K	728 31-2122.R00	Montáž tlumiče kruhového do d 200 mm	ks	2,000	264,60	529,20
	P		Poznámka k položce: □ 3.2				
3	K	728 31-4121.R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 300 mm	ks	1,000	140,40	140,40
	P		Poznámka k položce: □ 3.3				
4	K	728 21-2412.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm	ks	1,000	21,60	21,60
	P		Poznámka k položce: □ 3.4				
5	K	728 21-2411.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 100 mm	ks	3,000	58,32	174,96
	P		Poznámka k položce: □ 3.5				
6	K	728 41-3521.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 100 mm	ks	6,000	98,28	589,68
	P		Poznámka k položce: □ 3.6				
7	K	728 41-5112.R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,10 m2	ks	4,000	160,92	643,68
	P		Poznámka k položce: □ 3.7				
8	K	728 41-5111.R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	ks	3,000	186,84	560,52
	P		Poznámka k položce: □ 3.8				
9	K	728 11-1113.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,07 m2	m	0,500	195,48	97,74
	P		Poznámka k položce: □ 0,5				
10	K	728 11-2111.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm	m	9,000	88,20	793,80
	P		Poznámka k položce: □ 9				
11	K	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	9,000	88,20	793,80
	P		Poznámka k položce: □ 9				
12	K	728 21-2111.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 100 mm	ks	8,000	40,60	324,76
	P		Poznámka k položce: □ 1				
13	K	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm	ks	2,000	40,60	81,19
	P		Poznámka k položce: □ 3				
14	K	728 21-2311.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 100 mm	ks	1,000	40,60	40,60
	P		Poznámka k položce: □ 2				
15	K	728 21-2312.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 200 mm	ks	4,000	40,60	162,38
	P		Poznámka k položce: □ 2				
16	K	728 21-2212.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 200 mm	ks	2,000	40,60	81,19
	P		Poznámka k položce: □ 1				
17	K	728 11-5111.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm	m	6,000	60,48	362,88
	P		Poznámka k položce: □ 2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	429128	Radiální ventilátor pro montáž do potrubí průměr 160 mm; 320 m3/h; 270 Pa; s regulovatelnými otáčkami, vestavěnými tepelnými kontakty, s pláštěm třídy těsnosti C; 230V; 102W; součástí dodávky ventilátoru montážní konzola	ks	1,000	2 697,84	2 697,84
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.1				
19	K	429	Rychloupínací spona průměr 160mm	ks	2,000	158,76	317,52
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.1				
20	K	ITS111-01	Kruhový tlumič hluku průměr 160mm délka 600mm	ks	2,000	1 346,76	2 693,52
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.2				
21	K	4295330	Kruhová žaluzie průměr 160 mm pro venkovní montáž s ochranným pletivem	ks	1,000	464,40	464,40
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.3				
22	K	429710	Zpětná klapka kruhová průměr 160 mm s tuhým pružinovým přítlakem	ks	1,000	220,32	220,32
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.4				
23	K	429 71-7501.00R	Klapka kruhová regulační KSK-100 kovové ruční ovládání	ks	6,000	145,80	874,80
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.5				
24	K	429.1	Odvodní plastový ventil průměr 100mm, včetně montážního rámečku	ks	6,000	51,84	311,04
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.6				
25	K	429.2	Stěnová mřížka jednořadá 300x150 rozteč lamel 12,5 mm volná plocha 0,029m2	ks	4,000	531,36	2 125,44
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.7				
26	K	429.3	Dveřní mřížka 400x100 volná plocha 0,0276m2	ks	3,000	617,76	1 853,28
	P		Poznámka k položce: □ poz. 3.7				
27	K	42982101R	Trouba rovná 4hranná do d 1050 mm potr. 1 Pz plech	ks	0,500	417,96	208,98
	P		Poznámka k položce: □ 0,5m				
28	K	42981161R	Potrubí SPIRO 100/3, délka 3 m	ks	3,000	569,16	1 707,48
	P		Poznámka k položce: □ 9m				
29	K	42981162R	Potrubí SPIRO 125/3, délka 3 m	ks	1,000	644,76	644,76
	P		Poznámka k položce: □ 3m				
30	K	42981164R	Potrubí SPIRO 160/3, délka 3 m	ks	2,000	843,48	1 686,96
	P		Poznámka k položce: □ 6m				
31	K	429822002R	Oblouk segmentový 90°, d 100 mm Pz plech	ks	8,000	70,20	561,60
	P		Poznámka k položce: □ 8				
32	K	429822003R	Oblouk segmentový 90°, d 125 mm Pz plech	ks	1,000	89,64	89,64
	P		Poznámka k položce: □ 1				
33	K	429822005R	Oblouk segmentový 90°, d 160 mm Pz plech	ks	1,000	142,56	142,56
	P		Poznámka k položce: □ 1				
34	K	429823002R	Rozbočka T 90 ° d = 100 mm, d1 =100 mm, Pz plech	ks	1,000	123,12	123,12
	P		Poznámka k položce: □ 1				
35	K	429823004R	Rozbočka T 90 ° d = 125 mm, d1 =100 mm, Pz plech	ks	1,000	153,36	153,36
	P		Poznámka k položce: □ 1				
36	K	42982	Rozbočka T 90 ° d = 160 mm, d1 =100 mm, Pz plech	ks	3,000	176,04	528,12
	P		Poznámka k položce: □ 3				
37	K	42982.1	Spiro přechod osový d = 125 mm / d = 100 mm	ks	1,000	65,88	65,88
	P		Poznámka k položce: □ 1				
38	K	42982.2	Spiro přechod osový d = 160 mm / d = 100 mm	ks	1,000	77,76	77,76
	P		Poznámka k položce: □ 1				
39	K	42981789R	Trouba Flexo d 100 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	6,000	52,92	317,52
	P		Poznámka k položce: □ 6				
40	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,100	11 645,64	1 164,56
	P		Poznámka k položce: □ 0,1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 800-767 Kovové stavební doplňkové konstrukce							1 465,50
41	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,000	137,16	1 371,60
P			Poznámka k položce: □ 2				
42	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,010	9 389,52	93,90
P			Poznámka k položce: □ 10				
D VN Vedlejší a ostatní náklady							1 176,12
43	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	1,000	392,04	392,04
P			Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v rámci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni				
44	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	1,000	392,04	392,04
P			Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v rámci montaz.praci				
45	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	1,000	392,04	392,04
P			Poznámka k položce: □ 1 □ HZS Práce v tarifní třídě 4				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

704 - Zařízení č.4

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

649 492,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	649 492,98	21,00%	136 393,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

785 886,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

704 - Zařízení č.4

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

649 492,98

800-3 - Lešení a dočasné jeřábové dráhy	1 237,68
800-713 - Izolace tepelné	23 285,45
800-728 - Vzduchotechnika	602 697,46
800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce	6 590,79
VN - Vedlejší a ostatní náklady	15 681,60

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

704 - Zařízení č.4

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

649 492,98

D	800-3	Lešení a dočasné jeřábové dráhy					1 237,68
1	K	946 94-1102.R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04
2	K	946 94-1192.R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	3,000	151,20	453,60
3	K	946 94-1802.R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04

D	800-713	Izolace tepelné					23 285,45
---	---------	-----------------	--	--	--	--	-----------

4	K	713 31-1211.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch rovných LSP 1vrstvá - požární	m2	9,000	300,24	2 702,16
P Poznámka k položce: □ montáž položka I2							
5	K	713 31-1221.R00	Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových LSP 1vrstvá - požární	m2	1,500	300,24	450,36
P Poznámka k položce: □ montáž položka I2							
6	K	713 31-1111.R00	Izolace tepelné těles ploch rovných rohož. 1vrstvá	m2	8,000	414,18	3 313,44
P Poznámka k položce: □ montáž položka I3							
7	K	713 31-1121.R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož. 1vrst.	m2	11,000	414,18	4 555,98
P Poznámka k položce: □ montáž položka I3							
8	K	998 71-3101.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,150	8 277,12	1 241,57
P Poznámka k položce: □ Vodorovně 50,0m							
9	K	I3	Izolační rohož ze syntetického kaučuku tl. 25mm, difúzní odpor >7000; tepelná vodivost lambda <0,041W/mK; samolepicí	m2	19,000	414,18	7 869,42
P Poznámka k položce: □ I3							
10	K	63153422R	Deska izolační 65 kg/m3 1000x500x 60 mm protipožárního systému (EI 60 S dle ČSN EN 1366-1)	m2	10,500	300,24	3 152,52
P Poznámka k položce: □ I1							

D	800-728	Vzduchotechnika					602 697,46
---	---------	-----------------	--	--	--	--	------------

11	K	751611116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	ks	1,000	11 736,36	11 736,36
P Poznámka k položce: □ 1,1 □ Cena přebrána z cenové soustavy URS 2021/I							
12	K	429	Montáž čerpadla kondenzátu	ks	1,000	456,84	456,84
P Poznámka k položce: □ 1							
13	K	728 31-2112.R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,3 m2	ks	4,000	997,92	3 991,68
P Poznámka k položce: □ 4.2,4.3							
14	K	728 31-4113.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,45 m2	ks	2,000	215,46	430,92
P Poznámka k položce: □ 4.4, 4.5							
15	K	728 41-5522.R00	Montáž regulátoru konstantního (proměnného) průtoku do d 200mm	ks	2,000	410,40	820,80
P Poznámka k položce: □ 4.6, 4.7							
16	K	728 41-5523.R00	Montáž regulátoru konstantního (proměnného) průtoku nad d 200mm	ks	2,000	413,64	827,28
P Poznámka k položce: □ 4.8, 4.9							
17	K	728 41-3522.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	ks	17,000	190,08	3 231,36
P Poznámka k položce: □ 4.12, 4.13, 4.14							
18	K	728 41-2114.R00	Montáž anemostatu čtyřhranného vířivého do 0,5 m2	ks	7,000	674,85	4 723,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ 4.10, 4.11				
19	K	728 41-5114.R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,20 m2	ks	4,000	864,54	3 458,16
P			Poznámka k položce: □ 4.15, 4.16				
20	K	728 11-1113.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,07 m2	m	6,000	355,57	2 133,41
P			Poznámka k položce: □ 6				
21	K	728 11-1114.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2	m	94,000	355,57	33 423,36
P			Poznámka k položce: □ 94				
22	K	728 11-1116.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28 m2	m	8,000	355,57	2 844,54
P			Poznámka k položce: □ 8				
23	K	728 11-1115.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,4 m2	m	1,000	355,57	355,57
P			Poznámka k položce: □ 1				
24	K	728 11-2111.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm	m	11,000	116,08	1 276,92
P			Poznámka k položce: □ 11				
25	K	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	76,000	116,08	8 822,33
P			Poznámka k položce: □ 76				
26	K	728 11-2114.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm	m	10,000	116,08	1 160,83
P			Poznámka k položce: □ 10				
27	K	728 11-5111.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm	m	7,000	44,05	308,32
P			Poznámka k položce: □ 7				
28	K	728 11-5112.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm	m	16,000	44,05	704,72
P			Poznámka k položce: □ 16				
29	K	728 21-1114.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,13 m2	ks	8,000	599,81	4 798,44
P			Poznámka k položce: □ 8				
30	K	728 21-1115.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,28 m2	ks	2,000	599,81	1 199,61
P			Poznámka k položce: □ 2				
31	K	728 21-1214.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,13 m2	ks	6,000	599,81	3 598,83
P			Poznámka k položce: □ 6				
32	K	728 21-1215.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,28 m2	ks	7,000	599,81	4 198,64
P			Poznámka k položce: □ 7				
33	K	728 21-1314.R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 0,13 m2	ks	1,000	599,81	599,81
P			Poznámka k položce: □ 1				
34	K	728 21-2111.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 100 mm	ks	1,000	77,29	77,29
P			Poznámka k položce: □ 1				
35	K	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm	ks	26,000	77,29	2 009,65
P			Poznámka k položce: □ 20				
36	K	728 21-2114.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 400 mm	ks	8,000	77,29	618,35
P			Poznámka k položce: □ 8				
37	K	728 21-2212.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 200 mm	ks	8,000	77,29	618,35
P			Poznámka k položce: □ 8				
38	K	728 21-2312.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 200 mm	ks	8,000	77,29	618,35
39	K	72831	Kompaktní klimatizační jednotka - tvořena bezrámovým typem pláště, který je vyroben z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 50 mm izolací z minerální vlny.	ks	1,000	247 315,68	247 315,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<p>Poznámka k položce: □ Kompaktní klimatizační jednotka - tvořena bezrámovým typem pláště, který je vyroben z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 50 mm izolací z minerální vlny. Povrchová úprava pláště je ZnMg s třídou korozní odolnosti C5 podle EN ISO 12944-2:2000, každý díl projde 900mm širokými dveřmi, možnost rozložení/složení rekuperační části jednotky. Certifikace EUROVENT číslo 12.01.001. Mechanické vlastnosti dle EN 1886:2007 Pevnost skříně (mechanická síla) - D2; Netěsnost skříně působením negativního tlaku 400Pa – L2; Netěsnost skříně působením pozitivního tlaku 400Pa – L2; Netěsnost filtru - F9; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB2. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory řízená přes MODBUS komunikaci, jednotka s opěrnými patkami se stavitelnými nožičkami. Rekuperační výměník tepla: deskový křížový. Rekuperátor je vybaven obtokovou klapkou pro plynulé řízení teploty a zajištění funkce odmrazování. Pro zjištění námrazy na rekuperátoru slouží dynamické čidlo, které monitoruje tlakovou ztrátu na odvodu vzduchu. Při zvýšení hodnoty přes limitní hranici se otevře obtoková klapka, sníží průtok vzduchu nebo v extrémním případě zastaví přívodní ventilátor. □ □ Pro velmi nízké venkovní teploty sekční odmrazování, kdy se vždy odmrazuje pouze malá část rekuperátoru. . Dohřev vzduchu: Vodní ohřivač. Dotykový navigační panel (3m stíněný kabel); Řízení otáček ventilátorů: VAV (variabilní průtok vzduchu), Plynulé externí řízení 0-10V, Konstantní otáčky, VAV řízený přívodní vent. s paralelním chodem odvodního vent. dle analogového výstupu, VAV řízený přívodní vent. s paralelním chodem odvodního vent. dle průtoku vzduchu, automatická kompenzace průtoku dle venkovní teploty; Týdenní programovací modul: 5 různých časových pásem pro každý den týdne, automatický přechod ze zimního na letní čas, samostatné nastavení časového provozu pro dovolenou a státní svátky; Řízení teploty (6 typů): konstantní tepl. přívodu, dle teploty odvodu, dle prostorové teploty, konst. tepl. přívodu s kompenzací dle venkovní teploty, na konst. tepl. přívodu s přepnutím dle teploty odvodu v závislosti na venkovní teplotě, konst. tepl. přívodu s přepnutím dle teploty prostoru v závislosti na venkovní teplotě; Řízení ohřevu: plynulý signál 0-10V, dvoustupňová protimrazová ochrana, vodní ohřev, elektro ohřev, vodní ohřev v kombinaci s elektro ohřevem; Řízení chlazení: plynulé 0-10V, sekvenční/binární (max. 4 ohruhy), vodní nebo přímé; Řízení rekuperace: plynulé 0-10V, elektronická kontrola otáčení rotoru.</p>								
P											
40	K	429.1	Cerpadlo kondenzátu s nádrží o objemu 2 l; max. průtok 500 l/h; max. výtlak 5m; rozměry 257x130x174mm; 230V; 70 W IP 20; 45dB	ks	1,000	2 608,20	2 608,20				
			<p>Poznámka k položce: □ 1</p>								
P											
41	K	429.2	Regulátor konstantního průtoku průměr 125mm; ovládání 0-2-10V; napájení 24V; Vnom=160m3/h; konstrukce pro nízké rychlosti bez nutnosti ukliďujících přímých úseků	ks	2,000	5 432,40	10 864,80				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.6, 4.7</p>								
P											
42	K	429.3	Regulátor konstantního průtoku průměr 315mm; ovládání 0-2-10V; napájení 24V; Vnom=1560m3/h; konstrukce pro nízké rychlosti bez nutnosti ukliďujících přímých úseků	ks	2,000	5 468,04	10 936,08				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.8, 4.9</p>								
P											
43	K	ITS111-01	Buňka tlumiče hluku v kaširovaném provedení 355x100/1000	ks	8,000	928,80	7 430,40				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.2</p>								
P											
44	K	ITS111-01.1	Buňka tlumiče hluku v kaširovaném provedení 355x100/1500	ks	8,000	1 199,88	9 599,04				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.3</p>								
P											
45	K	42953	Žaluzie protidešťová pozinkovaná 800x400	ks	1,000	1 425,60	1 425,60				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.4</p>								
P											
46	K	429.4	Jenné síto proti hmyzu, ocel 800x400	ks	1,000	3 031,56	3 031,56				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.5</p>								
P											
47	K	429.5	Odvodní plastový ventil průměr 100mm, včetně montážního rámečku	ks	6,000	51,84	311,04				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.12</p>								
P											
48	K	429.6	Odvodní plastový ventil průměr 160mm, včetně montážního rámečku	ks	3,000	102,60	307,80				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.13</p>								
P											
49	K	429.7	Odvodní plastový ventil průměr 200mm, včetně montážního rámečku	ks	8,000	137,16	1 097,28				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.14</p>								
P											
50	K	429.8	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami; čtvercová deska 600x600mm s 24 lamelami; vč. čtvercového plenum boxu přívodního s horizontálním hrdlem průměr 200mm	ks	7,000	2 057,40	14 401,80				
			<p>Poznámka k položce: □ 4.10</p>								
P											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	429.9	Vřivky anemostat s nastavitelnými lamelami; čtvercová deska 600x600mm s 8 lamelami; vč. čtvercového plenum boxu přívodního s horizontálním hrdlem průměr 160mm Poznámka k položce: 4.11	ks	1,000	1 221,48	1 221,48
52	K	429.10	Dveřní mřížka Aeffmin = 0.03m2 Poznámka k položce: 4.15	ks	2,000	1 180,44	2 360,88
53	K	429.11	Dveřní mřížka Aeffmin = 0.16m2 Poznámka k položce: 4.16	ks	2,000	4 543,56	9 087,12
54	K	42982102R	Trouba rovná 4hranná do d 1500 mm potr. 1 Pz plech Poznámka k položce: 250x250 až 500x200	ks	94,000	711,72	66 901,68
55	K	4298210	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech tl. 2mm Poznámka k položce: 630x200 - sání z chodníku, odolné provedení	ks	2,000	1 789,56	3 579,12
56	K	42982104R	Trouba rovná 4hranná do d 2630 mm potr. 1 Pz plech Poznámka k položce: 700x355(tlumiče); 800x400	ks	8,000	1 523,88	12 191,04
57	K	42982122R	Tvarovka 4hranná do d 1500 mm potrubí 1 Pz plech Poznámka k položce: Oblouk 250x200/R100,90° Oblouk 280x355/R100,90° Oblouk 315x315/R150,90° Oblouk 450x200/R150,45° Odbočka 1 450x200-315x200-315x200/615,R150 Symetrický přechod 1 400x200-355x200/300 Symetrický přechod 1 500x200-400x200/300 Symetrický přechod 2 200x200-250x250/300 Symetrický přechod 2 250x200-315x315/250 Symetrický přechod na spiro 355x280-ø355/300	ks	12,000	888,84	10 666,08
58	K	42982123R	Tvarovka 4hranná do d 1890 mm potrubí 1 Pz plech Poznámka k položce: Asymetrický přechod na spiro 200x630-ø355/300,0 Oblouk 200x630/R100,60° Oblouk 200x630/R100,90°	ks	3,000	1 118,88	3 356,64
59	K	42982122R.1	Tvarovka 4hranná do d 2630 mm potrubí 1 Pz plech Poznámka k položce: Oblouk 700x355/R100,90° Stranový přechod 1 355x700-250x500/100 Symetrický přechod 1 355x700-250x500/100 Symetrický přechod 1 700x315-450x200/300 Symetrický přechod 1 700x315-500x250/300 Symetrický přechod 1 800x400-355x280/500 Symetrický přechod na spiro 700x315-ø315/300	ks	9,000	1 858,68	16 728,12
60	K	42981161R	Potrubí SPIRO 100/3, délka 3 m Poznámka k položce: 3m	ks	1,000	569,16	569,16
61	K	42981164R	Potrubí SPIRO 160/3, délka 3 m Poznámka k položce: 70	ks	24,000	843,48	20 243,52
62	K	42981166R	Potrubí SPIRO 200/3, délka 3 m Poznámka k položce: 6	ks	2,000	1 067,04	2 134,08
63	K	42981170R	Potrubí SPIRO 315/3, délka 3 m Poznámka k položce: 3	ks	1,000	1 823,04	1 823,04
64	K	42981171R	Potrubí SPIRO 355/3, délka 3 m Poznámka k položce: 6	ks	2,000	1 940,76	3 881,52
65	K	429822002R	Oblouk segmentový 90°, d 100 mm Pz plech Poznámka k položce: 2	ks	2,000	70,20	140,40
66	K	429822003R	Oblouk segmentový 90°, d 125 mm Pz plech Poznámka k položce: 8	ks	8,000	89,64	717,12
67	K	429822005R	Oblouk segmentový 90°, d 160 mm Pz plech Poznámka k položce: 17	ks	17,000	142,56	2 423,52
68	K	429822011R	Oblouk segmentový 90°, d 315 mm Pz plech Poznámka k položce: 3	ks	3,000	612,36	1 837,08
69	K	429822011R	Oblouk segmentový 90°, d 315 mm Pz plech Poznámka k položce: 5	ks	5,000	612,36	3 061,80
70	K	429823002R	Rozbočka T 90° d = 100 mm, d1 = 100 mm, Pz plech Poznámka k položce: 2	ks	1,000	123,12	123,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	429823005R	Rozbočka T 90 ° d = 125 mm, d1 = 125 mm, Pz plech	ks	1,000	139,32	139,32
	P		Poznámka k položce: □ 2				
72	K	429823013R	Rozbočka T 90 ° d = 160 mm, d1 = 160 mm, Pz plech	ks	4,000	200,88	803,52
	P		Poznámka k položce: □ 2				
73	K	429823034R	Rozbočka T 90 ° d = 355 mm, d1 = 125 mm, Pz plech	ks	1,000	602,64	602,64
	P		Poznámka k položce: □ 1				
74	K	42982	Spiro přechod osový d = 125 mm / d = 100 mm	ks	1,000	65,88	65,88
	P		Poznámka k položce: □ 1				
75	K	42982.1	Spiro přechod osový d = 200 mm / d = 160 mm	ks	1,000	97,20	97,20
	P		Poznámka k položce: □ 1				
76	K	42981789R	Trouba Flexo d 100 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	5,000	52,92	264,60
	P		Poznámka k položce: □ 5				
77	K	42981816R	Trouba Flexo d 125 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	3,000	65,88	197,64
	P		Poznámka k položce: □ 3				
78	K	42981825R	Trouba Flexo d 160 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	8,000	52,92	423,36
	P		Poznámka k položce: □ 8				
79	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	1,900	15 096,24	28 682,86
	P		Poznámka k položce: □ 1,9				
D		800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce				6 590,79
80	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	45,000	137,16	6 172,20
	P		Poznámka k položce: □ 5				
81	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,045	9 302,04	418,59
	P		Poznámka k položce: □ 35				
D		VN	Vedlejší a ostatní náklady				15 681,60
82	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	4,000	392,04	1 568,16
	P		Poznámka k položce: □ 4 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni				
83	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	24,000	392,04	9 408,96
	P		Poznámka k položce: □ 48 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci				
84	K	005231030R.1	Provozní řád	hzs	6,000	392,04	2 352,24
	P		Poznámka k položce: □ 4 □ hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů				
85	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	6,000	392,04	2 352,24
	P		Poznámka k položce: □ 6 □ HZZ Práce v tarifní třídě 4				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

706 - Zařízení č.6

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

397 754,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 754,59	21,00%	83 528,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

481 283,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

706 - Zařízení č.6

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

397 754,59

800-3 - Lešení a dočasné jeřábové dráhy	1 237,68
800-713 - Izolace tepelné	18 223,92
800-728 - Vzduchotechnika	357 486,05
800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce	5 125,34
VN - Vedlejší a ostatní náklady	15 681,60

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

706 - Zařízení č.6

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

397 754,59

D		800-3	Lešení a dočasné jeřábové dráhy					1 237,68
1	K	946 94-1102.R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04	
2	K	946 94-1192.R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	3,000	151,20	453,60	
3	K	946 94-1802.R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04	

D		800-713	Izolace tepelné					18 223,92
4	K	713 31-1111.R00	Izolace tepelné těles ploch rovných rohož.1vrstvá	m2	15,000	414,18	6 212,70	

P		Poznámka k položce: □ I3; montáž položky pořadí 6					
5	K	713 31-1121.R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.	m2	7,000	414,18	2 899,26
P		Poznámka k položce: □ I3; montáž položky pořadí 6					
6	K	I3	Izolační rohož ze syntetického kaučuku tl. 25mm, difúzní odpor >7000; tepelná vodivost lambda <0,041W/mK: samolepicí	m2	22,000	414,18	9 111,96
P		Poznámka k položce: □ I3					

D		800-728	Vzduchotechnika					357 486,05
7	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 4500 m3/h	ks	1,000	14 866,20	14 866,20	

P		Poznámka k položce: □ 6.1 □ Cena přebrána z cenové soustavy URS 2021/I					
8	K	728 31-2112.R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,3 m2	ks	543,000	5,40	2 932,20

P		Poznámka k položce: □ 6.2					
9	K	728 31-4111.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,15 m2	ks	2,000	292,68	585,36

P		Poznámka k položce: □ 6.3					
10	K	728 21-2412.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm	ks	6,000	37,62	225,72

P		Poznámka k položce: □ 6.4; 6.5					
11	K	728 41-3521.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 100 mm	ks	2,000	167,83	335,66

P		Poznámka k položce: □ 6.6					
12	K	728 41-3522.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	ks	3,000	167,83	503,50

P		Poznámka k položce: □ 6.7; 6.8					
13	K	728 41-3522.R00.1	Montáž anemostatu čtyřhranného vířivého do 0,5 m2	ks	4,000	510,84	2 043,36

P		Poznámka k položce: □ 6.9; 6.10; 6.11					
14	K	728 41-5114.R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,20 m2	ks	4,000	338,04	1 352,16

P		Poznámka k položce: □ 6.12					
15	K	728 11-1114.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m2	m	2,000	403,53	807,05

P		Poznámka k položce: □ 2					
16	K	728 11-1115.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,22 m2	m	9,000	403,53	3 631,75

P		Poznámka k položce: □ 9					
17	K	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	21,000	159,95	3 358,91

P		Poznámka k položce: □ 21					
---	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	728 11-2114.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm	m	9,000	159,95	1 439,53
	P		Poznámka k položce: □ 9				
19	K	728 11-5111.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm	m	2,000	60,48	120,96
	P		Poznámka k položce: □ 2				
20	K	728 11-5112.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm	m	7,000	60,48	423,36
	P		Poznámka k položce: □ 7				
21	K	728 21-1115.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,22 m2	ks	2,000	513,00	1 026,00
	P		Poznámka k položce: □ 2				
22	K	728 21-1214.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,13 m2	ks	1,000	513,00	513,00
	P		Poznámka k položce: □ 1				
23	K	728 21-1215.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,22 m2	ks	7,000	513,00	3 591,00
	P		Poznámka k položce: □ 7				
24	K	728 21-2111.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 100 mm	ks	1,000	131,34	131,34
	P		Poznámka k položce: □ 1				
25	K	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm	ks	6,000	131,34	788,02
	P		Poznámka k položce: □ 6				
26	K	728 21-2114.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 400 mm	ks	5,000	131,34	656,69
	P		Poznámka k položce: □ 5				
27	K	728 21-2212.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 200 mm	ks	1,000	131,34	131,34
	P		Poznámka k položce: □ 1				
28	K	728 21-2214.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 400 mm	ks	3,000	131,34	394,01
	P		Poznámka k položce: □ 3				
29	K	728 21-2312.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 200 mm	ks	5,000	131,34	656,69
	P		Poznámka k položce: □ 5				
30	K	728 21-2314.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 400 mm	ks	2,000	131,34	262,67
	P		Poznámka k položce: □ 2				
31	K	72831	Sestavné klimatizační jednotky v 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2.	ks	1,000	225 984,60	225 984,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ Sestavné klimatizační jednotky v 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT číslo 12.01.001. Mechanické vlastnosti dle EN 1886: Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením negativního tlaku 400Pa - L3; Netěsnost skříně působením pozitivního tlaku 700Pa - L3; Netěsnost filtru - F9; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/10dB 250Hz/21dB 500Hz/26dB 1000Hz/27dB 2000Hz/28dB 4000Hz/29dB 8000Hz/30dB. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory. Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážena v 2 rovinách s třídou kvality Q 6,3. Zařízení jsou vybavena opěrnými patkami se stavitelnými nožičkami. Rekuperační výměník tepla: Zdvojený rotační regenerační bez zvýšené schopnosti přenosu vlhkosti (☐max=85%). Dohřev vzduchu: elektrický ohříváč. Vestavěná regulace: Dotykový navigační panel NAVIPAD (3m stíněný kabel); Řízení otáček ventilátorů: VAV (variabilní průtok vzduchu), Plynulé externí řízení 0-10V, Konstantní otáčky, VAV řízený přívodní vent. s paralelním chodem odvodního vent. dle analogového výstupu, VAV řízený přívodní vent. s paralelním chodem odvodního vent. dle průtoku vzduchu, automatická kompenzace průtoku dle venkovní teploty; Týdenní programovací modul: 5 různých časových pásem pro každý den týdne, automatický přechod ze zimního na letní čas, samostatné nastavení časového provozu pro dovolenou a státní svátky; Řízení teploty (6 typů): konstantní tepl. přívodu, dle teploty odvodu, dle prostorové teploty, konst. tepl. přívodu s kompenzací dle venkovní teploty, na konst. tepl. přívodu s přepnutím dle teploty odvodu v závislosti na venkovní teplotě, konst. tepl. přívodu s přepnutím dle teploty prostoru v závislosti na venkovní teplotě; Řízení ohřevu: plynulý signál 0-10V, dvoustupňová protimrazová ochrana, vodní ohřev, elektro ohřev, vodní ohřev v kombinaci s elektro ohřevem; Řízení chlazení: plynulé 0-10V, sekvenční/binární (max. 4 ohruhy), vodní nebo přímé; Řízení rekuperace: plynulé 0-10V, elektronická kontrola otáčení rotoru, vyhodnocování aktuální účinnosti rekuperace, funkce rekuperace chladu; Volné noční chlazení (free cooling); EPS požární signalizace, Možnost napojení požárních klapek, Připojitelné senzory kvality vzduchu (CO2, VOC); Ovládání zónového dohřevu/chlazení; Funkce recirkulace vzduchu; Odmrazování rekuperátoru s funkcí předcházení zamrznutí; Možnost aktivace řízení výkonu dle entalpie venkovního vzduchu a v</p>				
P							
32	K	429551	Kruhová klapka průměr 315mm třída 3C se servopohonem 24V	ks	2,000	2 425,68	4 851,36
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.1</p>				
P							
33	K	ITS111-01	Buňka tlumiče hluku v kaširovaném provedení 315x100/1500	ks	12,000	1 107,00	13 284,00
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.2</p>				
P							
34	K	4295330	Žaluzie protidešťová pozinkovaná 400x315	ks	2,000	967,68	1 935,36
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.3</p>				
P							
35	K	429 71-7501.03R	Klapka kruhová regulační KSK-160 kovové ruční ovládání	ks	1,000	186,84	186,84
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.4</p>				
P							
36	K	429 71-7501.04R	Klapka kruhová regulační KSK-200 kovové ruční ovládání	ks	5,000	190,08	950,40
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.5</p>				
P							
37	K	429	Odvodní plastový ventil průměr 100mm, včetně montážního rámečku	ks	2,000	51,84	103,68
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.6</p>				
P							
38	K	429.1	Odvodní plastový ventil průměr 160mm, včetně montážního rámečku	ks	2,000	102,60	205,20
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.7</p>				
P							
39	K	429.2	Odvodní plastový ventil průměr 200mm, včetně montážního rámečku	ks	1,000	137,16	137,16
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.8</p>				
P							
40	K	429.3	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami; čtvercová deska 600x600mm s 24 lamelami; vč. čtvercového plenum boxu přívodního s horizontálním hrdlem průměr 200mm	ks	2,000	2 057,40	4 114,80
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.9</p>				
P							
41	K	429.4	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami; čtvercová deska 600x600mm s 8 lamelami; vč. čtvercového plenum boxu odvodního s vertikálním hrdlem průměr 200mm	ks	1,000	1 262,52	1 262,52
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.10</p>				
P							
42	K	429.5	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami; čtvercová deska 600x600mm s 16 lamelami; vč. čtvercového plenum boxu odvodního s vertikálním hrdlem průměr 200mm	ks	1,000	1 381,32	1 381,32
			<p>Poznámka k položce:☐ poz. 6.11</p>				
P							
43	K	4297306	Stěnová mřížka jednořadá 600x300 rozteč lamel 12,5 mm volná plocha 0,083m2	ks	4,000	1 117,80	4 471,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: □ poz. 6.12				
44	K	42982102R	Trouba rovná 4hranná do d 1500 mm potr. 1 Pz plech	ks	2,000	711,72	1 423,44
P			Poznámka k položce: □ potrubí 400x315=2m				
45	K	42982103R	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech	ks	9,000	895,32	8 057,88
P			Poznámka k položce: □ potrubí 500x315=8,5m; 600x300=0,5				
46	K	42982122R	Tvarovka 4hranná do d 1500 mm potrubí 1 Pz plech	ks	1,000	888,84	888,84
P			Poznámka k položce: □ Symetrický přechod na spiro 400x315-ø315/200 = 1ks				
47	K	42982123R	Tvarovka 4hranná do d 1890 mm potrubí 1 Pz plech	ks	9,000	1 118,88	10 069,92
P			Poznámka k položce: □ Asymetrický přechod na spiro 500x315-ø315/300,0 = 3ks □ Oblouk 500x315/R150,90° = 1ks □ Oblouk s přechodem 500x315-400x315/R150,90° = 1ks □ Symetrický přechod na spiro 500x315-ø315/200 = 4ks				
48	K	42981161R	Potrubí SPIRO 100/3, délka 3 m	ks	1,000	569,16	569,16
P			Poznámka k položce: □ 3m				
49	K	42981164R	Potrubí SPIRO 160/3, délka 3 m	ks	1,000	843,48	843,48
P			Poznámka k položce: □ 3m				
50	K	42981166R	Potrubí SPIRO 200/3, délka 3 m	ks	5,000	1 067,04	5 335,20
P			Poznámka k položce: □ 15m				
51	K	42981170R	Potrubí SPIRO 315/3, délka 3 m	ks	3,000	1 823,04	5 469,12
P			Poznámka k položce: □ 9m				
52	K	429822002R	Oblouk segmentový 90°, d 100 mm Pz plech	ks	1,000	70,20	70,20
P			Poznámka k položce: □ 1				
53	K	429822005R	Oblouk segmentový 90°, d 160 mm Pz plech	ks	1,000	142,56	142,56
P			Poznámka k položce: □ 1				
54	K	429822007R	Oblouk segmentový 90°, d 200 mm Pz plech	ks	5,000	277,56	1 387,80
P			Poznámka k položce: □ 5				
55	K	429822011R	Oblouk segmentový 90°, d 315 mm Pz plech	ks	5,000	612,36	3 061,80
P			Poznámka k položce: □ 5				
56	K	429823013R	Rozbočka T 90 ° d = 160 mm, d1 = 160 mm, Pz plech	ks	2,000	200,88	401,76
P			Poznámka k položce: □ 2				
57	K	42982	Rozbočka T 90 ° d = 200 mm, d1 = 100 mm, Pz plech	ks	1,000	224,64	224,64
P			Poznámka k položce: □ 1				
58	K	429823019R	Rozbočka T 90 ° d = 200 mm, d1 = 200 mm, Pz plech	ks	2,000	231,12	462,24
P			Poznámka k položce: □ 2				
59	K	429823032R	Rozbočka T 90 ° d = 315 mm, d1 = 200 mm, Pz plech	ks	1,000	537,84	537,84
P			Poznámka k položce: □ 1				
60	K	429823033R	Rozbočka T 90 ° d = 315 mm, d1 = 315 mm, Pz plech	ks	1,000	622,08	622,08
P			Poznámka k položce: □ 1				
61	K	42982.1	Spiro přechod osový d = 160 mm / d = 100 mm	ks	1,000	77,76	77,76
P			Poznámka k položce: □ 1				
62	K	42982.2	Spiro přechod osový d = 315 mm / d = 160 mm	ks	1,000	294,84	294,84
P			Poznámka k položce: □ 1				
63	K	42982.3	Spiro přechod osový d = 315 mm / d = 200 mm	ks	2,000	198,72	397,44
P			Poznámka k položce: □ 2				
64	K	42981789R	Trouba Flexo d 100 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	2,000	52,92	105,84
P			Poznámka k položce: □ 2				
65	K	42981816R	Trouba Flexo d 160 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	2,000	52,92	105,84
P			Poznámka k položce: □ 2				
66	K	42981825R	Trouba Flexo d 200 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	5,000	52,92	264,60
P			Poznámka k položce: □ 5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,600	28 378,08	17 026,85
	P		<i>Poznámka k položce: □ 0,6</i>				
	D	800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce				5 125,34
68	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	35,000	137,16	4 800,60
	P		<i>Poznámka k položce: □ 5</i>				
69	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,035	9 278,28	324,74
	P		<i>Poznámka k položce: □ 35</i>				
	D	VN	Vedlejší a ostatní náklady				15 681,60
70	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	4,000	392,04	1 568,16
	P		<i>Poznámka k položce: □ 4 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni</i>				
71	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	24,000	392,04	9 408,96
	P		<i>Poznámka k položce: □ 48 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci</i>				
72	K	005231030R.1	Provozní řád	hzs	6,000	392,04	2 352,24
	P		<i>Poznámka k položce: □ 4 □ hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů</i>				
73	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	6,000	392,04	2 352,24
	P		<i>Poznámka k položce: □ 6 □ HZS Práce v tarifní třídě 4</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

707 - Zařízení č.7

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 301,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 301,76	21,00%	3 633,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 935,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

707 - Zařízení č.7

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 301,76

800-728 - Vzduchotechnika

14 660,14

800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce

1 465,50

VN - Vedlejší a ostatní náklady

1 176,12

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

707 - Zařízení č.7

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

17 301,76

D	800-728	Vzduchotechnika					14 660,14
1	K	728 61-3212.R00	Montáž ventilátoru radiálního vysokotlakého potrubního do d 200 mm	ks	1,000	457,92	457,92
	P		Poznámka k položce: □ 7.1				
2	K	728 31-2122.R00	Montáž tlumiče kruhového do d 200 mm	ks	2,000	264,60	529,20
	P		Poznámka k položce: □ 7.2				
3	K	728 31-4121.R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 300 mm	ks	1,000	140,40	140,40
	P		Poznámka k položce: □ 7.3				
4	K	728 21-2412.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm	ks	1,000	21,60	21,60
	P		Poznámka k položce: □ 7.4				
5	K	728 41-3521.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 100 mm	ks	2,000	129,60	259,20
	P		Poznámka k položce: □ 7.5				
6	K	728 41-3522.R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	ks	1,000	129,60	129,60
	P		Poznámka k položce: □ 7.6				
7	K	728 11-2111.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm	m	3,000	101,52	304,56
	P		Poznámka k položce: □ 3				
8	K	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	9,000	101,52	913,68
	P		Poznámka k položce: □ 9				
9	K	728 21-2111.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 100 mm	ks	1,000	55,80	55,80
	P		Poznámka k položce: □ 1				
10	K	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm	ks	3,000	55,80	167,40
	P		Poznámka k položce: □ 3				
11	K	728 21-2312.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 200 mm	ks	2,000	55,80	111,60
	P		Poznámka k položce: □ 2				
12	K	728 11-5111.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm	m	2,000	60,48	120,96
	P		Poznámka k položce: □ 2				
13	K	728 11-5112.R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm	m	1,000	60,48	60,48
	P		Poznámka k položce: □ 1				
14	K	429128	Radiální ventilátor pro montáž do potrubí průměr 160 mm; 260 m3/h; 315 Pa; s regulovatelnými otáčkami, vestavěnými tepelnými kontakty, s pláštěm třídy těsnosti C; 230V; 102W; součástí dodávky ventilátoru montážní konzola	ks	1,000	2 697,84	2 697,84
	P		Poznámka k položce: □ poz. 7.1				
15	K	429	Rychloupínací spona průměr 160mm	ks	2,000	158,76	317,52
	P		Poznámka k položce: □ poz. 7.1				
16	K	ITS111-01	Kruhový tlumič hluku průměr 160mm délka 900mm	ks	2,000	1 346,76	2 693,52
	P		Poznámka k položce: □ poz. 7.2				
17	K	4295330	Kruhová žaluzie průměr 160 mm pro venkovní montáž s ochranným pletivem	ks	1,000	464,40	464,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 7.3</i>				
18	K	429710	Zpětná klapka kruhová průměr 160 mm s tuhým pružinovým přítlakem	ks	1,000	220,32	220,32
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 7.4</i>				
19	K	429.1	Odvodní plastový ventil průměr 100mm, včetně montážního rámečku	ks	2,000	51,84	103,68
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 7.5</i>				
20	K	429.2	Odvodní plastový ventil průměr 160mm, včetně montážního rámečku	ks	1,000	102,60	102,60
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 7.6</i>				
21	K	42981161R	Potrubí SPIRO 100/3, délka 3 m	ks	1,000	569,16	569,16
	P		<i>Poznámka k položce: □ 3m</i>				
22	K	42981164R	Potrubí SPIRO 160/3, délka 3 m	ks	3,000	843,48	2 530,44
	P		<i>Poznámka k položce: □ 9m</i>				
23	K	429822002R	Oblouk segmentový 90°, d 100 mm Pz plech	ks	1,000	70,20	70,20
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1</i>				
24	K	429822005R	Oblouk segmentový 90°, d 160 mm Pz plech	ks	3,000	142,56	427,68
	P		<i>Poznámka k položce: □ 3</i>				
25	K	42982	Rozbočka T 90 ° d = 160 mm, d1 =100 mm, Pz plech	ks	2,000	176,04	352,08
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2</i>				
26	K	42981789R	Trouba Flexo d 100 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	2,000	52,92	105,84
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2</i>				
27	K	42981816R	Trouba Flexo d 160 délka 1000 mm dvouvrstva Al	ks	1,000	52,92	52,92
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2</i>				
28	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,100	6 795,36	679,54
	P		<i>Poznámka k položce: □ 0,1</i>				
	D	800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce				1 465,50
29	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,000	137,16	1 371,60
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2</i>				
30	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,010	9 389,52	93,90
	P		<i>Poznámka k položce: □ 10</i>				
	D	VN	Vedlejší a ostatní náklady				1 176,12
31	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni</i>				
32	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci</i>				
33	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1 □ HZS Práce v tarifní třídě 4</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

708 - Zařízení č.8

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 114,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 114,70	21,00%	4 434,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 548,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

708 - Zařízení č.8

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 114,70

800-3 - Lešení a dočasné jeřábové dráhy

1 237,68

800-728 - Vzduchotechnika

17 235,40

800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce

1 465,50

VN - Vedlejší a ostatní náklady

1 176,12

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

708 - Zařízení č.8

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

21 114,70

D	800-3	Lešení a dočasné jeřábové dráhy					1 237,68
1	K	946 94-1102.R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04
2	K	946 94-1192.R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	3,000	151,20	453,60
3	K	946 94-1802.R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04

D	800-728	Vzduchotechnika					17 235,40
---	---------	-----------------	--	--	--	--	-----------

4	K	728 61-3212.R00	Montáž ventilátoru radiálního vysokotlakého potrubního do d 200 mm	ks	1,000	384,48	384,48
P Poznámka k položce: 8.1							
5	K	728 31-2122.R00	Montáž tlumiče kruhového do d 200 mm	ks	2,000	221,40	442,80
P Poznámka k položce: 8.2							
6	K	728 31-4121.R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 300 mm	ks	1,000	87,48	87,48
P Poznámka k položce: 8.3							
7	K	728 21-2412.R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm	ks	1,000	20,52	20,52
P Poznámka k položce: 8.4							
8	K	728 41-1311.R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,04 m2	ks	3,000	110,16	330,48
P Poznámka k položce: 8.5							
9	K	728 11-2112.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	24,000	94,32	2 263,68
P Poznámka k položce: 15+9							
10	K	728 21-2112.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm	ks	3,000	43,63	130,90
P Poznámka k položce: 3							
11	K	728 21-2312.R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 200 mm	ks	1,000	43,63	43,63
P Poznámka k položce: 2							
12	K	728 21-2212.R00	Montáž přechodu plechového kruhového do d 200 mm	ks	1,000	43,63	43,63
P Poznámka k položce: 1							
13	K	429128	Radiální ventilátor pro montáž do potrubí průměr 125 mm; 150 m3/h; 195 Pa; s regulovatelnými otáčkami, vestavěnými tepelnými kontakty, s pláštěm třídy těsnosti C; 230V; 48,6W; součástí dodávky ventilátoru montážní konzola	ks	1,000	2 257,20	2 257,20
P Poznámka k položce: poz. 8.1							
14	K	429	Rychloupínací spona průměr 125mm	ks	2,000	139,32	278,64
P Poznámka k položce: poz. 8.1							
15	K	ITS111-01	Kruhový tlumič hluku průměr 125mm délka 900mm	ks	2,000	1 126,44	2 252,88
P Poznámka k položce: poz. 8.2							
16	K	4295330	Kruhová žaluzie průměr 125 mm pro venkovní montáž s ochranným pletivem	ks	1,000	291,60	291,60
P Poznámka k položce: poz. 8.3							
17	K	429710	Zpětná klapka kruhová průměr 125 mm s tuhým pružinovým přítlakem	ks	1,000	199,80	199,80
P Poznámka k položce: poz. 8.4							
18	K	429725	Pozínek. vyústka do spiro potrubí jednořadá 225x75 s regulací R1	ks	3,000	365,04	1 095,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 8.5</i>				
19	K	42981162R	Potrubí SPIRO 125/3, délka 3 m	ks	5,000	644,76	3 223,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15m</i>				
20	K	42981164R	Potrubí SPIRO 160/3, délka 3 m	ks	3,000	843,48	2 530,44
	P		<i>Poznámka k položce: □ 9m</i>				
21	K	429822003R	Oblouk segmentový 90°, d 125 mm Pz plech	ks	3,000	89,64	268,92
	P		<i>Poznámka k položce: □ 3</i>				
22	K	429823013R	Rozbočka T 90 ° d = 160 mm, d1 = 160 mm, Pz plech	ks	1,000	200,88	200,88
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1</i>				
23	K	42982	Spiro přechod osový d = 160 mm / d = 125 mm	ks	1,000	79,92	79,92
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1</i>				
24	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,100	8 085,96	808,60
	P		<i>Poznámka k položce: □ 0,1</i>				
D		800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce				1 465,50
25	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,000	137,16	1 371,60
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2</i>				
26	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,010	9 389,52	93,90
	P		<i>Poznámka k položce: □ 10</i>				
D		VN	Vedlejší a ostatní náklady				1 176,12
27	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v rámci montaz,praci - Komplexni vyzkouseni</i>				
28	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v rámci montaz,praci</i>				
29	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1 □ HZS Práce v tarifní třídě 4</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

709 - Zařízení č.9

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

125 869,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	125 869,05	21,00%	26 432,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

152 301,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

709 - Zařízení č.9

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

125 869,05

800-3 - Lešení a dočasné jeřábové dráhy

1 237,68

800-728 - Vzduchotechnika

121 258,30

800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce

2 196,95

VN - Vedlejší a ostatní náklady

1 176,12

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

709 - Zařízení č.9

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

125 869,05

D		800-3	Lešení a dočasné jeřábové dráhy	1 237,68			
1	K	946 94-1102.R00	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04
2	K	946 94-1192.R00	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	den	3,000	151,20	453,60
3	K	946 94-1802.R00	Demontáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m	sada	1,000	392,04	392,04

D		800-728	Vzduchotechnika	121 258,30			
4	K	728 61-3114.R00	Montáž ventilátoru radiálního vysokotlakého potrubního do 0,13m ²	ks	1,000	2 158,92	2 158,92
P				Poznámka k položce: □ 9.1			
5	K	728 31-4111.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,15 m ²	ks	1,000	398,52	398,52
P				Poznámka k položce: □ 9.2			
6	K	728 21-1414.R00	Montáž klapky plechové čtyřhranné do 0,13 m ²	ks	2,000	342,90	685,80
P				Poznámka k položce: □ 9.3; 9.4			
7	K	728 41-1313.R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,15 m ²	ks	1,000	131,76	131,76
P				Poznámka k položce: □ 9.5			
8	K	728 61-3115.R00	Montáž ventilátoru radiálního vysokotlakého potrubního do 0,22m ²	ks	1,000	3 461,40	3 461,40
P				Poznámka k položce: □ 9.6			
9	K	728 31-4112.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m ²	ks	1,000	398,52	398,52
P				Poznámka k položce: □ 9.7			
10	K	728 21-1415.R00	Montáž klapky plechové čtyřhranné do 0,22 m ²	ks	2,000	376,92	753,84
P				Poznámka k položce: □ 9.8; 9.9			
11	K	728 41-1315.R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,25 m ²	ks	2,000	405,00	810,00
P				Poznámka k položce: □ 9.10			
12	K	728 41-1312.R00	Montáž vyústě čtyřhranné do 0,08 m ²	ks	5,000	218,16	1 090,80
P				Poznámka k položce: □ 9.11			
13	K	728 31-4114.R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,6 m ²	ks	1,000	398,52	398,52
P				Poznámka k položce: □ 9.12			
14	K	728 21-1418.R00	Montáž klapky plechové čtyřhranné do 0,5 m ²	ks	2,000	549,72	1 099,44
P				Poznámka k položce: □ 9.13; 9.14			
15	K	728 11-1114.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,13 m ²	m	7,000	456,12	3 192,84
P				Poznámka k položce: □ 7			
16	K	728 11-1115.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,22 m ²	m	4,000	456,12	1 824,48
P				Poznámka k položce: □ 4			
17	K	728 11-1118.R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,5 m ²	m	1,000	456,12	456,12
P				Poznámka k položce: □ 1			
18	K	728 11-2113.R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	15,000	165,24	2 478,60
P				Poznámka k položce: □ 15			
19	K	728 21-1114.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,13 m ²	ks	4,000	523,80	2 095,20
P				Poznámka k položce: □ 4			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	728 21-1115.R00	Montáž oblouku plechového čtyřhranného do 0,22 m2	ks	1,000	523,80	523,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1</i>				
21	K	728 21-1214.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,13 m2	ks	1,000	523,80	523,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1</i>				
22	K	728 21-1215.R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,22 m2	ks	1,000	523,80	523,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1</i>				
23	K	728 21-1314.R00	Montáž odbočky plechové čtyřhranné do 0,13 m2	ks	1,000	523,80	523,80
	P		<i>Poznámka k položce: □ 1</i>				
24	K	728 21-2113.R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 300 mm	ks	2,000	136,08	272,16
	P		<i>Poznámka k položce: □ 2</i>				
25	K	429128	Radiální ventilátor určen k instalaci do potrubí. Ventilátor je jednostranně sací s dopředu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem.	ks	1,000	14 297,04	14 297,04
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.1 □ □ Radiální ventilátor určen k instalaci do potrubí. Ventilátor je jednostranně sací s dopředu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem. Pro snadnější servis a údržbu je ventilátor vybaven výklopným oběžným kolem. Plášť ventilátoru je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. Rychlost otáček ventilátoru lze regulovat 5-stupňovým transformátorem nebo frekvenčním měničem se sinusovým filtrem. Motor je vybaven vestavěnými tepelnými kontakty vyvedenými do svorkovnice motoru, které musí být připojené na odpovídající relé tepelné ochrany. Ventilátor je možné instalovat v libovolné poloze. Pro montáž do potrubí 500x250mm. Hmotnost 17,4kg. 400V; 565W; 0,969A; otáčky ventilátoru 1287ot/min 1410 m3/h; 205Pa</i>				
26	K	4295330	Žaluzie protidešťová pozinkovaná 500x250	ks	1,000	1 035,72	1 035,72
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz 9.2</i>				
27	K	4297150	Regulační klapka 500x250mm s přípravou pro napojení servopohonu	ks	1,000	1 832,76	1 832,76
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.3</i>				
28	K	4295330.1	Servopohon 5Nm 24V DC; řízení DC 0-10V	ks	1,000	1 479,60	1 479,60
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.3</i>				
29	K	4297150.1	Regulační klapka 500x250mm s ručním ovládním	ks	1,000	1 092,96	1 092,96
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.4</i>				
30	K	42972821R	Krycí mřížka 500x250	ks	1,000	435,24	435,24
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.5</i>				
31	K	429128.1	Radiální ventilátor určen k instalaci do potrubí. Ventilátor je jednostranně sací s dopředu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem.	ks	1,000	22 920,84	22 920,84
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.6 □ □ Radiální ventilátor určen k instalaci do potrubí. Ventilátor je jednostranně sací s dopředu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem. Pro snadnější servis a údržbu je ventilátor vybaven výklopným oběžným kolem. Plášť ventilátoru je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. Rychlost otáček ventilátoru lze regulovat 5-stupňovým transformátorem nebo frekvenčním měničem se sinusovým filtrem. Motor je vybaven vestavěnými tepelnými kontakty vyvedenými do svorkovnice motoru, které musí být připojené na odpovídající relé tepelné ochrany. Ventilátor je možné instalovat v libovolné poloze. Pro montáž do potrubí 600x300mm. Hmotnost 30,6kg. 400V; 1619W; 2,71A; otáčky ventilátoru 1201ot/min 2035 m3/h; 475Pa</i>				
32	K	4295330.2	Žaluzie protidešťová pozinkovaná 600x300	ks	1,000	1 135,08	1 135,08
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz 9.7</i>				
33	K	4297150.2	Regulační klapka 600x300mm s přípravou pro napojení servopohonu	ks	1,000	1 937,52	1 937,52
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.8</i>				
34	K	4295330.1	Servopohon 5Nm 24V DC; řízení DC 0-10V	ks	1,000	1 563,84	1 563,84
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.8</i>				
35	K	4297150.3	Regulační klapka 600x300mm s ručním ovládním	ks	1,000	1 280,88	1 280,88
	P		<i>Poznámka k položce: □ poz. 9.9</i>				
36	K	429725	Hliníková vyústka do 4 hranného potrubí jednořadá 600x400 s regulací R1	ks	2,000	1 340,28	2 680,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ poz. 9.10				
37	K	429725.1	Pozink. vyústka do spiro potrubí jednořadá 600x100 s regulací R1	ks	5,000	719,28	3 596,40
	P		Poznámka k položce: □ poz. 9.11				
38	K	4295330.3	Žaluzie protidešťová pozinkovaná 1000x500	ks	1,000	1 784,16	1 784,16
	P		Poznámka k položce: □ poz. 9.12				
39	K	4297150.4	Regulační klapka 1000x500mm s přípravou pro napojení servopohonu	ks	1,000	2 816,64	2 816,64
	P		Poznámka k položce: □ poz. 9.13				
40	K	4295330.1	Servopohon 5Nm 24V DC; řízení DC 0-10V	ks	1,000	2 272,32	2 272,32
	P		Poznámka k položce: □ poz. 9.13				
41	K	4297150.5	Regulační klapka 1000x500mm s ručním ovládáním	ks	1,000	1 875,96	1 875,96
	P		Poznámka k položce: □ poz. 9.14				
42	K	42982102R	Trouba rovná 4hranná do d 1500 mm potr. 1 Pz plech	ks	1,000	711,72	711,72
	P		Poznámka k položce: □ potrubí 500x250=1m				
43	K	42982103R	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech	ks	10,000	895,32	8 953,20
	P		Poznámka k položce: □ potrubí 600x200=6m; 600x300=4m				
44	K	42982103R.1	Trouba rovná 4hranná do d 3500 mm potr. 1 Pz plech	ks	1,000	2 027,16	2 027,16
	P		Poznámka k položce: □ potrubí 1000x500=1m				
45	K	42982123R	Tvarovka 4hranná do d 1890 mm potrubí 1 Pz plech	ks	8,000	1 118,88	8 951,04
	P		Poznámka k položce: □ Oblouk 200x600/R100,60° = 4ks □ Oblouk 600x300/R150,90° = 1ks □ Rozbočka 3 600x200-2x600x200/900,R150 = 1ks □ Symetrický přechod 1 600x300-600x200/300 = 1ks □ Symetrický přechod na spiro 600x200-ø250/500 = 1ks				
46	K	42981168R	Potrubí SPIRO 250/3, délka 3 m	ks	5,000	1 262,52	6 312,60
	P		Poznámka k položce: □ 15m				
47	K	429822009R	Oblouk segmentový 90°, d 250 mm Pz plech	ks	2,000	345,60	691,20
	P		Poznámka k položce: □ 2				
48	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,200	28 858,68	5 771,74
	P		Poznámka k položce: □ 0,2				
	D	800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce				2 196,95
49	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	15,000	137,16	2 057,40
	P		Poznámka k položce: □ 3				
50	K	998 76-7102.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,015	9 303,12	139,55
	P		Poznámka k položce: □ 10				
	D	VN	Vedlejší a ostatní náklady				1 176,12
51	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkoušení				
52	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		Poznámka k položce: □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci				
53	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	1,000	392,04	392,04
	P		Poznámka k položce: □ 1 □ HZS Práce v tarifní třídě 4				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

700CH2 - Zařízení CH 2

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

153 791,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 791,37	21,00%	32 296,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

186 087,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

700CH2 - Zařízení CH 2

Místo:

Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

153 791,37

800-728 - Vzduchotechnika

126 659,16

800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce

4 393,89

VN - Vedlejší a ostatní náklady

22 738,32

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

700CH2 - Zařízení CH 2

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti, s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

153 791,37

D	800-728	Vzduchotechnika					126 659,16
1	K	751721112	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením	ks	2,000	1 826,28	3 652,56
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika Montáž pozice CH 2.1				
2	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 3,5 kW	ks	2,000	1 826,28	3 652,56
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika Montáž pozice CH 2.2				
3	K	7517211	Montáž Ovládacího modulu pro ovládání jednotky	ks	1,000	2 739,96	2 739,96
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika				
4	K	75179112	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného	m	50,000	349,92	17 496,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika				
5	K	429	Venkovní kondenzační split jednotka; Výška: 620 mm; Šířka: 790 mm; Hloubka: 290 mm; Hmotnost: 41 kg; Chladicí výkon: 5,2 kW; Topný výkon: 6,3 kW	ks	2,000	19 951,92	39 903,84
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní kondenzační split jednotka; Výška: 620 mm; Šířka: 790 mm; Hloubka: 290 mm; Hmotnost: 41 kg; Chladicí výkon: 5,2 kW; Topný výkon: 6,3 kW; Roztec konzol: 320X540 mm; Jmenovitý příkon: 1710W; Napájení: 230V; Nap. proud (jmenovitý): 7 A; Nap. proud (maximální): 13 A; Napájecí kabel: 3x4,0; Jištění přívodu: 20; Propojovací kabel: 4x1,5; Průmery Cu potrubí: 6,35/12,70; Maximální délka Cu: 25 m; Minimální délka Cu: 5 m; Maximální převýšení Cu: 15 m; Předplněno na délku: 15 m; Typ chladiva: R410a; Množství chladiva: 1200 g; Plnění chladiva: 20 g/m				
6	K	Pol55	Konektor pro připojení drátového ovladače	ks	2,000	2 347,92	4 695,84
7	K	Pol56	Server backup pro 2 jednotky; zařízení pro střídání provozu	ks	1,000	11 085,12	11 085,12
	P		<i>Poznámka k položce:</i> poz. CH 2.1				
8	K	429.1	Vnitřní nástěnná jednotka; výška: 320 mm; Šířka: 998 mm; Hloubka: 238 mm; Hmotnost: 14 kg; Chladicí výkon: 5,2 kW; Topný výkon: 6,3 kW; Vzduchový výkon: 900m ³ /h; Hlučnost 26-43dB Jmenovitý příkon: z venkovní jednotky; Propojovací kabel: 4x1,5; Průmery Cu	ks	2,000	9 063,36	18 126,72
	P		<i>Poznámka k položce:</i> poz. CH 2.2				
9	K	42956	Dvojice měděného potrubí předizolovaného	m	50,000	349,92	17 496,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika				
10	K	429.2	Náplň systému chladivem R410A	kg	3,000	594,00	1 782,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1				
11	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,200	30 142,80	6 028,56
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,2				
D	800-767	Kovové stavební doplňkové konstrukce					4 393,89
12	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	30,000	137,16	4 114,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6				
13	K	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,030	9 303,12	279,09
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 30				
D	VN	Vedlejší a ostatní náklady					22 738,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	2,000	392,04	784,08
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> <i>Hzs-zkousky v rámci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni</i>				
15	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	48,000	392,04	18 817,92
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> 48 <input type="checkbox"/> <i>Hzs-zkousky v rámci montaz.praci</i>				
16	K	005231030R.1	Provozní řád	hzs	5,000	392,04	1 960,20
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> <i>hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů</i>				
17	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	3,000	392,04	1 176,12
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> <i>HZS Práce v tarifní třídě 4</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

700CH3 - Zařízení CH 3

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

78 853,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 853,62	21,00%	16 559,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

95 412,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

700CH3 - Zařízení CH 3

Místo:

Havířov

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

78 853,62

800-728 - Vzduchotechnika

53 918,35

800-767 - Kovové stavební doplňkové konstrukce

2 196,95

VN - Vedlejší a ostatní náklady

22 738,32

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

700 - VZT

Soupis:

700CH3 - Zařízení CH 3

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti, s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

78 853,62

D	800-728		Vzduchotechnika					53 918,35
1	K	751721112	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením	ks	1,000	1 826,28	1 826,28	
	P	Poznámka k položce: □ cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika □ Montáž pozice CH 2.1						
2	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 3,5 kW	ks	1,000	1 826,28	1 826,28	
	P	Poznámka k položce: □ cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika □ Montáž pozice CH 2.2						
3	K	75179112	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného	m	25,000	349,92	8 748,00	
	P	Poznámka k položce: □ cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika						
4	K	429	Venkovní kondenzační split jednotka; Výška: 620 mm; Šírka: 790 mm; Hloubka: 290 mm; Hmotnost: 41 kg; Chladicí výkon: 5,2 kW; Topný výkon: 6,3 kW	ks	1,000	19 951,92	19 951,92	
	P	Poznámka k položce: □ poz. CH 3.1 □ □ Venkovní kondenzační split jednotka; Výška: 620 mm; Šírka: 790 mm; Hloubka: 290 mm; Hmotnost: 41 kg; Chladicí výkon: 5,2 kW; Topný výkon: 6,3 kW; Roztec konzol: 320X540 mm; Jmenovitý příkon: 1710W; Napájení: 230V; Nap. proud (jmenovitý): 7 A; Nap. proud (maximální): 13 A; Napájecí kabel: 3x4,0; Jištění přívodu: 20; Propojovací kabel: 4x1,5; Průmery Cu potrubí: 6,35/12,70; Maximální délka Cu: 25 m; Minimální délka Cu: 5 m; Maximální převýšení Cu: 15 m; Předplněno na délku: 15 m; Typ chladiva: R410a; Množství chladiva: 1200 g; Plnění chladiva: 20 g/m						
5	K	429.1	Vnitřní nástěnná jednotka; Výška: 320 mm; Šírka: 998 mm; Hloubka: 238 mm; Hmotnost: 14 kg; Chladicí výkon: 5,2 kW; Topný výkon: 6,3 kW; Vzduchový výkon: 900m3/h	ks	1,000	9 063,36	9 063,36	
	P	Poznámka k položce: □ poz. CH 3.2 □ □ Vnitřní nástěnná jednotka; Výška: 320 mm; Šírka: 998 mm; Hloubka: 238 mm; Hmotnost: 14 kg; Chladicí výkon: 5,2 kW; Topný výkon: 6,3 kW; Vzduchový výkon: 900m3/h; Hlučnost 26-43dB Jmenovitý příkon: z venkovní jednotky; Propojovací kabel: 4x1,5; Průmery Cu potrubí: 6,35/12,70; Typ chladiva: R410a						
6	K	42956	Dvojice měděného potrubí předizolovaného	m	25,000	349,92	8 748,00	
	P	Poznámka k položce: □ cena přebraná z URS, PSV 2021, 800-751 vzduchotechnika						
7	K	429.2	Náplň systému chladivem R410A	kg	2,000	594,00	1 188,00	
	P	Poznámka k položce: □ 1						
8	K	998 72-8102.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,100	25 665,12	2 566,51	
	P	Poznámka k položce: □ 0,1						
D	800-767		Kovové stavební doplňkové konstrukce					2 196,95
9	K	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	15,000	137,16	2 057,40	
	P	Poznámka k položce: □ 3						
10	K	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,015	9 303,12	139,55	
	P	Poznámka k položce: □ 15						
D	VN		Vedlejší a ostatní náklady					22 738,32
11	K	904 - .R01	Individuální a komplexní vyzkoušení a zaregulování	hzs	2,000	392,04	784,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ 4 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - Komplexni vyzkouseni</i>				
12	K	005231030R	Zkušební provoz	hzs	48,000	392,04	18 817,92
	P		<i>Poznámka k položce: □ 48 □ Hzs-zkousky v ramci montaz.praci</i>				
13	K	005231030R.1	Provozní řád	hzs	5,000	392,04	1 960,20
	P		<i>Poznámka k položce: □ 4 □ hzs práce méně náročné, konstrukční - konstruktér - řešení konstrukčních úkolů</i>				
14	K	900 - .RT1	Čištění prostor po montáži VZT	hzs	3,000	392,04	1 176,12
	P		<i>Poznámka k položce: □ 6 □ HZZ Práce v tarifní třídě 4</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

710 - Chlazení

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 656 881,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 656 881,43	21,00%	767 945,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 424 826,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

710 - Chlazení

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 656 881,43

95 - STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI	14 337,00
713 - Izolace tepelné	358 437,97
731 - Kotelny	1 241 900,39
732 - Strojovny	913 949,76
733 - Rozvod potrubí	413 134,16
734 - Armatury	429 000,31
721 - Zdravotechnika	11 937,24
767 - Konstrukce zámečnické	58 633,44
783 - Nátěry	25 667,28
798 - Ostatní dodávky	189 883,88

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

710 - Chlazení

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 656 881,43

D	95	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI					14 337,00
1	K	95-1	Hodinová zúčtovací sazba, práce v tarifní třídě 6.	hod	45,000	318,60	14 337,00

Poznámka k položce: □

Hodinová zúčtovací sazba, práce v tarifní třídě 6. Cena za kompletní dodávku a realizaci potřebných pomocných stavebních prací související s realizací tohoto projektu. Zejména zhotovení prostupů přes stěny, příčky, stropy nebo jiné stavební konstrukce, osazení chráničků, zapravení prostupů po montáži rozvodů, vrtání otvorů pro kotvy a hmoždiny, vyřezání drážek ve stěnách a jejich následné zapravení, oprava omítek, bělninových obkladů, povrchů podlah, podhledů v dotčených místech, potrubními trasami.

D	713	Izolace tepelné					358 437,97
---	-----	-----------------	--	--	--	--	------------

2	K	713351111	Montáž izolace tepelné těles izolací lepením z pásů plocha rovná - deskový výměník	m2	2,000	567,00	1 134,00
3	K	713463125	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez povrchové úpravy uchycenými sponami 1x do DN 100	m	42,000	135,00	5 670,00
4	K	713463125.1	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez povrchové úpravy uchycenými sponami 1x do DN 125	m	18,000	145,80	2 624,40
5	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500mm	m2	18,000	918,00	16 524,00
6	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy, slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	410,000	81,00	33 210,00
7	K	713463135	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úprav slepenými 1x tl izolace do 50 mm	m	216,000	102,60	22 161,60
8	K	713-1	Potrubní pouzdro řezané z kamanné vlny 70/60	m	12,000	641,52	7 698,24
9	K	713-2	Potrubní pouzdro řezané z kamanné vlny 102/60	m	8,000	726,84	5 814,72
10	K	713-3	Potrubní pouzdro řezané z kamanné vlny 108/80	m	22,000	898,56	19 768,32
11	K	713-4	Potrubní pouzdro řezané z kamanné vlny 133/80	m	18,000	941,76	16 951,68
12	K	713-5	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 9 - 09x048	m	12,000	62,64	751,68
13	K	713-6	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 9 - 09x076	m	8,000	106,92	855,36
14	K	713-7	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 9 - 09x089	m	22,000	131,76	2 898,72
15	K	713-8	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 9 - 09x108	m	18,000	221,40	3 985,20
16	K	713-9	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 19 - 19x022	m	56,000	87,48	4 898,88
17	K	713-10	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 19 - 19x028	m	24,000	100,44	2 410,56
18	K	713-11	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 19 - 19x035	m	48,000	124,20	5 961,60
19	K	713-12	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 25 - 25x042	m	162,000	228,96	37 091,52
20	K	713-13	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 25 - 25x048	m	30,000	259,20	7 776,00
21	K	713-14	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 25 - 25x060	m	30,000	325,08	9 752,40
22	K	713-15	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 32 - 32x076	m	72,000	511,92	36 858,24
23	K	713-16	Kaučuková izolace, hadice délka 2 m, černá tl. 32 - 32x089	m	144,000	565,92	81 492,48
24	K	713-17	Kaučuková izolace, role samolepící, šířka 1 m, tl. 13	m2	5,000	1 030,32	5 151,60
25	K	713-18	Kaučuková izolace, role samolepící, šířka 1 m, tl. 19	m2	9,000	1 161,00	10 449,00
26	K	713-19	Kaučuková izolace, role samolepící, šířka 1 m, tl. 32	m2	2,000	1 443,96	2 887,92
27	K	713-20	Plech Al 99,5 0,80x1000x2000 mm	m2	18,000	378,00	6 804,00
28	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	3 515,82	6 855,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D 731

Kotelny

1 241 900,39

29	K	731341150	Hadice napouštěcí pryžové D 25/35	m	10,000	137,16	1 371,60
30	K	731-1	Chladič kapalin se vzduchem chlazeným kondenzátorem a axiálními AC ventilátory (4ks).	ks	1,000	1 056 265,92	1 056 265,92

Poznámka k položce: □

Chladič kapalin se vzduchem chlazeným kondenzátorem a axiálními AC ventilátory (4ks).EEV - elektronické expanzní ventily, chladiivo R410A (32kg) 2 chladivové okruhy/ 4 scroll kompresory regulace výkonu 0/25/50/75/100% QCH = 210,2 kW, Pe celk = 72,9 kW, EER = 2,89, SEER 4,09 při podmínkách 6/12°C - EG33%, tE = +35 °Chladina akustického výkonu: LW= 87,8 dB(A)hladina akustického tlaku v 10m: LP,10m= 55,5 dB(A)rozměry 3970 x 2200 x 2450 mm (d x š x v)přepavní hmotnost 2 890kg V dodávce spojky Victaulic vč. protikusu Integrovaný hydraulický modul:- oběhové čerpadlo na vnějším okruhu (121 kPa)- akumulací nádob 600 l - expanzní nádoba 24 l- vodní filtr-teplotní čidlo vstupní/výstupní- vypouštěcí ventil (3x)- odvzdušňovací ventil (2x)- pojišťovací ventil 6 BAR- uzavírací ventil před a za čerpadlem

P

31	K	731-2	Praporkový hlídač průtoku - volně loženo	ks	1,000	4 748,76	4 748,76
32	K	731-3	Regulace kondenzačního tlaku	ks	1,000	50 161,68	50 161,68
33	K	731-4	Originální pružinové antivibrační podložky - volně loženo	ks	1,000	9 749,16	9 749,16
34	K	731-5	Komunikační karta, protokol Modbus RS 485	ks	2,000	3 255,12	6 510,24
35	K	731-6	Doprava (výrobce IT-> stavba ČR) - nevyloženo z dopravního prostředku	sou	1,000	28 304,64	28 304,64
36	K	731-7	Zprovoznění, zaškolení obsluhy kupujícího	sou	1,000	19 353,60	19 353,60
37	K	731-8	Montáž (položka č. 731-1 až 731-5)	sou	1,000	26 460,00	26 460,00
38	K	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m	%	3,240	12 029,26	38 974,79

D 732

Strojovny

913 949,76

39	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1" k měření tlaku	ks	2,000	1 260,36	2 520,72
40	K	732429123	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 40 monoblokové	sou	1,000	962,28	962,28
41	K	732199100	Montáž orientačních štítků	sou	4,000	83,16	332,64
42	K	732-1	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby. Objem nádoby 100 litrů	ks	1,000	51 711,48	51 711,48
43	K	732-2	Membránová tlaková expanzní nádoba pro topné, solární a chladičí soustavy s koncentrací glykolu do 50 % Výška (mm): 941; Průměr (mm): 480; Hmotnost (kg): 17,4; Objem (l): 140; DN připojení: R 1; Barva: šedá	ks	1,000	7 481,16	7 481,16
44	K	732-3	Celoplastový vířivý filtr hrubých nečistot 1".	ks	1,000	830,52	830,52
45	K	732-4	Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou pro přímé doplňování z rozvodů pitné vody.Délka (mm): 240; Šířka (mm): 91; Výška (mm): 304; Hmotnost (kg): 3; DN připojení: R 1/2, R 1/2;	ks	1,000	15 307,92	15 307,92
46	K	732-5	Zdvojené pouzdro pro změkčovací nebo demineralizační patrony. Šířka (mm): 260; Výška (mm): 600; Hmotnost (kg): 3,6; DN připojení: Rp 1/2 / Rp 1/2;	ks	1,000	4 223,88	4 223,88
47	K	732-6	Katexová patrona pro změkčovací zařízení Fillsoft. Nelze použít s kotli s Al výměníky. Kapacita cca 6000 l/°dH, např. cca 600 l při 10°dH. Šířka (mm): 76; Výška (mm): 514; Hmotnost (kg): 1,5; Barva: zelená	ks	8,000	748,44	5 987,52
48	K	732-7	Elektronický vodoměr pro kontrolu zbývajících kapacity změkčovací armatury a kontrolu doplňovaného množství. Alternativně měření vodivosti demineralizované vody. Délka (mm): 100; Šířka (mm): 160; Výška (mm): 100; Hmotnost (kg): 0,4;	ks	1,000	5 712,12	5 712,12
49	K	732-8	Externí tlakové čidlo je nutné při kombinaci filtru s automatickým doplňovacím zařízením Délka (mm): 80; Šířka (mm): 100; Výška (mm): 140; Hmotnost (kg): 0,3;	ks	1,000	3 444,12	3 444,12
50	K	732-9	Expanzní nádoba pro prostorově úsporné řešení , pro uzavřené topné a chladičí systémy, Výška (mm): 1381; Průměr (mm): 480; Hmotnost (kg): 41; Objem (l): 220; DN připojení: G1; Barva: šedá	ks	1,000	7 525,44	7 525,44
51	K	732-10	Deskový výměník šroubovaný 160 kW, pr.ethlgl.33% 6/12°. 25kPa; voda 14/8. 25 kPa	ks	1,000	114 912,00	114 912,00
52	K	732-11	Montáž (položka č. 731-1 až 731-10)	sou	1,000	40 500,00	40 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	732-12	Nástěnné chladicí jednotky - speciálně vyvinu tepro chlazení v kondenzačním režimu tedy i při vysoké relativní vlhkosti vzduchu a nízké teplotě chladicí vody. 22 kW (7/12/26°C), 1 150 - 4 200 m3/h, IP 54, 3 otáčky, 230 V	ks	8,000	39 855,24	318 841,92
54	K	732-13	Konzole pro nástěnné jednotky	ks	8,000	1 316,52	10 532,16
55	K	732-14	Nástěnný fancoil, 2-trubkové provedení, výběr třech ze šesti otáček, EC motor, 230 V, 30 W, 190-790 m3/h, 1 185x199x164. 14 kg	ks	7,000	17 866,44	125 065,08
56	K	732-15	Zatrubkování facoil DN 20	ks	7,000	475,20	3 326,40
57	K	Pol54	Montáž (položka č. 731-12 až 731-15)	sou	1,000	112 019,76	112 019,76
58	K	732-6.1	Cerpadlo jednostupňové, s pevnou spojkou, odstředivé se sacími a výtlačnými hrdly stejných průměrů v jedné ose, 26 m3/h, 14 m, 1,5 kW, 230 V, 8 A, 24.4 kg, včetně snímače	ks	1,000	68 408,28	68 408,28
59	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,590	8 996,45	14 304,36

D 733

Rozvod potrubí

413 134,16

60	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	56,000	278,64	15 603,84
61	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	24,000	281,88	6 765,12
62	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	45,000	336,96	15 163,20
63	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	162,000	419,04	67 884,48
64	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	30,000	475,20	14 256,00
65	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	30,000	574,56	17 236,80
66	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	2,000	355,32	710,64
67	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	18,000	448,20	8 067,60
68	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,2	m	68,000	733,32	49 865,76
69	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	160,000	902,88	144 460,80
70	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	18,000	1 087,56	19 576,08
71	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	12,000	972,00	11 664,00
72	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	12,000	1 234,44	14 813,28
73	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 65/40	ks	2,000	859,68	1 719,36
74	K	733141105	Odvzdušňovací nádobka z trubek ocelových DN 100	ks	4,000	1 156,68	4 626,72
75	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	335,000	11,88	3 979,80
76	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	30,000	17,28	518,40
77	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	80,000	25,92	2 073,60
78	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	18,000	33,48	602,64
79	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3,390	3 995,88	13 546,04

D 734

Armatury

429 000,31

80	K	734109212	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16, DN 32	ks	6,000	1 566,00	9 396,00
81	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16, DN 40	ks	2,000	1 566,00	3 132,00
82	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16, DN 50	ks	2,000	1 566,00	3 132,00
83	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16, DN 65	ks	6,000	1 566,00	9 396,00
84	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16, DN 80	ks	8,000	2 014,20	16 113,60
85	K	734109415	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16, DN 65	ks	1,000	2 026,08	2 026,08
86	K	734163427	Filtr DN 65, PN 16 do 300oC z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	ks	2,000	3 287,52	6 575,04
87	K	734163428	Filtr DN 80, PN 16 do 300oC z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	ks	1,000	4 197,96	4 197,96
88	K	734173413	Spoj přírubový PN 16, do 200oC, DN 40	ks	2,000	752,76	1 505,52
89	K	734173418	Spoj přírubový PN 16, do 200oC, DN 100	ks	4,000	1 825,20	7 300,80
90	K	734192416	Klapka přírubová zpětná DN 65, PN 16 do 400oC samočinná	ks	1,000	3 215,16	3 215,16
91	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65, PN 16 do 120oC disk nerezová ocel	ks	5,000	3 195,72	15 978,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	734193216	Klapka mezipřířubová uzavírací DN 80, PN 16 do 120oC disk nerezová ocel	ks	2,000	4 058,64	8 117,28
93	K	734193217	Klapka mezipřířubová uzavírací DN 100, PN 16 do 120oC disk nerezová ocel	ks	2,000	5 556,60	11 113,20
94	K	734209113	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2	ks	7,000	37,48	262,33
95	K	734209116	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 5/4	ks	8,000	105,84	846,72
96	K	734209127	Montáž armatury závitové se třemi závitů G 6/4	ks	2,000	159,84	319,68
97	K	734209118	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 2	ks	1,000	144,72	144,72
98	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	ks	6,000	274,32	1 645,92
99	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	ks	2,000	425,52	851,04
100	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	ks	30,000	158,76	4 762,80
101	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	ks	26,000	153,36	3 987,36
102	K	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ks	7,000	221,40	1 549,80
103	K	734291245	Filtr závitový přímý G 5/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ks	8,000	619,92	4 959,36
104	K	734291246	Filtr závitový přímý G 6/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ks	1,000	785,16	785,16
105	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	16,000	213,84	3 421,44
106	K	734292716	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	16,000	596,16	9 538,56
107	K	734292717	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	2,000	913,68	1 827,36
108	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	2,000	1 251,72	2 503,44
109	K	734292723	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	ks	1,000	366,12	366,12
110	K	734411124	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 100 mm délky 75 mm	ks	4,000	506,52	2 026,08
111	K	734411601	Ochranná jímka se závitěm do G 1	ks	4,000	927,72	3 710,88
112	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	ks	6,000	1 854,36	11 126,16
113	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	ks	6,000	331,56	1 989,36
114	K	734424911	Příslušenství tlakoměrů kohout čepový PN 6 do 50°C s nátrubkovou přípojkou M 12x1,5 mm	ks	5,000	346,68	1 733,40
115	K	734494214	Návarek s trubkovým závitěm G 3/4	ks	4,000	149,04	596,16
116	K	734-1	Pryžový kompenzátor přířubový DN 32/16	ks	6,000	1 905,12	11 430,72
117	K	734-2	Pryžový kompenzátor přířubový DN 40/16	ks	2,000	2 025,00	4 050,00
118	K	734-3	Pryžový kompenzátor přířubový DN 50/16	ks	2,000	2 343,60	4 687,20
119	K	734-5	Pryžový kompenzátor přířubový DN 80/16	ks	6,000	3 375,00	20 250,00
120	K	734-6	Regulační ventil trojcestný přířubový DN 65/16, Kvs=63.	ks	1,000	11 047,32	11 047,32
121	K	734-7	Ovládací pohon 0-10V	ks	1,000	10 002,96	10 002,96
122	K	734-8	Regulační ventil trojcestný závitový DN 50, Kvs=40,	ks	1,000	9 130,32	9 130,32
123	K	734-9	Ovládací pohon 0-10V	ks	1,000	4 727,16	4 727,16
124	K	734-10	Regulační ventil trojcestný závitový DN 25, Kvs=10,	ks	1,000	4 371,84	4 371,84
125	K	734-11	Ovládací pohon 0-10V	ks	1,000	4 727,16	4 727,16
126	K	734-12	Tlakově nezávislý regulační ventil 1/2"	ks	7,000	2 625,48	18 378,36
127	K	734-13	Ovládací pohon 0-10V	ks	7,000	2 933,28	20 532,96
128	K	734-14	Tlakově nezávislý regulační ventil 5/4"	ks	8,000	6 705,72	53 645,76
129	K	734-15	Ovládací pohon 0-10V	ks	8,000	2 933,28	23 466,24
130	K	734-16	Ruční regulační ventil 6/4"	ks	2,000	2 559,60	5 119,20
131	K	734-17	Ruční regulační ventil DN65/16	ks	2,000	11 886,48	23 772,96
132	K	734-18	Ruční regulační ventil DN80/16	ks	2,000	14 469,84	28 939,68
133	K	734-19	Elektroventil uzavírací závitový DN 50, pohon 0-10 V	ks	1,000	9 516,96	9 516,96
134	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,280	3 751,51	1 050,42

D 721

Zdravotnicka

11 937,24

135	K	721 17-4043	Polypropylenové připojovací HT DN 50	m	4,000	284,04	1 136,16
136	K	722 17-4003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25x3,5	m	12,000	346,68	4 160,16
137	K	722 17-4004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32x4,4	m	8,000	419,04	3 352,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	723 18-1222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE DN, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace přes 22 do 45 mm	m	20,000	61,56	1 231,20
139	K	722 18-2012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	12,000	31,32	375,84
140	K	722 18-2013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	8,000	36,72	293,76
141	K	722 19-0401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení výpustek a upevnění výpustek do DN 25	ks	1,000	243,00	243,00
142	K	722 23-1072	Ventil zpětný mosazný PN 10 do 110°C se dvěma závity G 1/2"	ks	1,000	224,64	224,64
143	K	722 23-2122	Kohout kulový přímý PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit G 1/2"	ks	3,000	213,84	641,52
144	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,390	116,59	278,64

D 767 Konstrukce zámečnické 58 633,44

145	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	85,000	195,48	16 615,80
146	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	45,000	141,48	6 366,60
147	K	767-1	Montáž typizovaných konstrukcí hmotnosti	kg	95,000	113,40	10 773,00
148	K	767-2	Materiál pro uložení a uchycení potrubí	kg	95,000	178,20	16 929,00

Poznámka k položce:
- systémové typizované upevňovací prvky z Pz oceli:
- typizované prvky a šroubové spoje:
- objímky s protihluk. vložkami z profil. EPDM pryže:
- nosné profily s dostatečnou statickou únosností:
- vč. potřebného spojovacího a mont. materiálu:
- řezy a otvory zatížit zinkovým lakem:

149	K	767-3	Pomocné ocelové konstrukce	kg	130,000	54,00	7 020,00
-----	---	-------	----------------------------	----	---------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
- upevňovací prvky z černé oceli:
- nosné profily s dostatečnou statickou únosností:
- vč. potřebného kotvícího, spojovacího a mont. materiálu:

150	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,610	577,04	929,04
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

D 783 Nátěry 25 667,28

151	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	12,000	56,16	673,92
152	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	12,000	61,56	738,72
153	K	783314203	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,000	129,60	1 555,20
154	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,000	118,80	1 425,60
155	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	1,000	6,48	6,48
156	K	783601729	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 100 mm	m	1,000	8,64	8,64
157	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	367,000	6,48	2 378,16
158	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	270,000	12,96	3 499,20
159	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	367,000	17,28	6 341,76
160	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	270,000	33,48	9 039,60

D 798 Ostatní dodávky 189 883,88

161	K	798 00-9001	Lešení, montážní plošiny, těžká technika - jeřábové práce	ks	1,000	27 000,00	27 000,00
162	K	798 00-9002	Ozn. tras vedení se směrem toku a druhu média, rozměry a provedení dle ČSN 13 0072, upevnění lep.	ks	1,000	6 480,00	6 480,00
163	K	798 00-9003	Provedení ochranného pospojování a uzemnění dle požadavků ČSN, pospojovat například: vstupy do objektu, potrubí, provést překlenutí měřidel, u přírub. armatur použít vějířové podložky, a další	ks	1,000	10 368,00	10 368,00
164	K	798 00-9004	Štítky popisné na zařízení - ML popisný systém (upínací těleso, šroub, deska 140x100)+ popisný štítek s textovým proužkem:	ks	4,000	83,16	332,64
165	K	798 00-9005	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, výchozí revize	sou	1,000	7 020,00	7 020,00
166	K	798 00-9006	Protokolární zaškolení obsluhy	sou	1,000	756,00	756,00
167	K	798 00-9007	Dokumentace skutečného provedení díla, 2x tiskem, 2x digitálně na CD - formát dwg, pdf, doc, xls	ks	2,000	8 100,00	16 200,00
168	K	798 00-9008	Předávací dokumentace	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
169	K	798 00-9009	Koordinace, účast na kontrolních dnech, kompletační činnost	sou	1,000	1 080,00	1 080,00
170	K	798 00-9010	Chladicí zkouška, po dohodě s investorem	ks	1,000	10 800,00	10 800,00
171	K	798 00-9011	Barevné funkční schéma se zasklením a zarámováním	ks	1,000	1 620,00	1 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
172	K	798 00-9012	Proplach potrubí	sou	1,000	3 780,00	3 780,00
173	K	798 00-9013	Naplnění potrubí upravenou vodou	sou	1,000	4 320,00	4 320,00
174	K	799 00-9014	Požární ucpávky	sou	1,000	13 500,00	13 500,00
175	K	799 00-9016	Doprava	%	2,000	33 998,62	67 997,24
176	K	799 00-9017	Práce nezahnuté v rozpočtu vzniklé během výstavby	hod	50,000	318,60	15 930,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

800 - MaR

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 105 278,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 105 278,86	21,00%	232 108,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 337 387,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

800 - MaR

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 105 278,86

801 - Dodávky grafická centrála	153 630,00
802 - Dodávky řídicího systému RM1	38 480,40
802a - ŘÍDICÍ TERMINÁLY / PROGRAMOVATELNÉ REGULÁTORY	15 012,00
802b - ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION/MODBUS	23 468,40
803 - Dodávky řídicího systému RM2	38 480,40
803a - ŘÍDICÍ TERMINÁLY / PROGRAMOVATELNÉ REGULÁTORY	15 012,00
803b - ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION/MODBUS	23 468,40
804 - Dodávky řídicího systému RM3	47 098,80
804a - ŘÍDICÍ TERMINÁLY / PROGRAMOVATELNÉ REGULÁTORY	15 012,00
804b - ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION/MODBUS	32 086,80
805 - Dodávky rozvaděče RM1	64 800,00
806 - Dodávky rozvaděče RM2	64 800,00
807 - Dodávky rozvaděče RM3	54 000,00
808 - Dodávky polních přístrojů	102 763,08
809 - Montážní materiál a práce	294 581,22
809a - KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"	23 760,00
809b - KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ LAKOVANÝ EPOXY , BARVA BÍLÁ R/	38 880,00
809c - KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK	46 731,60
809d - TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST	11 772,00
809e - TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ	12 420,00
809f - SDĚLOVACÍ KABEL	41 828,40
809g - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	77 630,40
809h - SAMOREGUL. KABELY , POTRUBÍ	26 827,20
809i - VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	8 100,00
809j - SVORKA UZEMŇOVACÍ	6 631,62
810 - HZS	188 784,00
810a - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	34 992,00
810b - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	4 320,00
810c - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	95 472,00
811 - Ostatní	57 860,96

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

800 - MaR

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 105 278,86

D	801	Dodávky grafická centrála					153 630,00
1	K	801001	Počítač Intel Core i7 10700 Comet Lake 4.8 GHz, Intel UHD Graphics 630, RAM 16GB DDR4, SSD 512 GB, DVD, HDMI a DisplayPort, 3x USB 3.2, 4x USB 2.0, typ skříně: Micro Tower, myš a klávesnice, Windows 10 Pro (293T7EA)	ks	1,000	30 942,00	30 942,00
2	K	801002	LCD monitor Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 5 ms, 250 cd/m2, kontrast 1000:1, DisplayPort, HDMI 1.4, VGA	ks	1,000	7 938,00	7 938,00
3	K	801003	SW grafické nastavy	ks	1,000	28 350,00	28 350,00
4	K	801004	Komunikace ModBus	ks	1,000	16 200,00	16 200,00
5	K	801005	Grafická obrazovka	ks	10,000	7 020,00	70 200,00
D	802	Dodávky řídicího systému RM1					38 480,40
D	802a	ŘÍDICÍ TERMINÁLY / PROGRAMOVATELNÉ REGULÁTORY					15 012,00
6	K	802001	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	15 012,00	15 012,00
D	802b	ROZŠIŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION/MODBUS					23 468,40
7	K	802002	A18AO8 8xanalogový vstup, 8xanalogový výstup 0-10V	ks	1,000	8 618,40	8 618,40
8	K	802003	DI24 24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,000	7 128,00	7 128,00
9	K	802004	DO21 21x digital OUT 24V ss, 500mA, galv. oddělení	ks	1,000	7 722,00	7 722,00
D	803	Dodávky řídicího systému RM2					38 480,40
D	803a	ŘÍDICÍ TERMINÁLY / PROGRAMOVATELNÉ REGULÁTORY					15 012,00
10	K	803001	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	15 012,00	15 012,00
D	803b	ROZŠIŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION/MODBUS					23 468,40
11	K	803002	A18AO8 8xanalogový vstup, 8xanalogový výstup 0-10V	ks	1,000	8 618,40	8 618,40
12	K	803003	DI24 24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,000	7 128,00	7 128,00
13	K	803004	DO21 21x digital OUT 24V ss, 500mA, galv. oddělení	ks	1,000	7 722,00	7 722,00
D	804	Dodávky řídicího systému RM3					47 098,80
D	804a	ŘÍDICÍ TERMINÁLY / PROGRAMOVATELNÉ REGULÁTORY					15 012,00
14	K	804001	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	15 012,00	15 012,00
D	804b	ROZŠIŘUJÍCÍ V/V MODULY - PROTOKOL ARION/MODBUS					32 086,80
15	K	804002	A18AO8 8xanalogový vstup, 8xanalogový výstup 0-10V	ks	2,000	8 618,40	17 236,80
16	K	804003	DI24 24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,000	7 128,00	7 128,00
17	K	804004	DO21 21x digital OUT 24V ss, 500mA, galv. oddělení	ks	1,000	7 722,00	7 722,00
D	805	Dodávky rozvaděče RM1					64 800,00
18	K	805001	Oceloplechový rozvaděč 200x800x300 s náplní dle konfigurace RM1, vč. silových vývodů, svorek, přepětové ochrany, vyhřívání rozvaděče	ks	1,000	64 800,00	64 800,00
D	806	Dodávky rozvaděče RM2					64 800,00
19	K	806001	Oceloplechový rozvaděč 200x800x300 s náplní dle konfigurace RM2, vč. silových vývodů, svorek, přepětové ochrany, vyhřívání rozvaděče	ks	1,000	64 800,00	64 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 807			Dodávky rozvaděče RM3				54 000,00
20	K	807001	Oceloplechový rozvaděč 200x800x300 s náplní dle konfigurace RM3, vč. silových vývodů, svorek, přeřetové ochrany, vyhřívání rozvaděče	ks	1,000	54 000,00	54 000,00
D 808			Dodávky polních přístrojů				102 763,08
21	K	808001	Snímač teploty do VZT potrubí	ks	6,000	864,00	5 184,00
22	K	808002	Snímač teploty venkovní	ks	3,000	864,00	2 592,00
23	K	808003	Snímač teploty příložený	ks	9,000	837,00	7 533,00
24	K	808004	Snímač teploty do prostoru	ks	5,000	540,00	2 700,00
25	K	808005	Mrazová ochrana ohříváče	ks	2,000	2 970,00	5 940,00
26	K	808006	Spínač diferenčního tlaku vzduchu	ks	8,000	1 490,40	11 923,20
27	K	808007	Snímač diferenčního tlaku vzduchu	ks	4,000	4 158,00	16 632,00
28	K	808008	Snímač tlaku kapalin do 10Bar 0-10VDC	ks	2,000	5 400,00	10 800,00
29	K	808009	Pohon klapky s havarijní funkcí 24V, On/Off	ks	4,000	5 923,80	23 695,20
30	K	808010	Pohon klapky 24V, 0-10VDC	ks	1,000	5 125,68	5 125,68
31	K	808011	Zapojení EC motoru	ks	12,000	540,00	6 480,00
32	K	808012	Zapojení čerpadel	ks	3,000	378,00	1 134,00
33	K	808013	Zapojení sahar	ks	8,000	378,00	3 024,00
D 809			Montážní materiál a práce				294 581,22
D 809a			KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKE				23 760,00
34	K	809001	125/50 s víkem	m	40,000	594,00	23 760,00
D 809b			KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ LAKOVANÝ EPOXY , BAF				38 880,00
35	K	809002	62/50 s víkem bez přepážek	m	40,000	972,00	38 880,00
D 809c			KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK				46 731,60
36	K	809003	50/50	m	26,000	475,20	12 355,20
37	K	809004	250/50	m	35,000	570,24	19 958,40
38	K	809005	100/50	m	30,000	480,60	14 418,00
D 809d			TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST				11 772,00
39	K	809006	1416E d 16 mm, pevně	m	100,000	97,20	9 720,00
40	K	809007	1420 d 20 mm, pevně	m	20,000	102,60	2 052,00
D 809e			TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ				12 420,00
41	K	809008	4016E LA d 16 mm, pevně	m	100,000	102,60	10 260,00
42	K	809009	4020 LA d 20 mm, pevně	m	20,000	108,00	2 160,00
D 809f			SDĚLOVACÍ KABEL				41 828,40
43	K	809010	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m	620,000	39,42	24 440,40
44	K	809011	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně	m	280,000	45,90	12 852,00
45	K	809012	J-Y(St)Y 3x2x0,8 , pevně	m	80,000	56,70	4 536,00
D 809g			KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				77 630,40
46	K	809013	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	720,000	51,30	36 936,00
47	K	809014	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	160,000	64,80	10 368,00
48	K	809015	CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	360,000	84,24	30 326,40
D 809h			SAMOREGUL.KABELY ,POTRUBÍ				26 827,20
49	K	809016	26W/m,10st.C	m	60,000	447,12	26 827,20
D 809i			VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ				8 100,00
50	K	809017	CY6 Žlutozelený, pevně	m	150,000	54,00	8 100,00
D 809j			SVORKA UZEMŇOVACÍ				6 631,62
51	K	809018	ZSA16 na potrubí	ks	20,000	44,28	885,60
52	K	809019	Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	20,000	44,28	885,60
53	K	809020	Podružný materiál	kpl	1,000	4 860,42	4 860,42
D 810			HZS				188 784,00
54	K	810001	Výrobní dokumentace	ks	1,000	54 000,00	54 000,00
D 810a			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				34 992,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	810002	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	16,000	540,00	8 640,00
56	K	810003	Zabezpečení pracoviště	hod	16,000	378,00	6 048,00
57	K	810004	Zkušební provoz	hod	16,000	1 080,00	17 280,00
58	K	810005	Zaučení obsluhy	hod	8,000	378,00	3 024,00
D		810b	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				4 320,00
59	K	810006	zapojování a zkouškách	hod	8,000	540,00	4 320,00
D		810c	KOORDINACE POSTUPU PRACI				95 472,00
60	K	810007	S ostatními profesemi	hod	8,000	378,00	3 024,00
61	K	810008	Programování DDC regulátorů	bod	126,000	648,00	81 648,00
62	K	810009	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	10 800,00	10 800,00
D		811	Ostatní				57 860,96
63	K	8110001	Doprava, přesun, PPV	%	9 301,209	6,22	57 860,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

Projektant:

KOHL Architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

198 180,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	198 180,00	21,00%	41 617,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

239 797,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly Žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

198 180,00

VRN - VRN

198 180,00

VRN11 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY

54 000,00

VRN91 - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

144 180,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Využití výpravní haly žst. Havířov - Etapa B

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Havířov

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: KOHL Architekti,
s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

198 180,00

D VRN VRN 198 180,00

D VRN11 VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY 54 000,00

1	K	VRN11-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zařízení staveniště	soubor	1,000	21 600,00	21 600,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □

(kancelářské/skladovací/sociální objekty, oplocení stavby, ostraha staveniště, kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby)

P

2	K	VRN11-02	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - ostatní zařízení a práce	soubor	1,000	21 600,00	21 600,00
---	---	----------	---	--------	-------	-----------	-----------

VV -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie
 VV -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště
 VV -úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace
 VV -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů
 VV -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) a sestaveného plánu BOZP
 VV -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě
 VV -dodržování podmínek pro práci s nebezpečnými odpady (azbest) vč. vypracování plánu nakládání s těmito odpady
 VV -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady
 VV -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření
 VV -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)
 VV -dočasné / provizorní oplocení - (zřízení+likvidace po skončení stavby)
 VV 1,0 1,000
 VV Součet 1,000

3	K	VRN11-03	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - likvidace zařízení staveniště	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: □

(náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu)

P

D VRN91 OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY 144 180,00

4	K	VRN91-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - kompletační činnost	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

5	K	VRN91-02	Pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

6	K	VRN91-03	Zábor potřebného veřejného prostranství / pozemků - pro stavbu, zařízení staveniště, vjezdy na stavbu - POZEMKY KTERÉ NEJSOU VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE	soubor	1,000	3 780,00	3 780,00
---	---	----------	---	--------	-------	----------	----------

VV -zajištění + vyřízení + finanční vyrovnání
 VV -zpětné PROTOKOLÁRNÍ předání dotčených ploch, uvedených do původního stavu, jednotlivým zprávcům/majitelům
 VV 1,0 1,000
 VV Součet 1,000

7	K	VRN91-11	Zajištění všech dokladů a revizí nutných pro předání stavby a vydání kolaudačního souhlasu	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

"popř. i Povolení zkušebního provozu, byl-li (bude-li) zkušební provoz ve stavebním povolení požadován, a to vč. zajištění příslušných podkladů
 "jako např.:
 "revizní zprávy, výsledky zkoušek a zkušebního provozu (pokud bude prováděn)

VV
 VV
 VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"průkaz způsobilosti určeného technického zařízení (jsou-li UTZ součástí stavby)				
	VV		"stanoviska dotčených orgánů státní správy, stanoviska vlastníků (provozovatelů) veřejné dopravní a technické infrastruktury o provedení kontroly				
	VV		"způsobu napojení stavby (pokud byla předem vyžadována)				
	VV		"geodetická vytyčení sítí, geometrický plán stavby, správních poplatků, atp.				
	VV		1		1,000		
8	K	VRN91-12	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle zadávací dokumentace a plánu bezpečnosti	soubor	1,000	4 320,00	4 320,00
9	K	VRN91-13	Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami : se zástupci objednatele, projektanta, TDI, AD, koordinátora bezpečnosti	soubor	1,000	2 160,00	2 160,00
10	K	VRN91-14	Včasné odsouhlasení všech užitých výrobků/prvků, materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných stran, požadované zadávací a projektovou dokumentací - (VYVZORKOVÁNÍ)	soubor	1,000	2 160,00	2 160,00
11	K	VRN91-21	Technická řešení - návrh a projednání nutných odchylek a změn oproti PD zjištěných v průběhu stavby	soubor	1,000	2 160,00	2 160,00
12	K	VRN91-22	Technická řešení - návrh a projednání kolizí se skrytými konstrukcemi, vč. nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolizí stavby se skrytými konstrukcemi, které projektant nemohl předvídat	soubor	1,000	2 160,00	2 160,00
13	K	VRN91-23	Zabezpečení objektu, staveniště a veškeré vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladněného) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoliv škod či snížení kvality vlivem klimatických podmínek, proti odcizení.	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
14	K	VRN91-31	Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)	soubor	1,000	2 160,00	2 160,00
15	K	VRN91-41	Uvedení všech pozemků, konstrukcí a povrchů dotčených stavbou do původního stavu vč. protokolárního zpětného předání jednotlivým vlastníkům	soubor	1,000	2 160,00	2 160,00
16	K	VRN91-51	Náklady na projekční práce	soubor	1,000	75 600,00	75 600,00
	VV		-vypracování dílenské / dodavatelské dokumentace stavby - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS				
	VV		-vypracování dokumentace "skutečného provedení stavby" - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS				
	VV		VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY				
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
17	K	VRN91-61	Zpracování fotodokumentace : A) fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) fotodokumentace průběhu realizace stavby, C) fotodokumentace dokončeného díla. Předání objednateli v počtu a formě uvedené v zadávací dokumentaci	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00
18	K	VRN91-81	Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00
19	K	VRN91-82	Vytyčení stavby, nebo jejích částí, geodetem před zahájením stavby. Zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu - zpracování a předání viz zadávací dokumentace.	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00
20	K	VRN91-98	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo nebo v ZOV, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00