

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2021-995a Sportovní hala Lanškroun**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			46 781 879,56
PSV			36 722 511,85
MON			1 189 168,20
Vedlejší náklady			2 105 000,00
Ostatní náklady			884 000,00
Celkem			87 682 559,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	87 682 559,61 CZK
Základní DPH	21 %	18 413 337,52 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

106 095 897,13 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO	Objekt	0,00	87 682 559,61	18 413 337,52	106 095 897,13	100
SO 01b	Sportovní hala	0,00	57 478 571,27	12 070 499,97	69 549 071,24	66
SO 02	Zpevněné plochy - parkoviště	0,00	2 402 962,83	504 622,19	2 907 585,02	3
SO 03	Zpevněné plochy - předprostor haly	0,00	1 612 867,68	338 702,21	1 951 569,89	2
SO 04	Retenční a zasakovací zařízení	0,00	2 113 605,47	443 857,15	2 557 462,62	2
SO 05	Přípojka splaškové kanalizace	0,00	437 128,24	91 796,93	528 925,17	0
SO 06	Přípojka vodovodu	0,00	159 219,36	33 436,07	192 655,43	0
SO 071	Přeložka VO	0,00	355 786,53	74 715,17	430 501,70	0
SO 072	Přípojka SEK	0,00	93 251,79	19 582,88	112 834,67	0
SO 07a	Elektroinstalace VN	0,00	1 189 168,20	249 725,32	1 438 893,52	1
SO 08a	TZB	0,00	11 176 512,34	2 347 067,59	13 523 579,93	13
SO 10	Elektroinstalace	0,00	5 465 644,81	1 147 785,41	6 613 430,22	6
SO 11	Elektro - fotovoltaika	0,00	871 878,60	183 094,51	1 054 973,11	1
SO 12	Odvoz a uložení zeminy - stávající	0,00	1 336 962,49	280 762,12	1 617 724,61	2
SO 14	VRN	0,00	2 989 000,00	627 690,00	3 616 690,00	3
Celkem za stavbu		0,00	87 682 559,61	18 413 337,52	106 095 897,13	100

Popis stavby: 2021-995a - Sportovní hala Lanškroun

Popis objektu: SO - Objekt

Popis rozpočtu: SO 01b - Sportovní hala

Popis rozpočtu: SO 02 - Zpevněné plochy - parkoviště

Popis rozpočtu: SO 03 - Zpevněné plochy - předprostor haly

Popis rozpočtu: SO 04 - Retenční a zasakovací zařízení

Popis rozpočtu: SO 05 - Přípojka splaškové kanalizace

Popis rozpočtu: SO 06 - Přípojka vodovodu

Popis rozpočtu: SO 071 - Přeložka VO

Popis rozpočtu: SO 072 - Přípojka SEK

Popis rozpočtu: SO 07a - Elektroinstalace VN

Popis rozpočtu: SO 08a - TZB

Popis rozpočtu: SO 10 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: SO 11 - Elektro - fotovoltaika

Popis rozpočtu: SO 12 - Odvoz a uložení zeminy - stávající

Popis rozpočtu: SO 14 - VRN

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Elektromontáže	HSV			1 292 229,95	1,5
_2	Hromosvod	HSV			122 481,00	0,1
_2	Revize, DSPS, zkoušky	HSV			38 700,00	0,0
_2	Zemní práce	HSV			81 795,78	0,1
_3	Materiály	HSV			470 352,60	0,5
_3	Revize, DSPS, geodet. zaměření	HSV			54 791,03	0,1
_3	Stavební přípomoce	HSV			88 902,00	0,1
_4	Drobný materiál	HSV			22 896,00	0,0
_4	Materiál	HSV			268 005,16	0,3
_4	Materiály	HSV			13 707,36	0,0
_4	Revize DSPS, zkoušky	HSV			341 873,10	0,4
_5	Materiály	HSV			3 885 077,63	4,4
_5	Podružný materiál	HSV			1 590,89	0,0
_6	Podružný materiál	HSV			9 000,00	0,0
_6	VRN	HSV			5 159,23	0,0
_7	VRN	HSV			90 000,00	0,1
01	Kanalizace pod základy + venkovní	HSV			1 230 940,30	1,4
02	Dešťová kanalizace	HSV			186 028,65	0,2
03	Dešťová kanalizace pod základy + venkovní	HSV			674 754,84	0,8

04	Požární vodovod	HSV			222 822,99	0,3
05	Vodovodní přípojka	HSV			0,00	0,0
06	Kanalizační přípojka	HSV			0,00	0,0
1	Zemní práce	HSV			4 986 851,36	5,7
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			14 406,46	0,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			4 666 808,85	5,3
22	Piloty	HSV			3 623 403,77	4,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 356 884,89	1,5
38	Kompletní konstrukce	HSV			10 080 947,95	11,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			681 740,53	0,8
5	Komunikace	HSV			2 286 563,56	2,6
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			263 224,31	0,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 818 841,34	2,1
64	Výplně otvorů	HSV			4 461 361,28	5,1
8	Trubní vedení	HSV			394 758,83	0,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			114 991,69	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			736 650,00	0,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			197 119,59	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 996 216,64	2,3
711	Izolace proti vodě	PSV			728 444,95	0,8
712	Povlakové krytiny	PSV			1 077 989,75	1,2

713	Izolace tepelné	PSV			4 935 699,24	5,6
714	Obložení akustické a protiotřesové	PSV			746 098,07	0,9
716	Protipožární ucpávky	PSV			141 435,00	0,2
717	Venkovní fasáda haly	PSV			7 456 128,00	8,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			149 116,00	0,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			841 488,31	1,0
725	Zařizovací předměty	PSV			492 317,10	0,6
726	Předstěnové systémy	PSV			2 880 466,65	3,3
730	Ústřední vytápění + chlazení	PSV			4 115 141,79	4,7
731	Energo kanál	PSV			43 104,25	0,0
737	Vzduchotechnika	PSV			3 292 502,36	3,8
764	Konstrukce klempířské	PSV			633 084,96	0,7
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 475 290,90	1,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 080 719,53	2,4
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			2 583 701,96	2,9
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			335 784,66	0,4
783	Nátěry	PSV			1 573 015,44	1,8
784	Malby	PSV			32 923,06	0,0
799	Ostatní	PSV			1 108 059,87	1,3
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			1 189 168,20	1,4
VN	Vedlejší náklady	VN			2 105 000,00	2,4

ON	Ostatní náklady	ON			884 000,00	1,0
Cena celkem					87 682 559,61	100,0

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 024 806,65
1	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	427,50000	81,90	35 012,25
		Zázemí : 60*20*0,15		180,00000		
		Hala : 50*33*0,15		247,50000		
2	119001201	Úprava zemin vápnem, tl. vrstvy 15 - 30 cm	m3	427,50000	105,30	45 015,75
		Zázemí : 60*20*0,15		180,00000		
		Hala : 50*33*0,15		247,50000		
3	58530120.A	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	t	23,00000	595,00	13 685,00
4	122201102	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	1 359,38465	107,10	145 590,10
		Zázemí : (33*18,45*0,725)+(8,8*5*1,45)		505,21625		
		Hala : 40,8*25,5*0,821		854,16840		
5	132201211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	337,70005	234,00	79 021,81
		Zázemí základy : (8,785+33)*0,45*0,68		12,78621		
		Hala základy : (0,505*2,8*0,45*4)+(0,505*2,8*0,225*2)		3,18150		
		(0,505*1,6*42,03)		33,96024		
		Hala hlavice pilot : ((1,33/3)*(6,25+14,98+9,68))*21		287,77210		
6	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 266,80630	248,40	563 074,68
		Zázemí : (33*18,45*0,725)+(8,8*5*1,45)		505,21625		
		Hala : 40,8*25,5*0,821		854,16840		
		Zázemí základy : (8,785+33)*0,45*0,68		12,78621		
		Hala základy : (0,505*2,8*0,45*4)+(0,505*2,8*0,225*2)		3,18150		
		(0,505*1,6*42,03)		33,96024		
		Hala hlavice pilot : ((1,33/3)*(6,25+14,98+9,68))*21		287,77210		
		Zázemí : (3,14*0,6*0,6*12)*12		162,77760		
		Hala : (3,14*0,6*0,6*12)*30		406,94400		
7	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 266,80630	71,10	161 169,93
		Zázemí : (33*18,45*0,725)+(8,8*5*1,45)		505,21625		
		Hala : 40,8*25,5*0,821		854,16840		
		Zázemí základy : (8,785+33)*0,45*0,68		12,78621		
		Hala základy : (0,505*2,8*0,45*4)+(0,505*2,8*0,225*2)		3,18150		
		(0,505*1,6*42,03)		33,96024		
		Hala hlavice pilot : ((1,33/3)*(6,25+14,98+9,68))*21		287,77210		
		Zázemí : (3,14*0,6*0,6*12)*12		162,77760		
		Hala : (3,14*0,6*0,6*12)*30		406,94400		
8	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 850,00000	13,50	38 475,00
		Zázemí : 60*20		1 200,00000		
		Hala : 50*33		1 650,00000		
9	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	4 080,25134	231,30	943 762,13
		Začátek provozního součtu				
		Zázemí : (33*18,45*0,725)+(8,8*5*1,45)		505,21625		
		Hala : 40,8*25,5*0,821		854,16840		
		Zázemí základy : (8,785+33)*0,45*0,68		12,78621		
		Hala základy : (0,505*2,8*0,45*4)+(0,505*2,8*0,225*2)		3,18150		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,505*1,6*42,03)		33,96024		
		Hala hlavice pilot : ((1,33/3)*(6,25+14,98+9,68))*21		287,77210		
		Zázemí : (3,14*0,6*0,6*12)*12		162,77760		
		Hala : (3,14*0,6*0,6*12)*30		406,94400		
		Konec provozního součtu				
		2266,80630*1,8		4 080,25134		

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 708 773,65
10	271313511	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	14,58000	3 235,50	47 173,59
		Hala pod hlavice pilot : (1,8*1,8*0,15)*30		14,58000		
11	274361821	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	14,96109	50 851,31	760 791,03
		Zázemí základy : (175*46,58198)/1000		8,15185		
		Hala základy stěn : (175*12,67496)/1000		2,21812		
		základ pod tribuny : (175*26,235)/1000		4,59113		
12	275361821	Výztuž základových patek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	15,59131	50 851,31	792 838,54
		Hala hlavice pilot : (175*24,45)/1000		4,27875		
		(175*48,375)/1000		8,46563		
		Zázemí hlavice pilot : (175*16,26822)/1000		2,84694		
13	271571111	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	20,07945	1 410,30	28 318,05
		Zázemí základy : (10,05+15,8+51,45+10,425)*0,45*0,2		7,89525		
		Hala základy stěn : ((0,4*0,2*1,5)+(0,4*0,2*3,5)+(0,4*0,2*15,245))*2		3,23920		
		základ pod tribuny : 1,5*0,2*29,15		8,74500		
		Hala patky pro sloupky : (0,5*0,5*0,1)*8		0,20000		
14	274321611	Železobeton základových pasů C 30/37	m3	85,49193	4 050,00	346 242,32
		Zázemí základy : (10,05+15,8+51,45+10,425)*0,45*1,18		46,58198		
		Hala základy stěn : ((0,4*1,065*1,5)+(0,4*0,76*3,5)+(0,4*0,76*15,245))*2		12,67496		
		základ pod tribuny : 1,5*0,6*29,15		26,23500		
15	275321611	Železobeton základových patek C 30/37	m3	89,89322	4 050,00	364 067,54
		Hala hlavice pilot : ((1,5*1,5*1,25)-(0,7*0,7*0,75))*10		24,45000		
		((1,5*1,5*1,25)-(0,75*0,7*0,75))*20		48,37500		
		Zázemí hlavice pilot : ((3,14*0,6*0,6*1,4)-(0,55*0,55*0,75))*12		16,26822		
		Hala patky pro sloupky : (0,5*0,5*0,4)*8		0,80000		
16	275351215	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	294,70240	706,64	208 248,50
		Hala hlavice pro piloty : (1,5*1,25)*4*30		225,00000		
		Hala patky pro sloupky : (0,5*0,4)*4*8		6,40000		
		Zázemí hlavice pilot : (3,14*1,2*1,4)*12		63,30240		
17	275351216	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	294,70240	130,35	38 414,46
		Hala hlavice pro piloty : (1,5*1,25)*4*30		225,00000		
		Hala patky pro sloupky : (0,5*0,4)*4*8		6,40000		
		Zázemí hlavice pilot : (3,14*1,2*1,4)*12		63,30240		
18	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	305,38580	692,28	211 412,48
		Zázemí základy : (10,05+15,8+51,45+10,425)*1,18*2		207,03100		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Hala základy stěn : ((1,065*1,5)+(0,76*3,5)+(0,76*15,245))*2*2 základ pod tribuny : 0,6*29,15*2		63,37480 34,98000		
19	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění Zázemí základy : (10,05+15,8+51,45+10,425)*1,18*2 Hala základy stěn : ((1,065*1,5)+(0,76*3,5)+(0,76*15,245))*2*2 základ pod tribuny : 0,6*29,15*2	m2	305,38580 207,03100 63,37480 34,98000	130,35	39 807,04
20	224361116	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli B500B Zázemí : (658,7*12)/1000 Hala : (658,7*30)/1000	t	27,66540 7,90440 19,76100	31 500,00	871 460,10
Díl: 22		Piloty				3 623 403,77
21	264312212	Vrty nezapažené do 1250 mm hl.nad 5 m hor.3 Zázemí : 12*12 Hala : 12*30	m	504,00000 144,00000 360,00000	1 217,39	613 564,56
22	224380110	Zřízení výplně hlavice pilot VUIS z bet.železov. Zázemí : (3,14*0,6*0,6*12)*12 Hala : (3,14*0,6*0,6*12)*30	m3	569,72160 162,77760 406,94400	5 283,00	3 009 839,21
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 042 412,66
23	341361721	Výztuž stěn a příček z oceli BSt 500 S Začátek provozního součtu Zázemí atika : (0,6*0,3*51,75)+(0,6*0,3*11,055) (0,6*0,3*17)+(0,6*0,3*10,23) Konec provozního součtu 16,20630*175/1000	t	2,83610 11,30490 4,90140 2,83610	32 205,13	91 336,97
24	342090711	Otvor v SDK, pro dveře 2kř do 100 kg, UA 50,1xopl. Dveře D5 : 2 D6 : 4	kus	6,00000 2,00000 4,00000	1 575,00	9 450,00
25	341321610	Beton nosných stěn železový C 30/37 Zázemí atika : (0,6*0,3*51,75)+(0,6*0,3*11,055) (0,6*0,3*17)+(0,6*0,3*10,23)	m3	16,20630 11,30490 4,90140	5 360,72	86 877,44
26	342090211	Otvor v SDK, pro dveře 1kř do 50 kg, UA 50, 1xopl. Dveře D1 : 7 D2 : 9 D3 : 2 D4 : 4 D8 : 1 D9 : 1 D10 : 5 D11 : 2	kus	31,00000 7,00000 9,00000 2,00000 4,00000 1,00000 1,00000 5,00000 2,00000	675,00	20 925,00
27	341351105	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení Zázemí atika : (0,6*51,75)+(0,6*11,055) (0,6*17)+(0,6*10,23)	m2	54,02100 37,68300 16,33800	608,71	32 883,12
28	341351106	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění Zázemí atika : (0,6*51,75)+(0,6*11,055) (0,6*17)+(0,6*10,23)	m2	54,02100 37,68300 16,33800	231,20	12 489,66
29	347013111	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRB 12,5mm,izol	m2	84,54000	675,00	57 064,50

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 133 : (36,9*2,6)-(0,8*2*6)-(0,9*2)		84,54000		
30	311271176RT101	D + M Prefabrikované stěny, tl. 70 mm	m2	97,16000	693,00	67 331,88
		m.č. 134 : (5,1*3,2)-(1,7*2)		12,92000		
		m.č. 135 : (4,4*3,2)+(1,8*2,2)		18,04000		
		(2,7*2,2)-(1,7*2)+(2,9*0,8)		4,86000		
		(1,8*2,2)+(3,2+0,8)/2*4,4		12,76000		
		m.č. 139 : (1,8*2,2)+(3,2+0,8)/2*4,4		12,76000		
		(2,7*2,2)-(1,7*2)+(2,9*0,8)		4,86000		
		(4,4*3,2)+(1,8*2,2)		18,04000		
		m.č. 142 : (5,1*3,2)-(1,7*2)		12,92000		
31	342012323	Příčka SDK tl.125mm,ocel.kce,1x oplášt.,RBI 12,5mm	m2	132,77500	760,50	100 975,39
		m.č. 102 : (1,85*3)-(0,8*2)		3,95000		
		m.č. 103 : 2,2*3		6,60000		
		m.č. 104 : 2,2*3		6,60000		
		m.č. 105 : (1,85*3)-(0,8*2)		3,95000		
		m.č. 133 : (38,5*3)-(0,8*2*9)-(0,9*2*4)+(5,925*3)		111,67500		
32	342012224	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,1x oplášt.,RFI 12,5mm	m2	142,18500	864,00	122 847,84
		m.č. 133 : (41,25*3)-(1,6*2*5)		107,75000		
		m.č. 117 : (2+3,715)*3-(1,6*2)		13,94500		
		m.č. 119 : (3,715*3*2)-(0,9*2)		20,49000		
33	347013113	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRBI 12,5mm,izo	m2	236,17750	729,00	172 173,40
		m.č. 102 : (3,3+3,7+1,225)*3		24,67500		
		m.č. 105 : (2,925+3,7+0,925+1)*3		25,65000		
		m.č. 106 : 2,2*3		6,60000		
		m.č. 107 : (2,15+1,85)*3		12,00000		
		m.č. 108 : (0,9+1,85)*3		8,25000		
		m.č. 109 : 2*3		6,00000		
		m.č. 110 : (3,5*3)-(0,9*2)		8,70000		
		m.č. 111 : (3,4*3)-(0,8*2)		8,60000		
		m.č. 112 : (1,9+0,9)*3		8,40000		
		m.č. 113 a 114 : (0,9+0,9)*3		5,40000		
		m.č. 115 : 0,9*3		2,70000		
		m.č. 116 : (3,4*3)-(0,8*2)		8,60000		
		m.č. 117 : 2,1*3		6,30000		
		m.č. 118 : 2,1*3		6,30000		
		m.č. 119 : (1,665+1,665)*3-(0,9*2)		8,19000		
		m.č. 120 : 1,665*3		4,99500		
		m.č. 121 : (3,5*3)-(0,8*2)		8,90000		
		m.č. 122 : (2+0,9)*3		8,70000		
		m.č. 123 a 124 : (0,9+0,9)*3		5,40000		
		m.č. 125 : 0,9*3		2,70000		
		m.č. 126 : (3,5*3)-(0,8*2)		8,90000		
		m.č. 127 : (3,4*3)-(0,8*2)		8,60000		
		m.č. 128 : 1,9*3		5,70000		
		m.č. 129 a 130 : (0,9+0,9)*3		5,40000		
		m.č. 131 : 0,9*3		2,70000		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 132 : $(2,675*3)-(0,8*2)$		6,42500		
		m.č. 134 : $(0,6+0,8+2,35)*2,15$		8,06250		
		m.č. 142 : $6,2*2,15$		13,33000		
34	342012223	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,1x oplášt.,RBI 12,5mm	m2	313,51750	855,00	268 057,46

m.č. 101 : $(0,9+2,1+0,9+1,205)*3+(1*2,1)+(5,925*3)$	35,19000
m.č. 109 : $(2,525+2)*3-(0,7*2)$	12,17500
m.č. 110 : $(5,925*3*2)-(0,8*2*2)-(0,9*2)$	30,55000
m.č. 111 : $(5,925*3)-(0,9*2)$	15,97500
m.č. 113 a 114 : $(0,9+1,925+0,9)*3-(0,7*2*2)$	8,37500
m.č. 116 : $(5,925*3)-(0,8*2)+(6,225*3)$	34,85000
m.č. 117 : $(2+3,715)*3-(1,6*2)$	13,94500
m.č. 118 : $2,15*3$	6,45000
m.č. 121 : $(5,925*3*2)-(0,8*2)$	33,95000
m.č. 122 : $2*3$	6,00000
m.č. 123 a 124 : $(0,9+1,925+0,9)*3-(0,7*2*2)$	8,37500
m.č. 126 : $(5,925*3*2)-(0,8*2*3)$	30,75000
m.č. 127 : $(5,925*3)-(0,8*2)$	16,17500
m.č. 128 : $2*3$	6,00000
m.č. 129 a 130 : $(0,9+1,925+0,9)*3-(0,7*2*2)$	8,37500
m.č. 132 : $(5,925*3)-(0,8*2)$	16,17500
m.č. 136 : $4,2*2,15*0,5$	4,51500
m.č. 137 : $4,2*2,15*0,5$	4,51500
m.č. 138 : $(1,65+0,6+0,6)*2,15$	6,12750
m.č. 140 a 141 : $7*2,15$	15,05000

Díl: 38	Kompletní konstrukce	10 080 947,95
35	R3802024	Prefabrikované konstrukce kompletní dodávka a montáž

dle projektové dokumentace :	
vč. tmelících a kotvících prvků :	
Betonový skelet : 1	1,00000

36	R3802027	Doplňková ocelová konstrukce betonového skeletu	t	14,73511	37 800,00	556 987,16
----	----------	---	---	----------	-----------	------------

dle projektové dokumentace :		
vč. tmelících a kotvících prvků :		
Hala jakl 120/120/5 mm	PA 1 :	9,47428
((4,65*120)*16,979)/1000		
	PA 2 :	1,36766
((4,475*18)*16,979)/1000		
	ZT 1 :	0,76609
((3,76*12)*16,979)/1000		
	ZT 2 :	0,63060
((3,714*10)*16,979)/1000		
jakl 80/80/4 mm	PA 3 :	0,02658
((0,7*4)*9,494)/1000		
	PA 4 :	0,11393
((2*6)*9,494)/1000		
	PA 5 :	0,20507
((2,7*8)*9,494)/1000		
	PA 6 :	0,06798
((1,79*4)*9,494)/1000		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PA 7 : ((2,44*1)*9,494)/1000		0,02317		
		PA 8 : ((3,3*3)*9,494)/1000		0,09399		
		Hala atika				
		AS 1 : 41,79*14/1000		0,58506		
		AS 1 X : 33,6*2/1000		0,06720		
		AS 2,3 : 37,45*4/1000		0,14980		
		AS 4 : 37,92*2/1000		0,07584		
		AS 5 X : 30,09*1/1000		0,03009		
		AS 6 X : 32,01*1/1000		0,03201		
		AS 7 : 30,95*1/1000		0,03095		
		PL 1 : 1,21*9*9,26/1000		0,10084		
		PL 2 : 1,14*14*9,26/1000		0,14779		
		PL 3 : 1,29*2*9,26/1000		0,02389		
		PL 4 : 0,94*1*9,26/1000		0,00870		
		PL 5 : 0,99*2*9,26/1000		0,01833		
		PL 6 : 0,57*1*9,26/1000		0,00528		
		PL X : 0,61*2*9,26/1000		0,01130		
		L 1 : 3,45*5*19/1000		0,32775		
		L 2 : 1,15*2*19/1000		0,04370		
		L 3 : 3,72*1*19/1000		0,07068		
		L 4 : 3,85*1*19/1000		0,07315		
		L 5 : 4*1*19/1000		0,07600		
		L 6 : 4,6*1*19/1000		0,08740		
37	R3802026	Základové sendvičové prahy kompletní dodávka a montáž	ks	21,00000	28 002,43	588 051,03
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Hala : 21		21,00000		
38	593467593	Panel stropní SPIROLL H 200 mm PPD../219 7 lan d 12,5 mm dolní + 2 lana d 9,3 mm horní	m	53,25000	1 737,00	92 495,25
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		SP200-1 : 5,325*6 :				
		SP200-2 : 5,325*2 :				
		SP200-3 : 5,325*2 :				
		53,25		53,25000		
39	411133904	Montáž str.panelů z př.bet.Spiroll, H do 18 m, 7 t	kus	57,00000	767,70	43 758,90
		6+2+2+10+1+1+1+24+2+2+2+2 :				

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		57		57,00000		
40	59346819	Panel stropní SPIROLL H 320 mm PPD../335 11 lan d 12,5 mm dolní + 3 lana d 9,3 mm horní	m	499,42500	2 250,00	1 123 706,25

SO320-1 : 9,975*10 :

SO320-2 : 9,975*1 :

SO320-3 : 9,975*1 :

SO320-4 : 9,975*1 :

SO320-5 : 10,875*24 :

SO320-6 : 10,875*2 :

SO320-7 : 10,875*2 :

SO320-8 : 10,875*2 :

SO320-9 : 10,875*2 :

SO320-10 : 10,875*2 :

499,425

499,42500

41	R3802025	Fasáda ze sedvičových panelů kompletní dodávka a montáž	m2	1 333,32195	1 637,10	2 182 781,36
----	----------	---	----	-------------	----------	--------------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvicích prvků :

Fasáda sever : (10,35*31,24)-((4,65*2,5*4)+(4,475*2,5*2))-
(2*1,6) 251,25900

jih : (10,35*31,24)-((4,65*2,5*4)+(4,475*2,5*2))-
(5,925*3,32)-(2*1,6) 231,58800

východ : (10,35*46,59)-(4,65*2,5*9) 377,58150

západ : (7,03*46,59)+(5,1*3,32)-(0,9*2*2) 340,85970

Fasáda zázemí : 3,45*3,95*3 40,88250

1,15*3,95*2 9,08500

4,6*3,95 18,17000

7,3*3,95 28,83500

(10,775*3,95)-(2,5*3) 35,06125

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	240 564,09
---------------	-----------------------------	-------------------

42	766422212R0001	Obložení podhledů atiky, SDK deskami tl. 12,5 mm	m2	35,80000	1 125,00	40 275,00
----	----------------	--	----	----------	----------	-----------

Zázemí atika : 89,5*0,4 35,80000

43	411351101	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení	m2	54,02100	774,83	41 857,09
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Zázemí atika : (10,23+17+51,75+11,055)*0,6 54,02100

44	411351102	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	54,02100	123,65	6 679,70
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

Zázemí atika : (10,23+17+51,75+11,055)*0,6 54,02100

45	411354171	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - zřízení	m2	54,02100	182,28	9 846,95
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

Zázemí atika : (10,23+17+51,75+11,055)*0,6 54,02100

46	411354172	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění	m2	54,02100	52,96	2 860,95
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

Zázemí atika : (10,23+17+51,75+11,055)*0,6 54,02100

47	416021123	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	195,56175	711,00	139 044,40
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

m.č. 102 : 3,08*3,6 11,08800

m.č. 103 : 1,85*2,2 4,07000

m.č. 104 : 2,15*2,08 4,47200

m.č. 105 : 2,78*3,6 10,00800

m.č. 106 : 1,85*2,2 4,07000

m.č. 107 : 1,85*2,15 3,97750

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 108 : 1,85*0,9		1,66500		
		m.č. 109 : 2*2,53		5,06000		
		m.č. 110 : 2,8*5,93		16,60400		
		m.č. 111 : 2,8*5,93		16,60400		
		m.č. 112 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 113 : 0,9*1,58		1,42200		
		m.č. 114 : 0,9*1,58		1,42200		
		m.č. 115 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 116 : 2,8*5,93		16,60400		
		m.č. 118 : 2*2,15		4,30000		
		m.č. 120 : 1,67*2,15		3,59050		
		m.č. 121 : 2,8*5,93		16,60400		
		m.č. 122 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 123 : 0,9*1,58		1,42200		
		m.č. 124 : 0,9*1,58		1,42200		
		m.č. 125 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 126 : 2,8*5,93		16,60400		
		m.č. 127 : 2,8*5,93		16,60400		
		m.č. 128 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 129 : 0,9*1,58		1,42200		
		m.č. 130 : 0,9*1,58		1,42200		
		m.č. 131 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 132 : 2,075*5,93		12,30475		

Díl: 5		Komunikace				703 850,42
48	564801111RT201	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 3 cm štěrkodrt' frakce 4-8 mm	m2	965,89800	34,20	33 033,71
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)+(46,59*7,2)		965,89800		
49	564831111RT401	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-16 mm	m2	965,89800	80,10	77 368,43
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)+(46,59*7,2)		965,89800		
50	564841112RT401	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 13 cm štěrkodrt' frakce 0-16 mm	m2	1 120,02360	161,10	180 435,80
		Hala : 46,59*24,04		1 120,02360		
51	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	2 085,92160	69,30	144 554,37
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : 46,59*31,24		1 455,47160		
52	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	2 085,92160	109,80	229 034,19
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : 46,59*31,24		1 455,47160		
53	564801111RT2001	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm štěrkodrt' frakce 0-4 mm	m2	2 085,92160	18,90	39 423,92
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 393 037,92
54	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	134,40283	135,00	18 144,38
		Hala : (46,59*24,04)*0,12		134,40283		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	631313811	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37 vyztužená ocelovými vlákny 25 kg / m3	m3	250,31059	4 878,00	1 221 015,06
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*0,12		75,65400		
		Hala : (46,59*31,24)*0,12		174,65659		
56	631317215	Řezání dilatační spáry hl. 0-150 mm, železobeton	m	917,80550	54,00	49 561,50
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*0,44		277,39800		
		Hala : (46,59*31,24)*0,44		640,40750		
57	631316231	Hlazení betonových mazanin, strojně	m2	965,89800	108,00	104 316,98
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)+(46,59*7,2)		965,89800		

Díl: 64	Výplně otvorů	4 461 361,28
----------------	----------------------	---------------------

58	767995103R0001	D + M zámečnických výrobků u okenních sestav	t	1,44369	162 693,00	234 878,26
		dle výpisu projektové dokumentace :				
		OPL : 0,25*227*19/1000		1,07825		
		OP1 : 0,25*250*4,71/1000		0,29438		
		ZP1 : 0,42*90*1,88/1000		0,07106		

59	767611251R022	D + M Dveřní sestavy	kus	6,00000	40 942,80	245 656,80
		dle výpisu projektové dokumentace :				
		Dveře D14 : 1		1,00000		
		D15 : 1		1,00000		
		D16 : 4		4,00000		

60	767611251R001	D + M oken, do ocelových konstrukcí	m2	242,37500	5 331,60	1 292 246,55
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvicích prvků :				
		Hala východní část O1 : (4,65*2,5)*9		104,62500		
		severní část O1 a O2 :		68,87500		
		(4,65*2,5)*4+(4,475*2,5)*2				
		jižní část O1 a O2 :		68,87500		
		(4,65*2,5)*4+(4,475*2,5)*2				

61	767611251R0021	D + M Prosklená fasáda	m2	215,47250	12 477,60	2 688 579,67
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvicích prvků a krycích lišt :				
		Zázemí severní fasáda : 0				
		západní fasáda : (27,2*3,95)		107,44000		
		jižní fasáda : (17*3,95)		67,15000		
		východní fasáda : (10,35*3,95)		40,88250		

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	736 650,00
----------------	---------------------------------	-------------------

62	946941102	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 10,2 m	sada	2,00000	9 000,00	18 000,00
63	946941501	Návoz a odvoz pojízdného lešení	kompl	2,00000	10 800,00	21 600,00
64	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	50,00000	207,00	10 350,00
65	949942101	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	h	200,00000	1 125,00	225 000,00
66	946941192	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 10,2 m	den	270,00000	1 710,00	461 700,00

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	197 119,59
----------------	---	-------------------

67	952901114	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	2 085,92160	94,50	197 119,59
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : 46,59*31,24		1 455,47160		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 483 148,15
68	998011033	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 24 m	t	4 079,06532	363,60	1 483 148,15
Díl: 711		Izolace proti vodě				728 444,95
69	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	89,25000	103,95	9 277,54
		Zázemí základy : (9,8+17+51,75+10,7)		89,25000		
70	711823121	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie	m2	133,42875	91,80	12 248,76
		Zázemí základy : ((9,8+17+51,75+10,7)*1,3)*1,15		133,42875		
71	711171559	Izolace proti vlhkosti vodorovná, fólií, volně materiál ve specifikaci	m2	2 085,92160	88,20	183 978,29
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
72	711191171	Izolace proti zem.vlhkosti, podk. textilie, vodorovná materiál ve specifikaci	m2	2 085,92160	16,85	35 147,78
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
73	711191172	Izolace proti zem.vlhkosti, ochr. textilie, vodorovná materiál ve specifikaci	m2	2 085,92160	11,25	23 466,62
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
74	28322083	Fólie tl. 2,0, š. 1200 mm barevná	m2	2 398,80984	152,10	364 858,98
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*1,15		725,01750		
		Hala : (46,59*31,24)*1,15		1 673,79234		
75	69366201	Geotextilie 200 g/m2 š. 200 cm PES	m2	2 398,80984	10,62	25 475,36
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*1,15		725,01750		
		Hala : (46,59*31,24)*1,15		1 673,79234		
76	69366203	Geotextilie 400 g/m2 š. 200 cm PES	m2	2 398,80984	23,94	57 427,51
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*1,15		725,01750		
		Hala : (46,59*31,24)*1,15		1 673,79234		
77	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	7,73301	2 142,00	16 564,11
Díl: 712		Povlakové krytiny				1 077 989,75
78	721223422R0001	D + M Střešní vpust' - vyhřívána	kus	12,00000	6 500,00	78 000,00
		Zázemí střešní kce : 4		4,00000		
		Hala střešní kce : 8		8,00000		
79	712373121	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvená do profil. plechu nebo bednění, 6 kotev/m2 pro tloušťku tepelné izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci	m2	2 246,93520	230,00	516 795,10
		Hala : 46,59*31,24		1 455,47160		
		(46,59+31,24)*2*0,5		77,83000		
		Zázemí : (51,75*11,13)+(5,87*10,03)		634,85360		
		((51,75+11,13)+(5,87+10,03))*2*0,5		78,78000		
80	28322012	Fólie tl. 1,5 mm š. 1050 mm s PES vyztuží, šedá	m2	2 583,97548	175,00	452 195,71
		Hala : (46,59*31,24)*1,15		1 673,79234		
		(46,59+31,24)*2*0,5*1,15		89,50450		
		Zázemí : ((51,75*11,13)+(5,87*10,03))*1,15		730,08164		
		((51,75+11,13)+(5,87+10,03))*2*0,5*1,15		90,59700		
81	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	5,63617	5 500,00	30 998,94
Díl: 713		Izolace tepelné				4 935 699,24

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
82	713191100	Položení separační fólie	m2	2 085,92160	28,00	58 405,80
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
83	28323201	Fólie separační a ochranná PE, Gutta tl. 0,05 mm, stavební	m2	2 398,80984	13,00	31 184,53
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*1,15		725,01750		
		Hala : (46,59*31,24)*1,15		1 673,79234		
84	713131163	Montáž izolace stěn, na tmel a hmoždinky, 8 ks/m2, beton včetně dodávky lepidla PCI Multicret® Super a EPS zátek; bez dodávky hmoždinek	m2	116,02500	750,00	87 018,75
		Zázemí základy : (9,8+17+51,75+10,7)*1,3		116,02500		
85	28375970	Deska spádová EPS 70	m3	4,92250	1 527,68	7 520,00
		Zázemí atika : 89,5*0,55*0,1		4,92250		
86	28375945	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 tl. 50 mm	m2	51,68625	79,52	4 110,09
		Zázemí atika : 89,5*0,55*1,05		51,68625		
87	28375469RR4	Deska izolační XPS, tl. 190 mm	m2	121,82625	574,56	69 996,49
		Zázemí základy : (9,8+17+51,75+10,7)*1,3*1,05		121,82625		
88	713121121	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	2 085,92160	120,00	250 310,59
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
89	71314132RR01	Montáž tepelné izolace střeš do tl. 300 mm, 2 vrstvy, na kotvy	m2	2 085,92160	120,00	250 310,59
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
90	2837595RR1	Deska fasádní polystyrenová EPS 150 tl. 100 mm	m2	2 085,92160	197,12	411 176,87
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
91	2837595RR2	Deska fasádní polystyrenová EPS 150 tl. 150 mm	m2	2 085,92160	295,68	616 765,30
		Zázemí : (10,19*16,7)+(41,56*11,075)		630,45000		
		Hala : (46,59*31,24)		1 455,47160		
92	713141151	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá	m2	4 270,29320	60,00	256 217,59
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*2		1 260,90000		
		Hala : (46,59*31,24)*2		2 910,94320		
		Zázemí atika : 89,5*0,55*2		98,45000		
93	283754691	Deska izolační, tl. 200 mm	m2	4 171,84320	394,24	1 644 707,46
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*2		1 260,90000		
		Hala : (46,59*31,24)*2		2 910,94320		
94	28375973	Deska spádová, tl. 20-220 mm	m3	75,65400	2 273,60	172 006,93
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*0,12		75,65400		
95	631515401	Deska minerální 1000x600x 30 mm podélné vlákno	m2	4 171,84320	117,60	490 608,76
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*2		1 260,90000		
		Hala : (46,59*31,24)*2		2 910,94320		
96	713131144R001	D + M Výplň trapézových plechů, klíny izolace	m3	78,34807	6 160,00	482 624,11
		Hala : (0,161+0,041)/2*0,15*46,59*111		78,34807		
97	713141221	Montáž parozábrany, ploché střešy, přelep. spojů	m2	2 398,80984	28,00	67 166,68
		Zázemí : ((10,19*16,7)+(41,56*11,075))*1,15		725,01750		
		Hala : (46,59*31,24)*1,15		1 673,79234		
98	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	64,67036	550,00	35 568,70

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 714		Obložení akustické a protiotřesové				746 098,07
99	714119001R001	D + M Obložení stěn haly, podkladový rošt, S7	m2	305,59500	774,00	236 530,53
		Hala východní stěna 1.np : (4,65*2,62*3)+(0,6*2,62*6)+(0,6*2,62*2)+(0,6*4,65*3)+(0,7 5*45,3)-(0,45*0,6*8)		89,31000		
		severní a jižní stěna 1.np : ((29,65*0,75)- (0,45*0,6*5))*2		41,77500		
		západní stěna 2.np : (45,3*3,15)+(45,3*0,75)- (0,45*0,6*8)		174,51000		
100	714119001002	D + M Obložení stěn haly, podkladový rošt, S5	m2	658,35600	774,00	509 567,54
		Hala východní stěna 1.np : 45,3*3,15		142,69500		
		severní a jižní stěna 1.np : ((24,05*5,5)+(6,2*3,15))*2		303,61000		
		západní stěna 2.np : (45,2*5,5)-(4,65*2,62*3)		212,05100		
Díl: 716		Protipožární ucpávky				141 435,00
101	71611200120001	D + M Protipožární ucpávky vzt, zti	kompl	1,00000	81 000,00	81 000,00
102	716112001204	D + M Hydrantové skříně	ks	5,00000	8 685,00	43 425,00
		Zázemí m.č. 133 : 2		2,00000		
		Hala m.č. 143 : 3		3,00000		
103	716112001203	D + M Hasící přístroje práškové	ks	14,00000	1 215,00	17 010,00
		N 1.01 - hala, šatny, komunikace : 7		7,00000		
		N 1.02 - sklady : 2		2,00000		
		N 1.03 - technická místnost : 1		1,00000		
		N 1.04 - serverovna : 1		1,00000		
		N 1.05 - technická místnost : 1		1,00000		
		N 1.06 - technická místnost : 1		1,00000		
		N 2.01 - trafostanice : 1		1,00000		
Díl: 717		Venkovní fasáda haly				7 456 128,00
104	138020293	D + M Kompozitní izolant	m2	7,29000	5 000,00	36 450,00
		dle projektové dokumentace :				
		Kotvený styčník : 58*0,3*0,3		5,22000		
		Kotvený do země styčník : 23*0,3*0,3		2,07000		
105	138020290	D + M Ocelové styčníky	t	10,42632	150 000,00	1 563 948,00
		dle projektové dokumentace :				
		Volný styčník : 52,316*76/1000		3,97602		
		Kotvený styčník : 86,721*59/1000		5,11654		
		Kotvený styčník do země : 57,99*23/1000		1,33377		
106	138020292	D + M Dřevěnná fasáda, modřínové latě 120x40 mm, vč. kotvícího materiálu	m3	12,89760	100 000,00	1 289 760,00
		dle projektové dokumentace :				
		Fasáda východ : 0,12*0,04*11*116		6,12480		
		sever : 0,12*0,04*11*46		2,42880		
		jih : 0,12*0,04*11*74		3,90720		
		0,12*0,04*7*13		0,43680		
107	138020291	D + M Dřevěnné hranoly 180x180 mm, vč. kotvícího materiálu	m3	45,01170	100 000,00	4 501 170,00
		dle projektové dokumentace :				
		fasáda východ T1-T177 : 0,18*0,18*602,5		19,52100		
		sever T178-T300 : 0,18*0,18*407,4		13,19976		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

jih T301-T415 : 0,18*0,18*379,35 12,29094

108	953981105R0001	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 16, ampule	kus	324,00000	200,00	64 800,00
-----	----------------	--	-----	-----------	--------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvicích prvků :

Kotvený styčník : 58*4

232,00000

Kotvený do země styčník : 23*4

92,00000

Díl: 726	Předstěnové systémy	2 880 466,65
-----------------	----------------------------	---------------------

109	7262128R11	D + M Sanitární systémové dělicí stěny s plnými dveřmi, HPL desky, kotvení do stěn a podlahy, vč. kování, povrchové úpravy a všech doplňků	m2	27,75000	103 800,60	2 880 466,65
-----	------------	--	----	----------	------------	--------------

dle výkresové dokumentace :

m.č. 102 : (3,6+(3*1,5))*2

16,20000

m.č. 105 : (2,775+(2*1,5))*2

11,55000

Díl: 731	Energo kanál	43 104,25
-----------------	---------------------	------------------

110	388311111R0001	Výplň stěny energokanálu do 6 m2, beton C 20/25 , vč. výztuže	m3	0,64968	5 310,00	3 449,80
-----	----------------	---	----	---------	----------	----------

energo kanál : (0,55*12*0,08)+(1,17*0,65*0,08*2)

0,64968

111	388357777	Bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového, výkop	m2	8,12100	450,00	3 654,45
-----	-----------	--	----	---------	--------	----------

energo kanál : (0,55*12)+(1,17*0,65*2)

8,12100

112	38831877900123	D + M Ocelový poklop vč. rámu, 1200 x 450 mm, žárově zinkovaný	ks	2,00000	2 250,00	4 500,00
-----	----------------	--	----	---------	----------	----------

113	388318779R00001	D + M Energo kanálu, železobeton, vč. zákrytových desek, 1140x380 mm, délky 2390 mm	ks	5,00000	6 300,00	31 500,00
-----	-----------------	---	----	---------	----------	-----------

energo kanál : 5

5,00000

Díl: 764	Konstrukce klempířské	633 084,96
-----------------	------------------------------	-------------------

114	764928306	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování zdí z lakovaného plechu, rš 750 mm bez zednických výpomocí	m	41,76000	354,15	14 789,30
-----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvicích prvků :

KL-R1 : 10,37*3

31,11000

KL-R2 : 6,68*1

6,68000

KL-R3 : 3,97*1

3,97000

115	764928304	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování zdí z lakovaného plechu, rš 500 mm bez zednických výpomocí	m	579,00500	291,60	168 837,86
-----	-----------	--	---	-----------	--------	------------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvicích prvků :

KL-P1 : 10,37*25

259,25000

KL-P2 : 6,68*6

40,08000

KL-P3 : 0,15*116

17,40000

OZP : 109,4*1

109,40000

OZ : 32,925*1

32,92500

PK 1 : 46,35*1

46,35000

KL D1 : 2,02*8

16,16000

3,59*1

3,59000

3,59*15

53,85000

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
116	764928301	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování zdí z lakovaného plechu, rš 250 mm bez zednických výpomocí	m	1 360,42500	147,60	200 798,73

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

X 1 : 108,5*1 108,50000

KL 03 : 2,45*42 102,90000

PAP 1 : 60*0,5*2 60,00000

KL S1 : 107,7*1 107,70000

KL S2 : 32,925*1 32,92500

AL 1 : 156,1*1 156,10000

AL 2 : 79,8*1 79,80000

OL 1 : 47,5*15 712,50000

117	764927102	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování parapetů z lakovaného plechu včetně rohů rš 160 mm	m	103,83000	259,65	26 959,46
-----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

OK 2 : 4,65*21 97,65000

OK 3 : 1,17*2 2,34000

OK 4 : 1,92*2 3,84000

118	764927103	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování parapetů z lakovaného plechu včetně rohů rš 200 mm	m	96,39000	274,05	26 415,68
-----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

OK 1 : 4,59*21 96,39000

119	764927104	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování parapetů z lakovaného plechu včetně rohů rš 250 mm	m	119,52000	297,45	35 551,22
-----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

KL 01 : 2,57*36 92,52000

OK 5 : 1,5*18 27,00000

120	764927106	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování parapetů z lakovaného plechu včetně rohů rš 400 mm	m	47,74000	370,80	17 701,99
-----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

KL 02 : 2,57*6 15,42000

KL 03 : 2,02*8 16,16000

KL 04 : 2,02*8 16,16000

121	13851063	Tabule plechová tl.0,6mm 1230x2000	m2	407,59346	180,00	73 366,82
-----	----------	------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

KL-R1 : 10,37*3*0,97 30,17670

KL-R2 : 6,68*0,97 6,47960

KL-R3 : 3,97*0,97 3,85090

KL-P1 : 10,37*0,33*25 85,55250

KL-P2 : 6,68*0,33*6 13,22640

KL-P3 : 0,15*0,275*116 4,78500

KL S1 : 107,7*0,185 19,92450

KL S2 : 32,295*0,22 7,10490

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		KL D1 : 2,02*0,275*8		4,44400		
		3,59*0,36*1		1,29240		
		3,59*0,36*15		19,38600		
		KL 01 : 2,57*0,235*36		21,74220		
		KL 02 : 2,57*0,335*6		5,16570		
		KL 03 : 2,02*0,315*8		5,09040		
		KL 03 : 2,45*0,23*42		23,66700		
		KL 04 : 2,02*0,285*8		4,60560		
		OK 1 : 4,59*0,18*21		17,35020		
		OK 2 : 4,65*0,142*21		13,86630		
		OK 3 : 1,17*0,112*2		0,26208		
		OK 4 : 1,92*0,112*2		0,43008		
		OK 5 : 1,5*0,245*18		6,61500		
		X 1 : 108,5*0,155		16,81750		
		OZP : 109,4*0,3		32,82000		
		OZ : 32,925*0,3		9,87750		
		PK 1 : 46,35*0,43*2		39,86100		
		PAP 1 : 60*0,5*0,22*2		13,20000		
122	13851110	Plech tabulový poplastovaný tloušťka 0,6 mm	m2	211,71950	324,00	68 597,12
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		AL 1 : 156,1*0,23		35,90300		
		AL 2 : 79,8*0,105		8,37900		
		OL 1 : 47,5*0,235*15		167,43750		
123	998764202	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	29,67983	2,25	66,78
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 437 503,32
124	766711001003	D + M Dveře vnitřní , 1600 x 1970 mm	ks	2,00000	53 478,00	106 956,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D5 : 2		2,00000		
125	766711001R00003	D + M Dveře vnitřní , 1600 x 1970 mm ocelové	ks	2,00000	24 480,00	48 960,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D7 : 2		2,00000		
126	7667110210036	D + M Dveře venkovní , 900 x 1970 mm ocelové, protikouřové	ks	2,00000	16 875,00	33 750,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D12 : 2		2,00000		
127	766711021R00001	D + M Dveře fasádní protipožární , 1600 x 1970 mm	ks	2,00000	34 380,00	68 760,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D13 : 2		2,00000		
128	766711021RT1001	D + M Dveře vnitřní , 800 x 1970 mm ocelové	ks	2,00000	9 729,00	19 458,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D8 : 1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D9 : 1		1,00000		
129	766666112R0001	D + M Dveře posuvné , 800 x 1970 mm, do SDK pouzdra tl. 100 mm	kus	4,00000	9 000,00	36 000,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D 18 : 4		4,00000		
130	766711001004	D + M Dveře vnitřní , 1600 x 1970 mm, protipožární	ks	4,00000	44 649,00	178 596,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D6 : 4		4,00000		
131	766711001R0001	D + M Dveře vnitřní , 900 x 1970 mm	ks	5,00000	16 875,00	84 375,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D3 : 2		2,00000		
		D4 : 3		3,00000		
132	766711001R55	D + M Dveře vnitřní 900 x 1970 mm, protipožární	ks	1,00000	67 878,00	67 878,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D4a : 1		1,00000		
133	7667110210035	D + M Dveře vnitřní , 700 x 1970 mm ocelové	ks	7,00000	11 443,50	80 104,50
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D10 : 5		5,00000		
		D11 : 2		2,00000		
134	766711001R00002	D + M Dveře vnitřní , 800 x 1970 mm	ks	16,00000	6 801,30	108 820,80
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Dveře D1 : 7		7,00000		
		D2 : 9		9,00000		
135	766270110R00001	D + M dřevěných sedáků na tribuně, 160 x 310 mm vč. nátěrů	m	122,25000	1 215,00	148 533,75
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Hala m.č. 202 : 5*9,08		45,40000		
		5*7,735		38,67500		
		5*7,635		38,17500		
136	766416123	Obložení stěn nad 5 m2 panely MD, pl. nad 1,5 m2	m2	383,56750	430,00	164 934,03
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Zázemí m.č. 101 : (5,925*2,3)-(1,9*2)		9,82750		
		m.č. 133 : (38,49*2*3)+(6,35*3)+(41,25*3)		373,74000		
137	606216195R01	Překližka truhlářská tl. 12 mm 7 vrstev, 2500x1250 mm	m2	402,74588	710,10	285 989,85
		Začátek provozního součtu				
		Zázemí m.č. 101 : (5,925*2,3)-(1,9*2)		9,82750		
		m.č. 133 : (38,49*2*3)+(6,35*3)+(41,25*3)		373,74000		
		Konec provozního součtu				
		383,5675*1,05		402,74588		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
138	998766101	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	4,19886	1 044,90	4 387,39
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 080 719,53
139	76783210000123	D + M Ocelové schodiště na střeše zázemí	kompl	1,00000	45 000,00	45 000,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků a krycích lišt :				
		schodiště SCH : 1		1,00000		
140	767832100000124	D + M Ocelové prvky - prosklená fasáda zázemí	t	1,52686	169 893,00	259 402,83
		prosklená fasáda zázemí K 01 : 10,23*63/1000		0,64449		
		K 02 : 8,05*63/1000		0,50715		
		L úhelník 50x50x5 mm : 89,5*3,77/1000		0,33742		
		Z profil 220x60x4 mm : 0,42*90/1000		0,03780		
141	767832100R00001	D + M Požárních žebříků, vč. kotvení	ks	1,00000	76 545,00	76 545,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků a krycích lišt :				
		ŽB 1 : 1		1,00000		
142	767832100R12	D + M Požárních žebříků, vč. kotvení	ks	1,00000	76 545,00	76 545,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků a krycích lišt :				
		ŽB 2 : 1		1,00000		
143	953981102	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule	kus	252,00000	315,00	79 380,00
		Zázemí fasáda K01 : 63*2		126,00000		
		K02 : 63*2		126,00000		
144	767392112	Montáž krytiny střech, tvar. plechem, šroubováním	m2	1 455,47160	193,50	281 633,75
		Hala : 46,59*31,24		1 455,47160		
145	15484351R1	Profil trapézový TR 150/280/1,0 A	m2	1 601,01876	719,10	1 151 292,59
		Hala : 46,59*31,24*1,1		1 601,01876		
146	767841160	Kotvicí bod dl. 650 mm nerez, pro trapézový plech	ks	16,00000	1 444,50	23 112,00
		dle výkresové dokumentace :				
		střecha hala : 16		16,00000		
147	767842380	Kotvicí bod nerezový dl. 800 mm, do betonové konstrukce min. tl. 80 mm na chemické kotvy	kus	11,00000	1 741,91	19 161,01
		dle výkresové dokumentace :				
		střecha zázemí : 11		11,00000		
148	767849118	Nerezové lano 8 mm	m	208,00000	81,00	16 848,00
		dle výkresové dokumentace :				
		střecha hala : 140		140,00000		
		střecha zázemí : 68		68,00000		
149	767849122	Napínací nerez koncovka k lanu 8 mm	kus	14,00000	1 332,00	18 648,00
		dle výkresové dokumentace :				
		střecha hala : 8		8,00000		
		střecha zázemí : 6		6,00000		
150	767849131	Štítek k označení jednotlivých úseků kotevního vedení	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
		Obsahuje vstupní revizi vč. tahových zkoušek				
		dle výkresové dokumentace :				
		střecha hala : 1		1,00000		
		střecha zázemí : 1		1,00000		
151	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	17,94253	1 647,00	29 551,35

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				2 583 701,96
152	R 77500303	D + M Sportovní dřevěná podlaha na pružném podkladním roštu, vč. lajnování	m2	1 117,03500	2 313,00	2 583 701,96

Skladba sportovní dřevěné podlahy

- Panel tl.21 mm
(třívrstvá prkna, pero a drážka)
- Separční PE fólie tl.0,05 mm
- Roznášecí rošt tl.16 mm
- Zdvojené dílce pružného roštu tl.36 mm
- Okrajové podpěrné lišty
- Podkladový špalík 10x10 cm, v=10-100 mm tl.10-100 mm
- Pryžová podložka tl.10 mm

Hala : 46,35*24,1

1 117,03500

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				335 784,66
153	777101101	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem	m2	36,38200	13,50	491,16

- m.č. 109 : 2*2,525 5,05000
- m.č. 112 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 113 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 114 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 115 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 122 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 123 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 124 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 125 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 128 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 129 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 130 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 131 : 1,9*2 3,80000

154	777116041R00001	Podlahy lité epoxidové	m2	36,38200	990,00	36 018,18
-----	-----------------	------------------------	----	----------	--------	-----------

- m.č. 109 : 2*2,525 5,05000
- m.č. 112 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 113 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 114 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 115 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 122 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 123 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 124 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 125 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 128 : 1,9*2 3,80000
- m.č. 129 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 130 : 0,9*1,58 1,42200
- m.č. 131 : 1,9*2 3,80000

155	777116041R00001	Stěny z epoxidové stěrky	m2	348,27500	855,00	297 775,13
-----	-----------------	--------------------------	----	-----------	--------	------------

- m.č. 102 : (3,08+3,6)*2*2,5-(0,8*2) 31,80000
- m.č. 103 : (1,85+2,2)*2*2,5-(0,8*2)*2 17,05000
- m.č. 104 : (2,15+2,08)*2*2,5-(0,9*2) 19,35000

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 105 : $(2,78+3,6)*2*2,5-(0,8*2)$		30,30000		
		m.č. 106 : $(1,85+2,2)*2*2,5-(0,8*2)*2$		17,05000		
		m.č. 107 : $(1,85+2,15)*2*2,5-(0,9*2)$		18,20000		
		m.č. 108 : $(1,85+0,9)*2*2,5-(0,7*2)$		12,35000		
		m.č. 109 : $(2+2,525)*2*2,5-(0,9*2)-(0,7*2)$		19,42500		
		m.č. 112 : $(1,9+2)*2*2,5-(0,9*2)-(0,7*2)$		16,30000		
		m.č. 113 : $(0,9+1,58)*2*2,5-(0,7*2)$		11,00000		
		m.č. 114 : $(0,9+1,58)*2*2,5-(0,7*2)$		11,00000		
		m.č. 115 : $(1,9+2)*2*2,5-(0,9*2)-(0,7*2)$		16,30000		
		m.č. 118 : $(2+2,15)*2*2,5-(0,9*2)$		18,95000		
		m.č. 122 : $(1,9+2)*2*2,5-(0,9*2)-(0,7*2)$		16,30000		
		m.č. 123 : $(0,9+1,58)*2*2,5-(0,7*2)$		11,00000		
		m.č. 124 : $(0,9+1,58)*2*2,5-(0,7*2)$		11,00000		
		m.č. 125 : $(1,9+2)*2*2,5-(0,9*2)-(0,7*2)$		16,30000		
		m.č. 128 : $(1,9+2)*2*2,5-(0,9*2)-(0,7*2)$		16,30000		
		m.č. 129 : $(0,9+1,58)*2*2,5-(0,7*2)$		11,00000		
		m.č. 130 : $(0,9+1,58)*2*2,5-(0,7*2)$		11,00000		
		m.č. 131 : $(1,9+2)*2*2,5-(0,7*2)-(0,9*2)$		16,30000		
156	998777103	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m	t	1,77327	846,00	1 500,19
Díl: 783		Nátěry				1 561 351,87
157	783781002R0001	Nátěr tesařských konstrukcí barva černá (RAL 7016)	m2	2 824,08500	48,87	138 013,03
		Zázemí překližka m.č. 101 : $((5,925*2,3)-(1,9*2))*2$		19,65500		
		m.č. 133 : $((38,49*2*3)+(6,35*3)+(41,25*3))*2$		747,48000		
		Hala překližka východní stěna 1.np : $((4,65*2,62*3)+(0,6*2,62*6)+(0,6*2,62*2)+(0,6*4,65*3)+(0,75*45,3)-(0,45*0,6*8))*2$		178,62000		
		severní a jižní stěna 1.np : $((29,65*0,75)-(0,45*0,6*5))*2$		83,55000		
		západní stěna 2.np : $((45,3*3,15)+(45,3*0,75)-(0,45*0,6*8))*2$		349,02000		
		Hala lať 60x20 mm : $5215,5*((0,04+0,04)*2)$		834,48000		
		lať 50x50 mm : $2100*((0,05+0,05)*2)$		420,00000		
		lať 60x60 mm : $797*((0,06+0,06)*2)$		191,28000		
158	783781002R00012	Nátěr tesařských konstrukcí protipožární	m2	2 824,08500	504,00	1 423 338,84
		Zázemí překližka m.č. 101 : $((5,925*2,3)-(1,9*2))*2$		19,65500		
		m.č. 133 : $((38,49*2*3)+(6,35*3)+(41,25*3))*2$		747,48000		
		Hala překližka východní stěna 1.np : $((4,65*2,62*3)+(0,6*2,62*6)+(0,6*2,62*2)+(0,6*4,65*3)+(0,75*45,3)-(0,45*0,6*8))*2$		178,62000		
		severní a jižní stěna 1.np : $((29,65*0,75)-(0,45*0,6*5))*2$		83,55000		
		západní stěna 2.np : $((45,3*3,15)+(45,3*0,75)-(0,45*0,6*8))*2$		349,02000		
		Hala lať 60x20 mm : $5215,5*((0,04+0,04)*2)$		834,48000		
		lať 50x50 mm : $2100*((0,05+0,05)*2)$		420,00000		
		lať 60x60 mm : $797*((0,06+0,06)*2)$		191,28000		
Díl: 784		Malby				32 923,06

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
159	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	688,91113	4,50	3 100,10
		Zázemí m.č. 101 : $(1+1,9+1)*2+(1*1,9)$		9,70000		
		m.č. 102 : $3,075*3,6$		11,07000		
		m.č. 103 : $2,2*1,85$		4,07000		
		m.č. 104 : $2,075*2,15$		4,46125		
		m.č. 105 : $2,775*3,6$		9,99000		
		m.č. 106 : $2,2*1,85$		4,07000		
		m.č. 107 : $1,85*2,15$		3,97750		
		m.č. 108 : $0,9*2,15$		1,93500		
		m.č. 109 : $2*2,525$		5,05000		
		m.č. 110 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,9*2*3)-(0,8*2*2)$		53,11500		
		m.č. 111 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*5)$		53,71500		
		m.č. 112 : $1,9*2$		3,80000		
		m.č. 113 : $0,9*1,575$		1,41750		
		m.č. 114 : $0,9*1,575$		1,41750		
		m.č. 115 : $1,9*2$		3,80000		
		m.č. 116 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*3)$		56,91500		
		m.č. 117 : $(3,715+1,665)*2*2,5-(1,6*2)$		23,70000		
		m.č. 118 : $(2+2,15)*2*2,5+(2*2,15)-(0,9*2)$		23,25000		
		m.č. 119 : $(3,715+1,665)*2*2,5-(0,9*2)$		25,10000		
		m.č. 120 : $(1,665+2,15)*2*2,5+(1,665*2,15)-(0,8*2)$		21,05475		
		m.č. 121 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*3)$		56,91500		
		m.č. 122 : $1,9*2$		3,80000		
		m.č. 123 : $0,9*1,575$		1,41750		
		m.č. 124 : $0,9*1,575$		1,41750		
		m.č. 125 : $1,9*2$		3,80000		
		m.č. 126 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*5)$		53,71500		
		m.č. 127 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*5)$		53,71500		
		m.č. 128 : $1,9*2$		3,80000		
		m.č. 129 : $0,9*1,575$		1,41750		
		m.č. 130 : $0,9*1,575$		1,41750		
		m.č. 131 : $1,9*2$		3,80000		
		m.č. 132 : $(5,925+2,375)*2*2,5+(5,925*2,075)-(0,8*2*3)$		48,99438		
		m.č. 134 : $(2,32+0,54+2,1+1,1+1,205+1,2+4,1)*2,15-(0,8*2)$		25,41475		
		m.č. 136 : $(6,45*2,25)+(4,2*2,15*0,5)-(1,6*2)$		15,82750		
		m.č. 137 : $(14,15*2,25)+(4,2*2,15*0,5)-(1,6*2)$		33,15250		
		m.č. 138 : $(6,45*2,25)+(4,2*2,15*0,5)-(1,6*2)$		15,82750		
		m.č. 140 : $(3,7+1,81)*2,15$		11,84650		
		m.č. 141 : $(1,81+1,4+1,81)*2,15$		10,79300		
		m.č. 142 : $(5,1+4,31)*2,15$		20,23150		
160	784195112	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	688,91113	39,60	27 280,88
		Zázemí m.č. 101 : $(1+1,9+1)*2+(1*1,9)$		9,70000		
		m.č. 102 : $3,075*3,6$		11,07000		
		m.č. 103 : $2,2*1,85$		4,07000		
		m.č. 104 : $2,075*2,15$		4,46125		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 105 : $2,775 \times 3,6$		9,99000		
		m.č. 106 : $2,2 \times 1,85$		4,07000		
		m.č. 107 : $1,85 \times 2,15$		3,97750		
		m.č. 108 : $0,9 \times 2,15$		1,93500		
		m.č. 109 : $2 \times 2,525$		5,05000		
		m.č. 110 : $(5,925+3,1) \times 2 \times 2,5 + (5,925 \times 2,8) - (0,9 \times 2 \times 3) - (0,8 \times 2 \times 2)$		53,11500		
		m.č. 111 : $(5,925+3,1) \times 2 \times 2,5 + (5,925 \times 2,8) - (0,8 \times 2 \times 5)$		53,71500		
		m.č. 112 : $1,9 \times 2$		3,80000		
		m.č. 113 : $0,9 \times 1,575$		1,41750		
		m.č. 114 : $0,9 \times 1,575$		1,41750		
		m.č. 115 : $1,9 \times 2$		3,80000		
		m.č. 116 : $(5,925+3,1) \times 2 \times 2,5 + (5,925 \times 2,8) - (0,8 \times 2 \times 3)$		56,91500		
		m.č. 117 : $(3,715+1,665) \times 2 \times 2,5 - (1,6 \times 2)$		23,70000		
		m.č. 118 : $(2+2,15) \times 2 \times 2,5 + (2 \times 2,15) - (0,9 \times 2)$		23,25000		
		m.č. 119 : $(3,715+1,665) \times 2 \times 2,5 - (0,9 \times 2)$		25,10000		
		m.č. 120 : $(1,665+2,15) \times 2 \times 2,5 + (1,665 \times 2,15) - (0,8 \times 2)$		21,05475		
		m.č. 121 : $(5,925+3,1) \times 2 \times 2,5 + (5,925 \times 2,8) - (0,8 \times 2 \times 3)$		56,91500		
		m.č. 122 : $1,9 \times 2$		3,80000		
		m.č. 123 : $0,9 \times 1,575$		1,41750		
		m.č. 124 : $0,9 \times 1,575$		1,41750		
		m.č. 125 : $1,9 \times 2$		3,80000		
		m.č. 126 : $(5,925+3,1) \times 2 \times 2,5 + (5,925 \times 2,8) - (0,8 \times 2 \times 5)$		53,71500		
		m.č. 127 : $(5,925+3,1) \times 2 \times 2,5 + (5,925 \times 2,8) - (0,8 \times 2 \times 5)$		53,71500		
		m.č. 128 : $1,9 \times 2$		3,80000		
		m.č. 129 : $0,9 \times 1,575$		1,41750		
		m.č. 130 : $0,9 \times 1,575$		1,41750		
		m.č. 131 : $1,9 \times 2$		3,80000		
		m.č. 132 : $(5,925+2,375) \times 2 \times 2,5 + (5,925 \times 2,075) - (0,8 \times 2 \times 3)$		48,99438		
		m.č. 134 : $(2,32+0,54+2,1+1,1+1,205+1,2+4,1) \times 2,15 - (0,8 \times 2)$		25,41475		
		m.č. 136 : $(6,45 \times 2,25) + (4,2 \times 2,15 \times 0,5) - (1,6 \times 2)$		15,82750		
		m.č. 137 : $(14,15 \times 2,25) + (4,2 \times 2,15 \times 0,5) - (1,6 \times 2)$		33,15250		
		m.č. 138 : $(6,45 \times 2,25) + (4,2 \times 2,15 \times 0,5) - (1,6 \times 2)$		15,82750		
		m.č. 140 : $(3,7+1,81) \times 2,15$		11,84650		
		m.č. 141 : $(1,81+1,4+1,81) \times 2,15$		10,79300		
		m.č. 142 : $(5,1+4,31) \times 2,15$		20,23150		
161	784011111	Oprášení/ometení podkladu	m2	688,91113	3,69	2 542,08
		Zázemí m.č. 101 : $(1+1,9+1) \times 2 + (1 \times 1,9)$		9,70000		
		m.č. 102 : $3,075 \times 3,6$		11,07000		
		m.č. 103 : $2,2 \times 1,85$		4,07000		
		m.č. 104 : $2,075 \times 2,15$		4,46125		
		m.č. 105 : $2,775 \times 3,6$		9,99000		
		m.č. 106 : $2,2 \times 1,85$		4,07000		
		m.č. 107 : $1,85 \times 2,15$		3,97750		
		m.č. 108 : $0,9 \times 2,15$		1,93500		
		m.č. 109 : $2 \times 2,525$		5,05000		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 110 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,9*2*3)-(0,8*2*2)$		53,11500		
		m.č. 111 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*5)$		53,71500		
		m.č. 112 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 113 : 0,9*1,575		1,41750		
		m.č. 114 : 0,9*1,575		1,41750		
		m.č. 115 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 116 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*3)$		56,91500		
		m.č. 117 : $(3,715+1,665)*2*2,5-(1,6*2)$		23,70000		
		m.č. 118 : $(2+2,15)*2*2,5+(2*2,15)-(0,9*2)$		23,25000		
		m.č. 119 : $(3,715+1,665)*2*2,5-(0,9*2)$		25,10000		
		m.č. 120 : $(1,665+2,15)*2*2,5+(1,665*2,15)-(0,8*2)$		21,05475		
		m.č. 121 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*3)$		56,91500		
		m.č. 122 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 123 : 0,9*1,575		1,41750		
		m.č. 124 : 0,9*1,575		1,41750		
		m.č. 125 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 126 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*5)$		53,71500		
		m.č. 127 : $(5,925+3,1)*2*2,5+(5,925*2,8)-(0,8*2*5)$		53,71500		
		m.č. 128 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 129 : 0,9*1,575		1,41750		
		m.č. 130 : 0,9*1,575		1,41750		
		m.č. 131 : 1,9*2		3,80000		
		m.č. 132 : $(5,925+2,375)*2*2,5+(5,925*2,075)-(0,8*2*3)$		48,99438		
		m.č. 134 : $(2,32+0,54+2,1+1,1+1,205+1,2+4,1)*2,15-(0,8*2)$		25,41475		
		m.č. 136 : $(6,45*2,25)+(4,2*2,15*0,5)-(1,6*2)$		15,82750		
		m.č. 137 : $(14,15*2,25)+(4,2*2,15*0,5)-(1,6*2)$		33,15250		
		m.č. 138 : $(6,45*2,25)+(4,2*2,15*0,5)-(1,6*2)$		15,82750		
		m.č. 140 : $(3,7+1,81)*2,15$		11,84650		
		m.č. 141 : $(1,81+1,4+1,81)*2,15$		10,79300		
		m.č. 142 : $(5,1+4,31)*2,15$		20,23150		

Díl: 799		Ostatní				1 108 059,87
162	R8317155267	D + M Dělicí opona 8 m	kompl	2,00000	177 300,00	354 600,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Hala : 2		2,00000		
163	R8317155268	D + M Stínící textilie na oknech	ks	21,00000	14 682,07	308 323,47
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Hala 4475x2500 mm : 4		4,00000		
		4650x2500 mm : 17		17,00000		
164	R8317155269	D + M Ochranné sítě	ks	21,00000	4 140,00	86 940,00
		dle projektové dokumentace :				
		vč. tmelících a kotvících prvků :				
		Hala 4475x2500 mm : 4		4,00000		
		4650x2500 mm : 17		17,00000		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 01b	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
165	R8317155270	D + M Basketbalové koše sklopné na nosné konstrukci, vč. desky, obroučky a sítě	ks	2,00000	140 400,00	280 800,00

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

Hala : 1+1

2,00000

166	R8317155279	D + M Volejbalové sloupky, vč. sítě, pouzder	kompl	4,00000	9 224,10	36 896,40
-----	-------------	--	-------	---------	----------	-----------

Dle výkresové dokumentace :

Hala : 4

4,00000

167	R8317155271	D + M Lavice na konzolách, vč. kotvení	ks	3,00000	13 500,00	40 500,00
-----	-------------	--	----	---------	-----------	-----------

dle projektové dokumentace :

vč. tmelících a kotvících prvků :

Hala :

lavice délky 4650 mm : 1

1,00000

lavice délky 4580 mm : 1+1

2,00000

Celkem					57 478 571,27	
---------------	--	--	--	--	----------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 02	Zpevněné plochy - parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				466 751,86
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	81,90000	73,80	6 044,22
		komunikace asfalt : 297*0,1		29,70000		
		zámková dlažba : 412*0,1		41,20000		
		zatravnění : 110*0,1		11,00000		
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	327,60000	116,10	38 034,36
		komunikace asfalt : 297*0,4		118,80000		
		zámková dlažba : 412*0,4		164,80000		
		zatravnění : 110*0,4		44,00000		
3	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	150,90000	125,10	18 877,59
		stabilizace - komunikace asfalt : 297*0,3		89,10000		
		stabilizace - zámková dlažba : 412*0,15		61,80000		
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	44,00000	161,78	7 118,32
		Zatravnění : 110*0,4		44,00000		
5	162701105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	434,50000	329,81	143 302,45
		327,60+150,90-44,00		434,50000		
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	434,50000	13,50	5 865,75
		327,60+150,90-44,00		434,50000		
7	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	709,00000	30,43	21 574,87
		komunikace asfalt : 297		297,00000		
		zámková dlažba : 412		412,00000		
8	184201112	Výsadba stromu při výšce kmene do 2,5 m, v rovině	kus	11,00000	219,29	2 412,19
		zpevněná plocha : 11		11,00000		
9	02656035	Javor mléčný - Acer platanoides, vysokokmen	kus	11,00000	5 601,51	61 616,61
		zpevněné plochy : 11		11,00000		
10	112101153	Kácení stromů listnatých průměru 40 cm, svah 1:1	kus	10,00000	11 264,40	112 644,00
11	112201113	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5	kus	10,00000	4 189,05	41 890,50
12	112598R12	Přesazení stávajících stromů	ks	3,00000	2 457,00	7 371,00
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				14 406,46
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,00000	292,50	3 217,50
		110*0,1		11,00000		
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	11,00000	90,00	990,00
		110*0,1		11,00000		
15	181301101	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	110,00000	46,80	5 148,00
		110		110,00000		
16	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	110,00000	41,41	4 555,10
		110		110,00000		
17	00572410R	Směs travní parková mírná zátěž	kg	3,30000	150,26	495,86
		110*0,03		3,30000		
Díl: 5		Komunikace				1 225 492,88
18	577131111	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	286,00000	468,27	133 925,22
		286		286,00000		
19	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	286,00000	17,23	4 927,78
		286		286,00000		
20	577152113RT2	Beton asfalt. ACO 16+ ohrusný, š.nad 3 m, tl. 6 cm plochy 201-1000 m2	m2	286,00000	646,47	184 890,42

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 02	Zpevněné plochy - parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		286		286,00000		
21	573111113	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt 1,5 kg/m2	m2	286,00000	40,49	11 580,14
		286		286,00000		
22	567122113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.14 cm	m2	286,00000	415,80	118 918,80
		286		286,00000		
23	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	286,00000	253,26	72 432,36
		286		286,00000		
24	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	397,00000	324,26	128 731,22
		397		397,00000		
25	5924511910R	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	416,85000	479,70	199 962,95
		397*1,05		416,85000		
26	596291113	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	318,00000	281,25	89 437,50
		318		318,00000		
27	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	397,00000	361,47	143 503,59
		397		397,00000		
28	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	397,00000	253,26	100 544,22
		397		397,00000		
29	597121211R00	Montáž odvod.mikrošterbinových trub -trouba dl.1 m	kus	8,00000	769,01	6 152,08
		8		8,00000		
30	R59229000	Trouba mikrošterbinová 220/250/1000	kus	8,00000	1 312,20	10 497,60
		8		8,00000		
31	597121251R00	Montáž odvodňov. mikrošterbinových trub - vpust'	kus	2,00000	5 816,70	11 633,40
		2		2,00000		
32	R59227450	Žlab do dlažby šterbinový výtokový	kus	2,00000	4 177,80	8 355,60
		2		2,00000		
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				263 224,31
33	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	572,00000	199,26	113 976,72
		stabilizace podloží : 286*2		572,00000		
34	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	397,00000	199,26	79 106,22
		stabilizace podloží : 397		397,00000		
35	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	683,00000	58,14	39 709,62
		stabilizace podloží - asphalt : 286		286,00000		
		stabilizace podloží - dlažba : 397		397,00000		
36	67352005R	Geotextilie netkaná 400 g/m2	m2	819,60000	37,13	30 431,75
		stabilizace podloží - asphalt : 286*1,2		343,20000		
		stabilizace podloží - dlažba : 397*1,2		476,40000		
Díl: 8		Trubní vedení				21 725,28
37	895941311	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	2,00000	10 862,64	21 725,28
		2		2,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				114 991,69

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 02	Zpevněné plochy - parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	917832111	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	121,00000	230,85	27 932,85
		121		121,00000		
39	917932111	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C12/15	m	167,00000	202,95	33 892,65
		167		167,00000		
40	592162117R	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	340,68000	99,45	33 880,63
		167*2*1,02		340,68000		
41	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky a sloupku, bet.základ	kus	5,00000	801,90	4 009,50
		5		5,00000		
42	404459504R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	5,00000	579,60	2 898,00
		5		5,00000		
43	R40444972	Značka dopravní svislá - různé druhy a provedení dle TZ	kus	5,00000	1 170,00	5 850,00
		5		5,00000		
44	915711111RT1	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou barva bílá	m	143,00000	37,62	5 379,66
		parkové stání : 6*11+5,5*14		143,00000		
45	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	2,00000	574,20	1 148,40
		parkování pro tělesně postižené : 2		2,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				296 370,35
46	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždový	t	1 116,27251	265,50	296 370,35
Celkem						2 402 962,83

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 03	Zpevněné plochy - předprostor haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				28 831,13
1	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,61500	478,80	3 167,26
		základy pod terasou : $(8,95+5,75)*0,5*0,9$		6,61500		
2	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	6,61500	47,70	315,54
		základy pod terasou : $(8,95+5,75)*0,5*0,9$		6,61500		
3	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6,61500	272,70	1 803,91
		základy pod terasou : $(8,95+5,75)*0,5*0,9$		6,61500		
4	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 100% PS	m3	335,39063	70,20	23 544,42
		ZP prostor u vstupu : $(13,25*37,5*1,35)/2$		335,39063		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				139 261,82
5	279321312	Železobeton základových zdí C 20/25	m3	16,87380	3 204,00	54 063,66
		základy stěn terasy : $(8,95+5,75)*0,5*0,9$		6,61500		
		základy stěn terasy : $(8,95+11,5+10,45)*0,2*1,66$		10,25880		
6	279351105	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	51,29400	409,68	21 014,13
		základy stěn terasy : $(8,95+11,5+10,45)*1,66$		51,29400		
7	279351106	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	51,29400	108,72	5 576,68
		základy stěn terasy : $(8,95+11,5+10,45)*1,66$		51,29400		
8	279361821	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	1,51864	38 592,00	58 607,35
		základy stěn terasy : $(8,95+5,75)*0,5*0,9*90/1000$		0,59535		
		základy stěn terasy : $(8,95+11,5+10,45)*0,2*1,66*90/1000$		0,92329		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				314 472,23
9	311321825	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30	m3	41,10000	3 204,00	131 684,40
		Dle výkresové dokumentace :				
		Betonové zídky před vstupem do haly :				
		Z1 : 13,2		13,20000		
		Z2 : 11		11,00000		
		Z3 : 6,9		6,90000		
		Z4 : 10		10,00000		
10	311351805	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - zřízení	m2	169,02000	409,68	69 244,11
		Dle výkresové dokumentace :				
		Betonové zídky před vstupem do haly :				
		Z1 : 52,95		52,95000		
		Z2 : 46,52		46,52000		
		Z3 : 27,97		27,97000		
		Z4 : 41,58		41,58000		
11	311351806	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - odstranění	m2	169,02000	108,72	18 375,85
		Dle výkresové dokumentace :				
		Betonové zídky před vstupem do haly :				
		Z1 : 52,95		52,95000		
		Z2 : 46,52		46,52000		
		Z3 : 27,97		27,97000		
		Z4 : 41,58		41,58000		
12	311361821	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	2,46600	38 592,00	95 167,87

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 03	Zpevněné plochy - předprostor haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Dle výkresové dokumentace :

Betonové zídky před vstupem do haly :

Z1 : 13,2*60/1000

0,79200

Z2 : 11*60/1000

0,66000

Z3 : 6,9*60/1000

0,41400

Z4 : 10*60/1000

0,60000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	262 753,71
---------------	-----------------------------	-------------------

13	430321314	Beton schodišťových konstrukcí železový C 20/25	m3	3,00000	35 205,13	105 615,39
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

schody u retenční nádrže : 1,5*20*0,1

3,00000

14	433351131	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	24,00000	5 360,72	128 657,28
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

schody u retenční nádrže : 3*0,4*20

24,00000

15	433351132	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	24,00000	608,71	14 609,04
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

schody u retenční nádrže : 3*0,4*20

24,00000

16	434311115	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 20/25	m	60,00000	231,20	13 872,00
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

schodu u retenční nádrže : 3*20

60,00000

Díl: 5	Komunikace	357 220,26
---------------	-------------------	-------------------

17	564791111	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	7,28300	1 380,00	10 050,54
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

základy stěn terasy : (8,95+5,75)*0,5*0,1

0,73500

základy stěn z1 : (7+6,9+8,3+8)*0,4*0,1

1,20800

z2 : (12,5+9)*0,4*0,1

0,86000

z3 : (5+13)*0,4*0,1

0,72000

z4 : (6+13)*0,4*0,1

0,76000

schodiště u retenčního objektu : 1,5*20*0,1

3,00000

18	564831111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	78,00000	111,60	8 704,80
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

S3 čedičová dlažba : 16*1,5

24,00000

20*0,75

15,00000

24*1

24,00000

20*0,75

15,00000

19	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	78,00000	220,50	17 199,00
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

S3 čedičová dlažba : 16*1,5

24,00000

20*0,75

15,00000

24*1

24,00000

20*0,75

15,00000

20	564751111R0012	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 15 cm	m2	493,17500	217,24	107 137,34
----	----------------	---	----	-----------	--------	------------

ZP prostor u vstupu : (10,25*37,5)+(8*5)

424,37500

terasa u zázemí : 28+40,8

68,80000

21	564761111R0001	Podklad z kameniva drceného vel.0-63 mm,tl. 20 cm	m2	493,17500	303,35	149 604,64
----	----------------	---	----	-----------	--------	------------

ZP prostor u vstupu : (10,25*37,5)+(8*5)

424,37500

terasa u zázemí : 28+40,8

68,80000

22	564801112RT201	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm štěrkodrt' frakce 4-8 mm	m2	78,00000	80,68	6 293,04
----	----------------	--	----	----------	-------	----------

S3 čedičová dlažba : 16*1,5

24,00000

20*0,75

15,00000

24*1

24,00000

20*0,75

15,00000

23	63232632	Dlažba čedičová nepravidelné kostky, 6x6 cm	m2	81,90000	711,00	58 230,90
----	----------	---	----	----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 03	Zpevněné plochy - předprostor haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

dle projektové dokumentace :

S3 čedičová dlažba : 16*1,5*1,05

25,20000

20*0,75*1,05

15,75000

24*1*1,05

25,20000

20*0,75*1,05

15,75000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	425 803,42
----------------	---------------------------------------	-------------------

24	631317215	Řezání dilatační spáry hl. 0-150 mm, železobeton	m	300,00000	167,40	50 220,00
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

300

300,00000

25	631319153	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	59,18100	607,50	35 952,46
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

ZP prostor u vstupu : ((10,25*37,5)+(8*5))*0,12

50,92500

terasa u zázemí : (28+40,8)*0,12

8,25600

26	631319173	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	59,18100	192,60	11 398,26
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

ZP prostor u vstupu : ((10,25*37,5)+(8*5))*0,12

50,92500

terasa u zázemí : (28+40,8)*0,12

8,25600

27	631313621	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 vyztužená ocelovými vlákny 20 kg / m3	m3	59,18100	4 680,00	276 967,08
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

ZP prostor u vstupu : ((10,25*37,5)+(8*5))*0,12

50,92500

terasa u zázemí : (28+40,8)*0,12

8,25600

28	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	1,62748	31 500,00	51 265,62
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

ZP prostor u vstupu : ((10,25*37,5)+(8*5))*3,3/1000

1,40044

terasa u zázemí : (28+40,8)*3,3/1000

0,22704

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	35 073,96
----------------	--------------------------------	------------------

29	998224111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	759,66998	46,17	35 073,96
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	37 787,58
-----------------	------------------------------	------------------

30	766441111R0001	D + M Obložení bet. kvádrů dřevěnými hranoly 80x60 mm, vč. zkosení hran a kotvení	m2	22,04000	1 714,50	37 787,58
----	----------------	---	----	----------	----------	-----------

Dle výkresové dokumentace :

Betonové zídky před vstupem do haly :

Z1 : (5,6+3,4+4,8+2,9)*0,5

8,35000

Z2 : (4,17+4,03)*0,5

4,10000

Z3 : (2,67+6,54)*0,5

4,60500

Z4 : (3,55+6,42)*0,5

4,98500

Díl: 783	Nátěry	11 663,57
-----------------	---------------	------------------

31	783626020	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x lakování	m2	61,71200	189,00	11 663,57
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Dle výkresové dokumentace :

Betonové zídky před vstupem do haly :

Dřevěné hranoly 80x60 mm :

Z1 : (5,6+3,4+4,8+2,9)*0,28*5

23,38000

Z2 : (4,17+4,03)*0,28*5

11,48000

Z3 : (2,67+6,54)*0,28*5

12,89400

Z4 : (3,55+6,42)*0,28*5

13,95800

Celkem	1 612 867,68
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 03	Zpevněné plochy - předprostor haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 04	Retenční a zasakovací zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				738 493,65
1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	122,23728	141,30	17 272,13
		kanalizační stoka - S1 : (1*0,9*27)+(1*0,7*13,20)		33,54000		
		kanalizační stoka - S2 : 1*0,5*3,75		1,87500		
		kanalizační stoka - S3 : 1*0,45*8,10		3,64500		
		kanalizační stoka - S4 : 1*0,35*2,20		0,77000		
		kanalizační stoka - S5 : 1*0,55*3,00		1,65000		
		Vsakovací boxy : (8*4*1,2)-(0,8*0,8*3,14*4,45)		29,45728		
		kanalizace dešťová z haly do š3 : 1*0,9*57		51,30000		
2	132201211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	144,20500	234,00	33 743,97
		kanalizační stoka - S1 : (1*1,4*27)+(1*1,2*13,20)		53,64000		
		kanalizační stoka - S2 : 1*1*3,75		3,75000		
		kanalizační stoka - S3 : 1*0,95*8,10		7,69500		
		kanalizační stoka - S4 : 1*0,85*2,20		1,87000		
		kanalizační stoka - S5 : 1*1,05*3,00		3,15000		
		kanalizace dešťová z haly do š3 : 1*1,3*57		74,10000		
3	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	144,20500	149,40	21 544,23
		kanalizační stoka - S1 : (1,4*27)+(1,2*13,20)		53,64000		
		kanalizační stoka - S2 : 1*3,75		3,75000		
		kanalizační stoka - S3 : 0,95*8,10		7,69500		
		kanalizační stoka - S4 : 0,85*2,20		1,87000		
		kanalizační stoka - S5 : 1,05*3,00		3,15000		
		kanalizace dešťová z haly do š3 : 1,3*57		74,10000		
4	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	144,20500	32,40	4 672,24
		kanalizační stoka - S1 : (1,4*27)+(1,2*13,20)		53,64000		
		kanalizační stoka - S2 : 1*3,75		3,75000		
		kanalizační stoka - S3 : 0,95*8,10		7,69500		
		kanalizační stoka - S4 : 0,85*2,20		1,87000		
		kanalizační stoka - S5 : 1,05*3,00		3,15000		
		kanalizace dešťová z haly do š3 : 1,3*57		74,10000		
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	144,20500	278,10	40 103,41
		kanalizační stoka - S1 : (1*1,4*27)+(1*1,2*13,20)		53,64000		
		kanalizační stoka - S2 : 1*1*3,75		3,75000		
		kanalizační stoka - S3 : 1*0,95*8,10		7,69500		
		kanalizační stoka - S4 : 1*0,85*2,20		1,87000		
		kanalizační stoka - S5 : 1*1,05*3,00		3,15000		
		kanalizace dešťová z haly do š3 : 1*1,3*57		74,10000		
6	131201111	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	367,56000	155,70	57 229,09
		Vsakovací boxy : 8*4*1,2		38,40000		
		Retenční nádrž : 156*2,11		329,16000		
7	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	367,56000	243,90	89 647,88
		Vsakovací boxy : 8*4*1,2		38,40000		
		Retenční nádrž : 156*2,11		329,16000		
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	367,56000	278,10	102 218,44
		Vsakovací boxy : 8*4*1,2		38,40000		
		Retenční nádrž : 156*2,11		329,16000		

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 04	Retenční a zasakovací zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	684,44125	543,60	372 062,26

kanalizační stoka - S1 : ((1*1,4*27)+(1*1,2*13,20))*1,7/2 45,59400
 kanalizační stoka - S2 : 1*1*3,75*1,7/2 3,18750
 kanalizační stoka - S3 : 1*0,95*8,10*1,7/2 6,54075
 kanalizační stoka - S4 : 1*0,85*2,20*1,7/2 1,58950
 kanalizační stoka - S5 : 1*1,05*3,00*1,7/2 2,67750
 Vsakovací boxy : 8*4*1,2*1,7 65,28000
 Retenční nádrž : 156*2,11*1,7 559,57200

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 818 773,38

10	28697905R12	Zakončení vsakovacího tunelu PP 2 kusy	sada	2,00000	1 923,30	3 846,60
11	279361821	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	3,64560	37 800,00	137 803,68

Retenční nádrž : 98*1,55*0,2*120/1000 3,64560

12	273361821	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	3,74400	37 800,00	141 523,20
----	-----------	---	---	---------	-----------	------------

Retenční nádrž : 156*0,2*120/1000 3,74400

13	213151111R0012	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 1600 I	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00
----	----------------	--	-----	---------	----------	----------

4 4,00000

14	28697901R12	Tunel vsakovací PP 1600 I dl. 2300 mm	kus	4,00000	1 809,00	7 236,00
----	-------------	---------------------------------------	-----	---------	----------	----------

4 4,00000

15	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	19,60000	974,70	19 104,12
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Retenční nádrž : (6,05+42,95)*2*0,2 19,60000

16	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	19,60000	150,30	2 945,88
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

Retenční nádrž : (6,05+42,95)*2*0,2 19,60000

17	279323411	Železobeton základ. zdí vodostavební C 25/30 XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	30,38000	5 220,00	158 583,60
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Retenční nádrž : 98*1,55*0,2 30,38000

18	273323411	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30 XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	31,20000	5 220,00	162 864,00
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Retenční nádrž : 156*0,2 31,20000

19	213151121	Obalení vsakovacích bloků geotextilií	m2	35,00000	18,00	630,00
----	-----------	---------------------------------------	----	----------	-------	--------

20	67352002R	Geotextilie netkaná 200 g/m2	m2	35,00000	121,50	4 252,50
----	-----------	------------------------------	----	----------	--------	----------

21	216311112R00123	D + M těsnění spáry bentonitovým páskem	m	98,00000	256,50	25 137,00
----	-----------------	---	---	----------	--------	-----------

retenční nádrž : 98 98,00000

22	279351105	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	151,90000	675,00	102 532,50
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

Retenční nádrž : 98*1,55 151,90000

23	279351106	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	151,90000	297,00	45 114,30
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Retenční nádrž : 98*1,55 151,90000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 178 422,73

24	597121251R00	Montáž odvodňov. mikrošterbinových trub - vpust'	kus	3,00000	4 657,50	13 972,50
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

3 3,00000

25	R59227450	Žlab do dlažby šterbinový výtokový	kus	3,00000	1 066,50	3 199,50
----	-----------	------------------------------------	-----	---------	----------	----------

3 3,00000

26	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 16 mm	m3	5,72500	1 538,10	8 805,62
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

kanalizační stoka - S1 : 1*0,1*(27+13,20) 4,02000
 kanalizační stoka - S2 : 1*0,1*3,75 0,38000
 kanalizační stoka - S3 : 1*0,1*8,10 0,81000
 kanalizační stoka - S4 : 1*0,1*2,20 0,22000

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 04	Retenční a zasakovací zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		kanalizační stoka - S5 : 1*0,1*3,00		0,30000		
27	597121211R00	Montáž odvod.mikroštěrbínových trub -trouba dl.1 m	kus	21,00000	639,00	13 419,00
		21		21,00000		
28	R59229000	Trouba mikroštěrbínová 220/250/1000	kus	21,00000	1 170,00	24 570,00
		21		21,00000		
29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 16 mm	m3	25,76250	1 400,40	36 077,81
		kanalizační stoka - S1 : 1*0,45*(27+13,20)		18,09000		
		kanalizační stoka - S2 : 1*0,45*3,75		1,69000		
		kanalizační stoka - S3 : 1*0,45*8,10		3,65000		
		kanalizační stoka - S4 : 1*0,45*2,20		0,99000		
		kanalizační stoka - S5 : 1*0,45*3,00		1,35000		
30	564791111	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	m3	54,60000	1 435,50	78 378,30
		Retenční nádrž : 156*0,35		54,60000		

Díl: 8	Trubní vedení	210 253,57
---------------	----------------------	-------------------

31	877353121	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC 160/110 mm	kus	5,00000	387,00	1 935,00
		1		1,00000		
		4		4,00000		
32	894412311	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna 3,26 m poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	16 880,40	16 880,40
33	894412311RBB122	Šachta OLK , DN 2000 stěna 120 mm, vč. výkopů osazení a napojení	kus	1,00000	54 000,00	54 000,00
34	895941311	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	2,00000	9 801,00	19 602,00
35	894431413	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 1,00 m, sběrná dno KG D 160 mm, poklop litina 12,5 t	kus	4,00000	22 050,00	88 200,00
36	28611141.AR	Trubka kanalizační plastová SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	34,24750	134,10	4 592,59
		kanalizační stoka - S1 : 13,20*1,03		13,59600		
		kanalizační stoka - S2 : 3,75*1,03		3,86250		
		kanalizační stoka - S3 : 8,10*1,03		8,34300		
		kanalizační stoka - S4 : 2,20*1,03		2,26600		
		vsakovací zařízení : 3*2*1,03		6,18000		

37	28611151.AR	Trubka kanalizační plastová SN 4 PVC 150x4,0x1000 mm	kus	94,76000	220,50	20 894,58
		kanalizační stoka - S1 : 27,00*1,03		27,81000		
		kanalizační stoka - S5 : 3,00*1,03		3,09000		
		vsakovací zařízení : 5*1,03		5,15000		
		dešťová kanalizace z haly do š3 : 57*1,03		58,71000		

38	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	115,25000	36,00	4 149,00
		kanalizační stoka - S1 : 27+13,20		40,20000		
		kanalizační stoka - S2 : 3,75		3,75000		
		kanalizační stoka - S3 : 8,10		8,10000		
		kanalizační stoka - S4 : 2,20		2,20000		
		kanalizační stoka - S5 : 3,00		3,00000		
		kanalizace dešťová z haly do š3 : 58		58,00000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	167 662,14
----------------	--------------------------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 04	Retenční a zasakovací zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	998144471	Přesun hmot, jámky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	606,81195	276,30	167 662,14

Celkem	2 113 605,47					
---------------	---------------------	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 05	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				293 388,36
1	131201202	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	217,44000	384,55	83 616,55
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*2,6		34,32000		
		š1-š2 : 50*1,2*2,8		168,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*2,8		15,12000		
2	151811117	Montáž pažicího boxu standard dl.3m, š.1m, hl.3,57m	kus	2,00000	2 770,20	5 540,40
3	151812117	Pronájem pažicí boxu standard dl.3m, š.1m, hl.3,57m	den	10,00000	420,73	4 207,30
4	151813117	Dmtž pažicího boxu standard dl.3m, š.1m, hl.3,57m	kus	2,00000	2 414,48	4 828,96
5	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	217,44000	216,00	46 967,04
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*2,6		34,32000		
		š1-š2 : 50*1,2*2,8		168,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*2,8		15,12000		
6	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	217,44000	90,00	19 569,60
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*2,6		34,32000		
		š1-š2 : 50*1,2*2,8		168,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*2,8		15,12000		
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	39,30000	247,50	9 726,75
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*0,5		6,60000		
		š1-š2 : 50*1,2*0,5		30,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*0,5		2,70000		
8	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	217,44000	68,40	14 872,90
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*2,6		34,32000		
		š1-š2 : 50*1,2*2,8		168,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*2,8		15,12000		
9	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	178,14000	141,30	25 171,18
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*2,1		27,72000		
		š1-š2 : 50*1,2*2,3		138,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*2,3		12,42000		
10	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	39,30000	1 577,39	61 991,43
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*0,5		6,60000		
		š1-š2 : 50*1,2*0,5		30,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*0,5		2,70000		
11	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	66,81000	252,90	16 896,25
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11*1,2*0,5*1,7		11,22000		
		š1-š2 : 50*1,2*0,5*1,7		51,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5*1,2*0,5*1,7		4,59000		
Díl: 8		Trubní vedení				129 777,84
12	871353121	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	65,50000	189,00	12 379,50
		přípojka kanalizace hala- š1 : 11		11,00000		
		š1-š2 : 50		50,00000		
		š2- stávající kanalizace : 4,5		4,50000		
13	892573111	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,00000	4 947,30	4 947,30
14	894401111R0012	Napojení do stávající kanalizace	kus	1,00000	2 925,00	2 925,00
15	894412311	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna 3,26 m poklop litina 12,5 t	kus	2,00000	35 602,56	71 205,12

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 05	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		š1 a š2 : 2	2,00000			
16	28611263.A	Trubka kanalizační plastová SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	1,00000	676,17	676,17
17	28611265.A	Trubka kanalizační plastová SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	13,00000	2 895,75	37 644,75
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
18	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	67,15749	207,90	13 962,04
Celkem						437 128,24

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 06	Přípojka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				97 617,22
1	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	75,52500	559,35	42 244,91
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35*1*1,5		75,52500		
2	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	75,52500	44,10	3 330,65
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35*1*1,5		75,52500		
3	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	20,14000	248,40	5 002,78
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35*1*0,4		20,14000		
4	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	55,38500	130,50	7 227,74
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35*1*1,1		55,38500		
5	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	20,14000	1 577,39	31 768,63
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35*1*0,4		20,14000		
6	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	34,23800	234,90	8 042,51
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35*1*0,4*1,7		34,23800		
Díl: 8		Trubní vedení				33 002,14
7	871251121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	50,35000	90,00	4 531,50
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35		50,35000		
8	891181111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	1,00000	710,10	710,10
9	899721112	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	50,35000	4,23	212,98
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35		50,35000		
10	286136648	Trubka kanalizace SDR11 75x6,8 mm dl. 12 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená	m	50,35000	327,60	16 494,66
		vodovod. přípojka napojovací bod-hala zázemí : 50,35		50,35000		
11	42273350	pas navrtávací 3510 DN 80 - 40 přírubový pro vodu	kus	1,00000	6 912,00	6 912,00
12	42291000	Díl armatur Y 1030 klíč ke kanálovým šoupátkům	kus	1,00000	522,90	522,90
13	42291010	souprava zemní tuhá 9000E1 DN 50 1,5m	kus	1,00000	2 398,50	2 398,50
14	42291353	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	1,00000	903,60	903,60
15	422915501	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	1,00000	315,90	315,90
Díl: 722		Vnitřní vodovod				28 600,00
16	722268123	Sestava se šroub.kohouty a zpět.kl. DN 25-25	kus	1,00000	900,00	900,00
17	722190221R0012	Přípojka na vodoměrnou sestavu	soubor	1,00000	2 700,00	2 700,00
18	72226812300251	D + M Vodoměr Qn=25 m3/h, vč. příslušenství	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00
Celkem						159 219,36

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 06	Přípojka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 071	Přeložka VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Elektromontáže				15 775,47
1	210010046	trubka KOPODUR 50, volně	m	50,00000	29,25	1 462,50
2	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm ²	ks	3,00000	11,70	35,10
3	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm ²	ks	1,00000	17,55	17,55
4	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm ²	ks	8,00000	23,40	187,20
5	210120001	pojistka včetně vložek E 27 do 25 A	ks	1,00000	58,50	58,50
6	210202011.1	montáž svítidla	ks	1,00000	585,00	585,00
7	210202011.1	demontáž svítidla	ks	1,00000	321,75	321,75
8	210204002	stožár silniční ocelový	ks	1,00000	5 265,00	5 265,00
9	210202011.1	demontáž sloupu	ks	1,00000	2 632,50	2 632,50
10	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1okruh	ks	1,00000	292,50	292,50
11	210220022	uzemění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	45,00000	64,35	2 895,75
12	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02)	ks	3,00000	52,38	157,14
13	210800527	CY 6mm ² (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	2,00000	23,40	46,80
14	210810005	CYKY-CYKYm 3Bx1.5mm ² (CYKY 3J1.5) 750V (VU)	m	12,00000	25,74	308,88
15	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx16mm ² (CYKY 4J16) 750V (VU)	m	50,00000	29,25	1 462,50
16	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	4,00000	11,70	46,80
Díl: 2		Zemní práce				39 699,00
17	4600000001	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	40,00000	171,00	6 840,00
18	4600000002	křížovka se silovým kabelem (potrubí)	ks	5,00000	351,00	1 755,00
19	4600000003	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	40,00000	11,70	468,00
20	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,05000	9 000,00	450,00
21	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř. 3	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00
22	460050003.1	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	m ³	0,80000	495,00	396,00
23	460050003.1	zához jámy zem.tř. 3-4	m ³	0,40000	1 350,00	540,00
24	460050005	betonový základ do bednění	m ³	1,10000	5 220,00	5 742,00
25	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	38,00000	432,00	16 416,00
26	460050005	Rozbourání bet. Základu	m ³	0,80000	360,00	288,00
27	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	m	38,00000	108,00	4 104,00
Díl: 3		Revize, DSPS, geodet. zaměření				29 336,78
28	320410001	celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	kpl	1,00000	772,71	772,71
29	320410001	dekomentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	1 159,07	1 159,07
30	320410001	geodetické zaměření	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
31	320410001	montážní plošina	kpl	1,00000	2 700,00	2 700,00
32	320410021	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 500m pásku	měření	1,00000	495,00	495,00
33	320410001	jeřáb pro demontáž a montáž sloupu vč. dopravy	kpl	1,00000	1 350,00	1 350,00
34	320410001	celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
35	320410001	koordinace na stavbě	h	6,00000	360,00	2 160,00
36	320410001	montážní plošina	h	4,00000	675,00	2 700,00
Díl: 4		Materiál				268 005,16

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 071	Přeložka VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	00240	trubka ohebná KOPODUR 50	m	50,00000	30,24	1 512,00
38	00906	pojistkový dotyk 20A	ks	1,00000	15,55	15,55
39	00909	pojistková vložka E27/20A	ks	1,00000	12,10	12,10
40	01063	beton	m3	0,80000	5 175,00	4 140,00
41	01063	kopaný písek	m3	3,00000	270,00	810,00
42	01063	silniční stožár ocelový výška 8 m	ks	1,00000	11 675,23	11 675,23
43	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	1,00000	578,88	578,88
44	01429	svorka SP1	ks	1,00000	18,14	18,14
45	01473	ochranná manžeta plastová	ks	1,00000	751,68	751,68
46	01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	ks	5,00000	17,28	86,40
47	01473	stožárové pouzdro	ks	1,00000	691,20	691,20
48	02944	CYKY 4Bx16mm2 (CYKY 4J16)	m	235,00000	170,64	40 100,40
49	02944	výstražná fólie 330 mm červená	m	38,00000	5,40	205,20
50	15100	pojistková hlavice 2310-11 E27	ks	1,00000	15,12	15,12
51	15101	pojistkový spodek 2110-30 E27	ks	1,00000	91,58	91,58
52	33746	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	2,00000	17,28	34,56
53	33912	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)	m	12,00000	12,96	155,52
54	33912	FeZn 10	m	45,00000	21,60	972,00
55	3956R2	Prořez	%	5,00000	41 227,92	206 139,60
Díl: 5		Podružný materiál				294,89
56	55008R	Přirážka za podružný materiál z elektromontáže a materiál	kompl	1,00000	294,89	294,89
Díl: 6		VRN				2 675,23
57	15500R1	VRN	kompl	1,00000	2 675,23	2 675,23

Celkem	355 786,53
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 072	Přípojka SEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Elektromontáže				8 213,40
1	210010046	trubka KOPODUR 40, volně	m	80,00000	42,93	3 434,40
2	210100001	instalace SEK vedení	m	80,00000	40,50	3 240,00
3	210100002	Svařování / napojení SEK vedení	kpl	1,00000	1 539,00	1 539,00
Díl: 2		Zemní práce				42 096,78
4	4600000001	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	70,00000	162,00	11 340,00
5	4600000002	křížovka se silovým kabelem (potrubí)	ks	10,00000	360,00	3 600,00
6	4600000003	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	70,00000	9,95	696,78
7	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,07000	4 500,00	315,00
8	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	70,00000	315,00	22 050,00
9	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	m	70,00000	58,50	4 095,00
Díl: 3		Revize, DSPS, geodet. zaměření				25 454,25
10	320410001	Provezení a maření na vodičích SEK	kpl	1,00000	5 265,00	5 265,00
11	320410001	dekomentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	7 330,50	7 330,50
12	320410001	geodetické zaměření	kpl	1,00000	3 645,00	3 645,00
13	320410001	celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	kpl	1,00000	5 568,75	5 568,75
14	320410001	koordinace na stavbě	h	6,00000	607,50	3 645,00
Díl: 4		Materiály				13 707,36
15	00240	trubka ohebná KOPODUR 40	m	80,00000	27,00	2 160,00
16	00906	SEK vedení	m	80,00000	59,40	4 752,00
17	01063	kopaný písek	m3	6,00000	844,56	5 067,36
18	2566R1	Prořez	%	5,00000	345,60	1 728,00
Díl: 5		Podružný materiál				1 296,00
19	566600R	Přirážka za podružný materiál elektromontáže a materiály	kompl	1,00000	1 296,00	1 296,00
Díl: 6		VRN				2 484,00
20	5800R12	VRN	kompl	1,00000	2 484,00	2 484,00
Celkem						93 251,79

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 07a	Elektroinstalace VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				1 189 168,20
1	650091311R0011	D + M Trafostanice	kus	1,00000	1 189 168,20	1 189 168,20

Podrobný rozpočet s popisem viz SO 15

Celkem	1 189 168,20
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				149 116,00
1	28615404.AR	Redukce nesouosá HTR DN 110/75 mm PP	kus	7,00000	37,67	263,70
2	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	7,00000	404,55	2 831,86
3	vlastní	Redukce nesouosá HTR DN 110/50 mm PP	kus	2,00000	50,00	100,00
4	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	2,00000	404,55	809,10
5	28615402.AR	Redukce nesouosá HTR DN 75/50 mm PP	kus	10,00000	23,01	230,11
6	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 75	kus	10,00000	404,55	4 045,51
7	vlastní	Redukce nesouosá HTR DN 50/32 mm PP	kus	4,00000	50,00	200,00
8	230180068	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	kus	4,00000	204,75	819,00
9	28615279.AR	Koleno HTB D 32 mm 87° PP	kus	13,00000	11,75	152,79
10	230180066	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	13,00000	165,47	2 151,11
11	28615289.AR	Koleno HTB D 50 mm 87° PP	kus	32,00000	10,08	322,65
12	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	kus	32,00000	204,75	6 552,00
13	28615294.AR	Koleno HTB D 75 mm 87° PP	kus	13,00000	19,42	252,50
14	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 75	kus	13,00000	404,55	5 259,17
15	28615299.AR	Koleno HTB D 110 mm 87° PP	kus	21,00000	31,30	657,30
16	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	21,00000	404,55	8 495,58
17	28615277R	Koleno HTB D 32 mm 45° PP	kus	3,00000	11,26	33,77
18	230180066	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	3,00000	165,47	496,41
19	28615287.AR	Koleno HTB D 50 mm 45° PP	kus	1,00000	9,46	9,46
20	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	kus	1,00000	204,75	204,75
21	28615297.AR	Koleno HTB D 110 mm 45° PP	kus	15,00000	26,48	397,13
22	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	15,00000	404,55	6 068,27
23	28615329.AR	Odbočka HTEA D 32/ 32 mm 87° PP	kus	1,00000	19,42	19,42
24	230180066	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,00000	165,47	165,47
25	28615352.AR	Odbočka HTEA D 75/ 50 mm 87,5° PP	kus	7,00000	28,83	201,78
26	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 75	kus	7,00000	404,55	2 831,86
27	28615357.AR	Odbočka HTEA D 75/ 75 mm 87,5° PP	kus	16,00000	32,35	517,63
28	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 75	kus	16,00000	404,55	6 472,82
29	28615362.AR	Odbočka HTEA D 110/ 50 mm 87,5° PP	kus	3,00000	38,85	116,54
30	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	3,00000	404,55	1 213,65
31	28615367.AR	Odbočka HTEA D 110/ 75 mm 87,5° PP	kus	1,00000	48,81	48,81
32	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	1,00000	404,55	404,55
33	28615372.AR	Odbočka HTEA D 110/ 110 mm 87,5° PP	kus	13,00000	51,16	665,04
34	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	13,00000	404,55	5 259,17
35	28615342.AR	Odbočka HTEA D 50/ 50 mm 87,5° PP	kus	9,00000	21,22	190,96
36	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	kus	9,00000	204,75	1 842,75
37	28615370.AR	Odbočka HTEA D 110/ 110 mm 45° PP	kus	7,00000	53,51	374,55
38	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	7,00000	404,55	2 831,86
39	28615443.AR	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	11,00000	77,94	857,35
40	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	11,00000	404,55	4 450,06
41	28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	kus	11,00000	100,21	1 102,31
42	vlastní	Montáž reviz. dvířek	kus	11,00000	500,00	5 500,00
43	28615194.AR	Trubka HT s hrdlem D 32 mm délka 1000 mm PP	kus	29,00000	38,29	1 110,41
44	230180009R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32	m	29,00000	28,52	826,98
45	28615214.AR	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1000 mm PP	kus	34,00000	32,29	1 097,86
46	230180017R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50	m	34,00000	34,89	1 186,19

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	28615224.AR	Trubka HT s hrdlem D 75 mm délka 1000 mm PP	kus	20,00000	54,44	1 088,70
48	230180024R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 75	m	20,00000	47,07	941,48
49	28615234.AR	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 1000 mm PP	kus	86,00000	114,75	9 868,21
50	230180029R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110	m	86,00000	97,12	8 352,07
51	55162545.AR	Ventil přívzdušňovací DN 50	kus	12,00000	1 035,50	12 426,03
52	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	kus	12,00000	204,75	2 457,00
53	721273200RT3	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice D 110 mm	kus	10,00000	629,71	6 297,14
54	725860180RT1	Sifon podomítkový ke klimatizačním jednotkám DN 32	kus	4,00000	674,25	2 697,01
55	28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	kus	4,00000	100,21	400,84
56	vlastní	Montáž reviz. dvířek	kus	4,00000	123,72	494,86
57	721223423RT2	Vpusť podlahová DN 110 svislé připojení , 250x250 mm se zápachovou uzávěrou	kus	1,00000	1 252,62	1 252,62
58	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	170,00000	19,49	3 312,50
59	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1 000,00000	1,33	1 329,95
60	Vlastní	Kotvicí materiál	soubor	1,00000	3 092,90	3 092,90
61	Vlastní	Ostatní	soubor	1,00000	15 464,50	15 464,50
Díl: 722		Vnitřní vodovod				812 888,31
62	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom., + tvarovky 20%	m	282,00000	645,58	182 053,64
63	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom., + tvarovky 20%	m	94,00000	786,66	73 945,78
64	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom., + tvarovky 20%	m	62,00000	950,74	58 945,62
65	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom., + tvarovky 20%	m	33,00000	1 323,36	43 670,98
66	722172317R00	Potrubí z PPR, D 75x10,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom., + tvarovky 20%	m	16,00000	2 340,04	37 440,59
67	722181213RT7	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	162,00000	157,94	25 587,06
68	722181213RT8	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	15,00000	162,55	2 438,18
69	722181213RU1	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	26,00000	184,01	4 784,35
70	722181213RV9	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	26,00000	207,78	5 402,33
71	722181213RY5	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	16,00000	302,86	4 845,69
72	722181215RT8	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	120,00000	241,52	28 982,11
73	722181215RT8	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	80,00000	241,52	19 321,41
74	722181215RW2	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	36,00000	315,12	11 344,43
75	722181215RW2	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	8,00000	315,12	2 520,98
76	vlastní	Ventil vypouštěcí DN 15	kus	4,00000	259,00	1 036,00
77	734209104	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	4,00000	56,12	224,50
78	734235128R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN75	kus	1,00000	8 794,31	8 794,31
79	722236214R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00000	1 166,95	2 333,90
80	722236216R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	5,00000	2 425,91	12 129,55

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	722236129R00	Kohout vod.kulový,vnitřní-vnitřní z.PN16, DN75	kus	1,00000	13 287,30	13 287,30
82	725814123R00	Ventil rohový bez zpět. kl. DN20	soubor	77,00000	543,61	41 857,68
83	722235522R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00000	636,38	636,38
84	722235643R00	Klapka vod.zpětná DN 25	kus	1,00000	910,87	910,87
85	722235645R00	Klapka vod.zpětná DN 40	kus	1,00000	1 700,59	1 700,59
86	722231163R00	Ventil vod.pojistný pružinový P10, DN25	kus	1,00000	5 106,37	5 106,37
87	vlastní	Ventil zkušební DN15	kus	3,00000	175,00	525,00
88	734209104	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	3,00000	56,12	168,37
89	722235815R00	Ventil redukční s manometrem PN 25, DN 40	kus	3,00000	20 824,18	62 472,54
90	vlastní	Teploměr	soubor	2,00000	519,00	1 038,00
91	vlastní	Redukce vnitřní/vnější PPR d 40x32 mm	kus	2,00000	55,00	110,00
92	vlastní	Přechodka ocel/PPR	kus	1,00000	100,00	100,00
93	734209104	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	3,00000	56,12	168,37
94	vlastní	Expanzní tlaková nádoba pro TV pro pitnou vodu, objem 60l, max. tlak 10bar, připojení G 1 1/4	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
95	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové	soubor	1,00000	484,57	484,57
96	vlastní	Cirkulační čerpadlo, dopravní výška 3,2m; , průtok 0,22 l/s, připojení G 1 1/2; příkon 18 W	soubor	1,00000	3 930,00	3 930,00
97	vlastní	Regulační ventil, DN20; nastavení 5,0; , kv = 5,638	kus	1,00000	1 877,00	1 877,00
98	734209104	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	1,00000	56,12	56,12
99	vlastní	Nepřímotopný zásobník na ohřev TUV za pomoci TČ, DN s iz.910mm; objem725 l; el. patrona 12kW	soubor	2,00000	55 200,00	110 400,00
100	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	490,00000	63,79	31 257,74
101	Vlastní	Ostatní	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
102	vlastní	kotvicí materiál	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Díl: 725		Zařizovací předměty	492 317,10			
103	725100013RA0	Klozet s nádržkou pro suchou výstavbu	kus	14,00000	10 810,09	151 341,32
104	725100014RA0	Klozet pro ZTP s nádržkou, pro suchou výstavbu	kus	3,00000	13 945,08	41 835,23
105	725100011RA0	Umyvadlo, baterie, sifon, pro suchou výstavbu	kus	12,00000	5 950,87	71 410,44
106	725100012RA0	Umyvadlo pro ZTP, baterie,sif.,pro suchou výstavbu	kus	3,00000	9 824,81	29 474,44
107	725100019RA0	Výlevka a baterie, pro suchou výstavbu	kus	1,00000	10 558,18	10 558,18
108	725100017RA0	Pisoár s nádržkou s autom.splach,pro such.výstavbu	kus	2,00000	32 866,94	65 733,88
109	286967593R	Sprcha bez zátky, pro armatury pod omítku, nastavitelné pozinkované podpěry, pro zabudování do stěny	kus	14,00000	3 694,80	51 727,22
110	725200050RA0	Montáž zařizovacích předmětů - sprcha	kus	14,00000	3 745,19	52 432,59
111	72585R65	D + M Sprchových žlabů, dl. 700 mm, nerezové, vč. kotvení a příslušenství	soubor	14,00000	1 271,70	17 803,80

Dle výkresové dokumentace :

Zázemí : 14

14,00000

Díl: 730		Ústřední vytápění + chlazení	4 115 141,79			
112	Vlastní	Montáž - kondenzační jednotka	soubor	1,00000	33 075,00	33 075,00
113	Vlastní	Kondenzační chladivová jednotka, pro kanálové jednotky	kus	1,00000	273 001,05	273 001,05

Qcch=33,5kW, Qcv = 37,5 kW

ROZMĚRY VxŠxH: 1650x1100x390 mm

PŘIPOJENÍ: 400 V

CHLAZENÍ: PŘÍKON 9,36 kW; 15 A

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VYTÁPĚNÍ: PŘÍKON 9,15 kW; 14,7 A HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU (NOČNÍ REŽIM) - 60 (53) dB(A) HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU - 77 dB(A)				
114	Vlastní	Montáž - kondenzační jednotka	soubor	1,00000	33 075,00	33 075,00
115	Vlastní	CHLADIVOVÁ CHLADICÍ A VYTÁPĚČÍ KANÁLOVÁ JEDNOTKA, O VÝKONU: Qchl = 7,1kW (citelný) Qvyt = 5,9kW ROZMĚRY VxŠxH:360x1608x657 mm PŘIPOJENÍ: 230V; RNC 1,3 A HMOTNOST 43 kg	kus	1,00000	22 084,65	22 084,65
116	Vlastní	Montáž - kondenzační jednotka	soubor	1,00000	33 075,00	33 075,00
117	Vlastní	CHLADIVOVÁ CHLADICÍ A VYTÁPĚČÍ KANÁLOVÁ JEDNOTKA, O VÝKONU: Qchl = 3,7kW (citelný) Qvyt = 3,0kW ROZMĚRY VxŠxH:260x867x657 mm PŘIPOJENÍ: 230V; RNC 0,4 A HMOTNOST 25 kg	kus	3,00000	16 688,70	50 066,10
118	Vlastní	Kabelový ovladač ke kanálovým jednotkám	kus	2,00000	2 797,20	5 594,40
119	Vlastní	Potrubní rozbočka 20-26 HP (3-pipe)	kus	1,00000	5 662,44	5 662,44
120	Vlastní	Potrubní rozbočka do 12HP	kus	3,00000	3 477,60	10 432,80
121	Vlastní	PROPOJOVACÍ BOX CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ ROZMĚRY: 376x214x191 mm 1-PORTOVÝ (DO 6 HP)	kus	1,00000	463,05	463,05
122	Vlastní	PROPOJOVACÍ BOX CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ ROZMĚRY: 376x214x191 mm 1-PORTOVÝ (6-10 HP)	kus	1,00000	463,05	463,05
123	Vlastní	Montáž - vnitřních jednotek a venkovních	soubor	1,00000	51 975,00	51 975,00
124	Vlastní	Montáž - kondenzační jednotka	soubor	1,00000	33 075,00	33 075,00
125	Vlastní	KONDEZAČNÍ CHLADIVOVÁ JEDNOTKA PRO VZT Qcchl = 25 kW (max 28 kW) Qcchl = 28 kW (max 35 kW) COP-3,84; EER-3,07 ROZMĚRY VxŠxH: 1380x980x370 mm PŘIPOJENÍ: 400 V CHLAZENÍ: PŘÍKON 7,88kW; 12,6 A VYTÁPĚNÍ: PŘÍKON 7,03kW; 11,3 A HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 60 dB(A) HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 76 dB(A)	kus	2,00000	135 768,15	271 536,30
126	Vlastní	Příslušenství k chladivové jednotce Řídicí modul jednotky + expanzní ventil Kabelový ovladač k jednotkám pro VZT Konektory externích vstupů/výstupů	soubor	1,00000	14 609,70	14 609,70
127	Vlastní	Montáž - kondenzační jednotka	soubor	1,00000	15 075,00	15 075,00

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
128	Vlastní	KONDEZAČNÍ CHLADIVOVÁ JEDNOTKA PRO PŘÍPRAVU TV JMEN. Q _{cv} = VÝKON 24 kW, COP 4,29 ROZMĚRY VxŠxH: 1380×950×370 mm PŘIPOJENÍ: 400 V; PŘÍKON 5,59kW; 24 A HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU/VÝKONU 60/74 dB(A)	kus	2,00000	202 059,90	404 119,80
129	Vlastní	VNITŘNÍ HYDRAULICKÝ MODUL , PRO PŘÍPRAVU TV ROZMĚRY VxŠxH: 890x670x360 mm SOUČÁSTÍ JEDNOTKY JE POJISTNÝ VENTIL A TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 10 litrů ZÁLOŽNÍ EL. OHŘÍVAČ 9kW (3+3+3) PŘIPOJENÍ 3N - 400V MAXIMÁLNÍ PROUD 15 A S OHŘÍVAČEM	kus	2,00000	62 549,55	125 099,10
130	Vlastní	Příslušenství k jednotce pro přípravu TUV Teplotní čidlo do zásobníku TV Asistence technika při uvedení do provozu	soubor	1,00000	463,05	463,05
131	Vlastní	Montáž - ELEKTRICKÉ PŘIMOTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO	kus	4,00000	1 181,25	4 725,00
132	Vlastní	ELEKTRICKÉ PŘIMOTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO VxD: 900x450 ELEKTRICKÝ PŘÍKON 200 W NAPÁJENÍ 230V, IP44 VČETNĚ ELEKTRICKÉHO REGULÁTORU	kus	4,00000	4 526,55	18 106,20
133	Vlastní	Montáž - ELEKTRICKÝ SÁLAVÝ TOPNÝ PANEL VÝKON 600W	kus	3,00000	1 181,25	3 543,75
134	Vlastní	ELEKTRICKÝ SÁLAVÝ TOPNÝ PANEL VÝKON 600W - NAPÁJENÍ 230V, IP44, 2,6 A ROZMĚRY: 1200x600x40 mm	kus	3,00000	4 054,05	12 162,15
135	Vlastní	Montáž - tepelné čerpadlá vzduch/voda	soubor	1,00000	113 400,00	113 400,00
136	Vlastní	Tepelné čerpadlo vzduch/voda pro vytápění sálavými, stropními panely Topný výkon (min./jmen./max.) = 5,0/12,0/15,0kW COP dle EN14511 (A7/W35) = 4,5kW Rozměry VxŠxH: 1380×1252×370 mm Hladina akustického hluku - plné zatížení dle EN14511 - 65 dB(A) Součástí jednotky je oběhové čerpadlo, pojistný ventil, odvzdušňovací ventil a tlaková expanzní nádoba o objemu 6 litrů	kus	3,00000	251 657,28	754 971,84
137	Vlastní	Snímač teploty vody	kus	1,00000	463,05	463,05
138	Vlastní	Kaskádní kontroler	kus	1,00000	463,05	463,05
139	Vlastní	Kabelový pokojový termostat	kus	3,00000	2 636,55	7 909,65
140	Vlastní	Bivalentní zdroj - elektrický ohřívač vody , 6+6+6 kW	kus	3,00000	14 675,85	44 027,55
141	Vlastní	Sálavé stropní panely rozměr DxŠ = 6000/900	kus	24,00000	18 761,45	450 274,80
142	Vlastní	Sálavé stropní panely rozměr DxŠ = 4000/900	kus	6,00000	13 760,33	82 561,98
143	Vlastní	Úprava stropních sálavých panelů , pro akusticky citlivé prostory	m	168,00000	372,60	62 596,80
144	Vlastní	Mříž pro zamezení zachytávání míčů	m	168,00000	745,20	125 193,60
145	Vlastní	Příslušenství pro sálavé stropní panely Registr lisovaný včetně krytu - 12 ks Lisovací nátrubek DN28, M-Profil, do 135 °C - 216 ks	kpl	1,00000	86 331,42	86 331,42

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Lankový závěs plynule nastavitelný, 2m, kotva do trapézu - 180 ks						
146	Vlastní	Regulace sálavý stropních panelů	kpl	1,00000	8 996,40	8 996,40
Sada pro zónovou regulaci (termostat + čidlo); PWM / 3-bodový signál						
147	Vlastní	Montáž - sálavé stropné panely	soubor	1,00000	121 905,00	121 905,00
148	Vlastní	Doprava - sálavé stropné panely	soubor	1,00000	17 010,00	17 010,00
149	733163108R00	Potrubí z měděných trubek D 54 x 2,0 mm, spojované lisováním	m	50,00000	1 084,86	54 243,00
150	733164108RT5	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 54 mm, spojovaného lisováním	m	50,00000	316,58	15 828,75
151	Vlastní	Pouzdro potrubní izolační 54/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	50,00000	243,81	12 190,50
152	Vlastní	Montáž izolace	m2	50,00000	236,25	11 812,50
153	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	2,00000	268,38	536,76
154	Vlastní	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,0 mm	m	14,00000	499,91	6 998,67
155	Vlastní	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,0 mm	m	92,00000	571,73	52 598,70
156	Vlastní	Potrubí z měděných trubek vytápění D 54 x 1,5 mm	m	7,00000	896,81	6 277,64
157	Vlastní	Potrubí z měděných trubek vytápění D 64 x 2,0 mm	m	94,00000	1 493,10	140 351,40
158	Vlastní	Izolační pouzdro s povrch. úpr. z hliníkové fólie, izolace DN 22mm, tl.30mm	m	2,00000	146,48	292,95
159	Vlastní	Izolační pouzdro s povrch. úpr. z hliníkové fólie, izolace DN 35mm, tl.50mm	m	14,00000	261,77	3 664,71
160	Vlastní	Izolační pouzdro s povrch. úpr. z hliníkové fólie, izolace DN 42mm, tl.50mm	m	92,00000	274,05	25 212,60
161	Vlastní	Izolační pouzdro s povrch. úpr. z hliníkové fólie, izolace DN 54mm, tl.50mm	m	7,00000	293,90	2 057,27
162	Vlastní	Izolační pouzdro s povrch. úpr. z hliníkové fólie, izolace DN 64mm, tl.50mm	m	94,00000	320,36	30 113,37
163	Vlastní	Montáž izolace	m2	100,00000	236,25	23 625,00
164	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové , průměr 6,35 mm (1/4")	m	19,00000	93,56	1 777,55
165	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové , průměr 9,52 mm (3/8")	m	38,00000	146,48	5 566,05
166	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové , průměr 12,7 mm (1/2")	m	34,00000	181,44	6 168,96
167	Vlastní	Montáž izolovaného měděného potrubí do pr. 13mm, chladivové	m	91,00000	278,78	25 368,53
168	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové , průměr 15,88 mm (5/8")	m	55,00000	206,96	11 382,53
169	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové , průměr 19,05 mm (3/4")	m	16,00000	211,68	3 386,88
170	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové , průměr 22,2 mm (7/8")	m	14,00000	251,37	3 519,18
171	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové , průměr 25,4 mm (1")	m	34,00000	313,74	10 667,16
172	Vlastní	Montáž izolovaného měděného potrubí do pr. 28mm	m	119,00000	278,78	33 174,23
173	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové s UV ochranou, průměr 12,7 mm (1/2")	m	55,00000	215,46	11 850,30
174	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové s UV ochranou, průměr 22,2 mm (7/8")	m	3,00000	279,72	839,16
175	vlastní	Izolované měděné potrubí chladivové s UV ochranou, průměr 25,4 mm (1")	m	55,00000	344,93	18 970,88

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
176	Vlastní	Montáž Izolovaného měděného potrubí do pr. 26mm, s UV ochranou	m	113,00000	278,78	31 501,58
177	Vlastní	Kohout kulový DN 50, chlazení	kus	4,00000	3 515,40	14 061,60
178	Vlastní	Kohout kulový DN 65	kus	6,00000	1 814,40	10 886,40
179	Vlastní	Kohout kulový DN 32	kus	6,00000	385,56	2 313,36
180	Vlastní	Kohout kulový DN 20	kus	1,00000	217,35	217,35
181	Vlastní	Kohout kulový vypouštěcí, DN20	kus	5,00000	217,35	1 086,75
182	Vlastní	Kohout kulový vypouštěcí, DN15	kus	1,00000	165,38	165,38
183	Vlastní	Protimrazový vypouštěcí ventil DN 15, pro tepelné čerpadlo	kus	6,00000	2 768,85	16 613,10
184	Vlastní	Ventil zpětný DN 32	kus	6,00000	1 284,26	7 705,53
185	Vlastní	Ventil zpětný DN 65	kus	1,00000	2 230,20	2 230,20
186	Vlastní	Filtr DN 65	kus	1,00000	2 400,30	2 400,30
187	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací DN 15	kus	4,00000	265,55	1 062,18
188	Vlastní	Ventily regulační, DN dle dodavatele stropních panelů	soubor	1,00000	33 169,50	33 169,50
189	Vlastní	Ventil vyvažovací DN 40, kvs = 20,20 m3/h	kus	1,00000	3 940,65	3 940,65
190	Vlastní	Měřič tepla kompaktní Qn = 10 m3/h, DN40	kus	1,00000	16 280,46	16 280,46
191	734419123R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40	kus	1,00000	1 058,40	1 058,40
192	Vlastní	Čerpadlo oběhové, 7,83 m3/h při 39 kPa	kus	1,00000	15 516,90	15 516,90
193	Vlastní	Akumulační taktovací nádoba pro tepelné čerpadla, objem 500 l	kus	1,00000	33 152,49	33 152,49

Průměr 797 mm

Výška 1950 mm včetně izolace

Max. přetlak 6 bar

Připojení R 1"

194	Vlastní	Montáž zásobníku akumulčního	soubor	1,00000	3 108,60	3 108,60
195	Vlastní	Doplňkový montážní a těsnicí materiál	soubor	1,00000	5 859,00	5 859,00
196	732339105	Montáž nádoby expanzní tlakové 80 l	soubor	1,00000	642,60	642,60
197	Vlastní	Automatické doplňovací zařízení	soubor	1,00000	23 832,90	23 832,90

s časovým omezením a integrovaným oddělovacím členem SV a tlakovým snímačem

198	Vlastní	Změkčovací patrona	soubor	1,00000	4 706,10	4 706,10
-----	---------	--------------------	--------	---------	----------	----------

s časovým omezením a integrovaným oddělovacím členem SV a tlakovým snímačem

199	Vlastní	Spojovací a uchycovací materiál	soubor	1,00000	11 812,50	11 812,50
200	Vlastní	Kompletní odzkoušení a zprovoznění, zaregulování	soubor	1,00000	47 250,00	47 250,00
201	998728101	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	3,00000	2 835,00	8 505,00

Díl: 737 Vzduchotechnika 3 292 502,36

202	Vlastní	VZT jednotka venkovní s rekuperací tepla, VZT.01.01	kus	1,00000	454 333,95	454 333,95
-----	---------	---	-----	---------	------------	------------

přívod max. výkon min. 3850m3/h při 400Pa, odtah max. výkon min. 3850m3/h při 400Pa, deskový výměník, účinnost rekuperace suchý stav 84%, el. komora s trubkovými topnými tělesy 9kW - přívod 24°C. Filtrace přívodní F7, odvodní G4, vybaveno pružnou manžetou a uzavírací klapkou, jednotka s by-passovou klapkou, opláštění 50mm, ventilátory EC motory

203	Vlastní	Montáž - VZT jednotka venkovní s rekuperací tepla, VZT.01.01	soubor	1,00000	41 256,00	41 256,00
204	Vlastní	Montáž - VZT jednotka venkovní s rekuperací tepla, VZT.01.02	soubor	1,00000	41 256,00	41 256,00
205	Vlastní	VZT jednotka venkovní s rekuperací tepla, VZT.01.02	kus	1,00000	454 333,95	454 333,95

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přívod max. výkon min. 5000m3/h při 350Pa, odtah max. výkon min. 5000m3/h při 350Pa, deskový výměník, účinnost rekuperace suchý stav 74%, přímý výpar - přívod vzduchu 15°C, výkon 50kW. Filtrace přívodní F7, odvodní G4, vybaveno pružnou manžetou a uzavírací klapkou, jednotka s by-passovou klapkou, opláštění 50mm, ventilátory EC motory				
206	728413124R00	Montáž dýzy kruhové do d 250 mm	kus	8,00000	1 125,00	9 000,00
207	Vlastní	Dýza pro přívod vzduchu 625m3/h se servopohonem	kus	8,00000	14 624,55	116 996,40
208	Vlastní	Klapka regulační 315x250, ruční	kus	8,00000	1 520,82	12 166,56
209	Vlastní	Regulátor průtoku 400x200mm, ruční	kus	2,00000	4 495,50	8 991,00
210	Vlastní	Regulátor průtoku 400x150mm, ruční	kus	1,00000	4 446,90	4 446,90
211	Vlastní	Klapka regulační 200x200, ruční	kus	7,00000	1 162,80	8 139,60
212	Vlastní	Klapka regulační 300x200, ruční	kus	6,00000	1 351,80	8 110,80
213	Vlastní	Montáž regulačních klapek	kus	23,00000	468,00	10 764,00
214	Vlastní	Klapka požární 4hranná 315x250, s tavnou pojistkou	kus	8,00000	3 268,80	26 150,40
215	Vlastní	Klapka požární 4hranná 400x200, s tavnou pojistkou	kus	6,00000	3 067,20	18 403,20
216	Vlastní	Klapka požární 4hranná 300x200, s tavnou pojistkou	kus	1,00000	3 513,60	3 513,60
217	42971243R	Klapka požární 4hranná 800x200, s tavnou pojistkou	kus	1,00000	4 633,20	4 633,20
218	Vlastní	Montáž požární klapky	kus	16,00000	675,00	10 800,00
219	342263420R00	Osazení revizních dvířek, do 0,50 m2	kus	29,00000	315,00	9 135,00
220	Vlastní	Dvířka revizní plná magnetická rozměr 900x500 mm	kus	9,00000	2 916,00	26 244,00
221	Vlastní	Dvířka revizní plná magnetická rozměr 200x200 mm, do SDK podhledu	kus	19,00000	423,00	8 037,00
222	Vlastní	Dvířka revizní plná magnetická rozměr 400x300 mm, do SDK podhledu	kus	1,00000	648,00	648,00
223	728415113	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2	kus	58,00000	225,00	13 050,00
224	Vlastní	Vyústka mřížka čtyřhranná dvouřadá 200x200	kus	1,00000	473,76	473,76
225	Vlastní	Vyústka mřížka čtyřhranná dvouřadá 250x200	kus	8,00000	797,04	6 376,32
226	Vlastní	Vyústka mřížka čtyřhranná dvouřadá 200x150	kus	2,00000	467,28	934,56
227	Vlastní	Vyústka mřížka čtyřhranná dvouřadá 300x100	kus	16,00000	503,28	8 052,48
228	Vlastní	Vyústka mřížka čtyřhranná dvouřadá 200x100	kus	28,00000	440,64	12 337,92
229	Vlastní	Vyústka mřížka čtyřhranná dvouřadá 800x200	kus	3,00000	1 900,80	5 702,40
230	728415115	Montáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,20 m2	kus	1,00000	315,00	315,00
231	Vlastní	Vyústka mřížka čtyřhranná dvouřadá 1400x200, ATYP	kus	1,00000	3 042,00	3 042,00
232	728312113	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,45 m2	kus	6,00000	855,00	5 130,00
233	728312115	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného nad 0,6 m2	kus	4,00000	990,00	3 960,00
234	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 700x400mm, délka 1500mm, před 77dB, za 59dB	kus	1,00000	5 791,50	5 791,50
		1.01.06				
235	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 700x400mm, délka 2000mm, před 59dB, za 42dB	kus	1,00000	8 707,50	8 707,50
		1.01.07				
236	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 700x400mm, délka 1000mm, před 68dB, za 54dB	kus	1,00000	4 353,75	4 353,75
		1.01.08				
237	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 700x400mm, délka 1250mm, před 54dB, za 42dB	kus	1,00000	4 785,75	4 785,75
		1.01.09				
238	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 700x400mm, délka 1500mm, před 69dB, za 51dB	kus	1,00000	5 791,50	5 791,50

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1.01.10						
239	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 700x400mm, délka 1500mm, před 77dB, za 58dB	kus	1,00000	9 004,50	9 004,50
1.01.11						
240	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 800x400mm, délka 2000mm, před 72dB, za 56dB	kus	1,00000	9 004,50	9 004,50
1.01.16						
241	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 800x400mm, délka 2000mm, před 65dB, za 47dB	kus	1,00000	9 004,50	9 004,50
1.01.19						
242	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 800x400mm, délka 2450mm, před 67dB, za 52dB	kus	1,00000	10 422,00	10 422,00
1.01.20						
243	Vlastní	Tlumič hluku buňkový 800x400mm, délka 1250mm, před 59dB, za 47dB	kus	1,00000	5 548,50	5 548,50
1.01.21						
244	vlastní	Mřížka čtyřhranná proti hmyzu vel. 700x400	kus	2,00000	2 025,00	4 050,00
245	vlastní	Mřížka čtyřhranná proti hmyzu vel. 1000x600	kus	2,00000	3 132,00	6 264,00
246	Vlastní	Žaluzie protidešťová 1500x800, průtočná plocha 1,2m2	kus	1,00000	5 129,28	5 129,28
247	728415115	Montáž mřížky větrací nebo ventilační nad 0,20 m2	kus	5,00000	315,00	1 575,00
248	Vlastní	Čidlo kouřové do potrubí	kus	2,00000	7 012,80	14 025,60
249	Vlastní	Montáž čidla kouře	kus	2,00000	1 395,00	2 790,00
250	998728101	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	5,00000	2 700,00	13 500,00
251	728413521	Montáž talířového ventilu kruhového do d 100 mm	kus	13,00000	90,00	1 170,00
252	Vlastní	Talířový ventil kovový odvodní DN100, do podhledu	kus	12,00000	135,00	1 620,00
253	Vlastní	Talířový ventil kovový přívodní DN80	kus	1,00000	135,00	135,00
254	728413522	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	kus	4,00000	90,00	360,00
255	Vlastní	Talířový ventil kovový odvodní DN125, do podhledu	kus	4,00000	135,00	540,00
256	728111123R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 1,39 m2	m	225,00000	225,00	50 625,00
257	Vlastní	čtyřhranné potrubí do 1,39m2, +40% tvarovek z m2	m	225,00000	907,20	204 120,00
z pozin. plechu spojovaného přírubami, třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek do dotěsnění prostupů						
258	Vlastní	čtyřhranné potrubí do 2,2m2, +30% tvarovek z m2	m	148,00000	1 425,60	210 988,80
z pozin. plechu spojovaného přírubami, třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek do dotěsnění prostupů						
259	Vlastní	čtyřhranné potrubí do 2,52m2, +30% tvarovek z m2	m	35,00000	1 633,50	57 172,50
z pozin. plechu spojovaného přírubami, třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek do dotěsnění prostupů						
260	728111126R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 2,52 m2	m	183,00000	453,60	83 008,80
261	Vlastní	čtyřhranné potrubí do 3,24m2, +40% tvarovek z m2	m	35,00000	2 097,00	73 395,00
z pozin. plechu spojovaného přírubami, třída těsnosti C, včetně závěsů a kotvení, spojovacího materiálu a požárních ucpávek do dotěsnění prostupů						
262	728111128R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 3,24 m2	m	35,00000	640,80	22 428,00
263	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	10,00000	180,00	1 800,00
264	728112114R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 400 mm	m	22,00000	261,00	5 742,00
265	728115411R00	Montáž potrubí ohebného izolovan. z AL do d 100 mm	m	21,00000	90,00	1 890,00
266	728115412R00	Montáž potrubí ohebného izolovan. z AL do d 200 mm	m	15,00000	108,00	1 620,00

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
267	vlastní	Trouba Flexo d 80 délka 1000 mm, tepelně izolační, včetně spojovacího materiálu	m	5,00000	128,25	641,25
268	vlastní	Trouba Flexo d 100 délka 1000 mm, zvukově izolační, včetně spojovacího materiálu	m	20,00000	139,73	2 794,50
269	vlastní	Trouba Flexo d 125 délka 1000 mm, zvukově izolační, včetně spojovacího materiálu	m	15,00000	159,98	2 399,63
270	vlastní	Izolace čtyřhranného potrubí - protipožární EI45, tl 40mm, s povrchovou úpravou, certifikovaný	m2	60,00000	990,00	59 400,00
271	Vlastní	Montáž požární izolace	m2	60,00000	315,00	18 900,00
272	Vlastní	Izolace čtyřhranného potrubí - tepelná tl.100, do exteriéru, min. 0,042W/mK, oplechováno	m2	455,00000	945,00	429 975,00
273	Vlastní	Montáž izolace tepelné v exteriéru	m2	475,00000	450,00	213 750,00
274	Vlastní	Izolace čtyřhranného potrubí - tepelná tl.40, do exteriéru, min. 0,042W/mK, oplechováno	m2	20,00000	1 035,00	20 700,00
275	Vlastní	Montáž izolace tepelné v interiéru	m2	315,00000	225,00	70 875,00
276	Vlastní	Izolace čtyřhranného potrubí - tepelná tl.40, do interiéru, min. 0,042W/mK,	m2	20,00000	1 035,00	20 700,00
277	Vlastní	Doplňkový montážní a těsnící materiál	soubor	1,00000	40 500,00	40 500,00
278	Vlastní	Ostatní	soubor	1,00000	216 000,00	216 000,00
279	Vlastní	Kompletní odzkoušení a zprovoznění, zaregulování	soubor	1,00000	22 770,00	22 770,00
Díl: 01		Kanalizace pod základy + venkovní				1 230 940,30
280	721176222R00	Potrubí KG svodné v zemi D 110	m	112,00000	846,45	94 802,40
281	721176224R00	Potrubí KG svodné v zemi D 160	m	42,00000	907,43	38 111,85
282	721176225R00	Potrubí KG svodné v zemi D 200	m	74,00000	1 047,71	77 530,39
283	28651652.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC	kus	56,00000	55,44	3 104,64
284	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 150	kus	56,00000	123,75	6 930,00
285	28651667.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC	kus	2,00000	287,10	574,20
286	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 200	kus	1,00000	170,10	170,10
287	28651700.AR	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45° PVC	kus	13,00000	174,83	2 272,73
288	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 150	kus	13,00000	123,75	1 608,75
289	28651699.AR	Odbočka kanalizač. KGEA 160/ 110/45° PVC	kus	6,00000	406,35	2 438,10
290	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 200	kus	1,00000	170,10	170,10
291	28651691.AR	Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	3,00000	100,98	302,94
292	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 200	kus	1,00000	170,10	170,10
293	28651693.AR	Redukce kanalizační KGR 200/ 160 PVC	kus	1,00000	222,75	222,75
294	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 200	kus	1,00000	170,10	170,10
295	28697192R	Dno šachetní Wavin PP DN 400/200 mm KG přímé T1, RŠ DN400; RŠ4	kus	1,00000	1 801,80	1 801,80
296	286971490R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/1500 mm, RŠ DN400; RŠ4	kus	1,00000	1 671,84	1 671,84
297	28697166R	Adaptér teleskopický , RŠ4	kus	1,00000	3 367,98	3 367,98
298	286971461R	Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400, RŠ4	kus	1,00000	1 512,00	1 512,00
299	286971471R	Těsnění šachtové roury a teleskopu , RŠ4	kus	1,00000	264,60	264,60
300	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní	kus	1,00000	1 697,29	1 697,29

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
301	28697192R	Dno šachetní Wavin PP DN 400/200 mm KG přímé T1, RŠ DN400; RŠ3	kus	1,00000	1 801,80	1 801,80
302	286971491R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm, RŠ DN400; RŠ3	kus	1,00000	1 671,84	1 671,84
303	28697166R	Adaptér teleskopický , RŠ3	kus	1,00000	3 367,98	3 367,98
304	286971461R	Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400, RŠ3	kus	1,00000	1 512,00	1 512,00
305	286971471R	Těsnění šachtové roury a teleskopu , RŠ3	kus	1,00000	264,60	264,60
306	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní	kus	1,00000	1 697,29	1 697,29
307	28697192R	Dno šachetní Wavin PP DN 400/200 mm KG přímé T1, RŠ DN400; RŠ2	kus	1,00000	1 801,80	1 801,80
308	286971492R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/3000 mm, RŠ DN400; RŠ2	kus	1,00000	1 671,84	1 671,84
309	286971461R	Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400, RŠ2	kus	1,00000	1 512,00	1 512,00
310	286971471R	Těsnění šachtové roury a teleskopu , RŠ2	kus	1,00000	264,60	264,60
311	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní	kus	1,00000	1 697,29	1 697,29
312	123100010RA0	Výkop zářezu pro podzemní vedení v hornině 1-4	m3	513,00000	422,42	216 698,90
313	175100010	Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 500 m	m3	513,00000	1 477,75	758 083,70
Díl: 02		Dešťová kanalizace				186 028,65
314	28615234.AR	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 1000 mm PP	kus	118,00000	166,95	19 700,10
315	230180029R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110	m	118,00000	141,30	16 673,40
316	28615234.AR	Trubka HT s hrdlem D 110 mm délka 1000 mm PP	kus	5,00000	166,95	834,75
317	230180029R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110	m	5,00000	141,30	706,50
318	28615443.AR	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	8,00000	113,40	907,20
319	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	8,00000	588,60	4 708,80
320	28349010R	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x200 mm	kus	8,00000	145,80	1 166,40
321	vlastní	Montáž reviz. dvířek	kus	8,00000	450,00	3 600,00
322	vlastní	Izolace potrubí	m2	14,00000	349,20	4 888,80
323	721242111R00	Lapač sřešních splavenin PP D 110 mm, se zpětnou klapkou	kus	8,00000	1 222,20	9 777,60
324	283481062R	Vpust sřešní svislá s PVC manžetou TWE 110 PVC S, s vyhříváním	kus	8,00000	3 082,50	24 660,00
325	2834810852R	Vpust sřešní vodor. s PVC manžetou TWE 110 PVC V, s vyhříváním	kus	4,00000	3 321,00	13 284,00
326	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	12,00000	588,60	7 063,20
327	28615297.AR	Koleno HTB D 110 mm 45° PP	kus	20,00000	38,52	770,40
328	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	20,00000	588,60	11 772,00
329	28615299.AR	Koleno HTB D 110 mm 87° PP	kus	24,00000	45,54	1 092,96
330	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	24,00000	588,60	14 126,40
331	28615372.AR	Odbočka HTEA D 110/ 110 mm 87,5° PP	kus	8,00000	74,43	595,44
332	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	8,00000	588,60	4 708,80
333	28615406R	Redukce nesouosá HTR D 160/110 mm PP	kus	2,00000	172,35	344,70
334	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110	kus	2,00000	588,60	1 177,20
335	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	50,00000	866,70	43 335,00
336	vlastní	kotvicí materiál	soubor	1,00000	135,00	135,00
Díl: 03		Dešťová kanalizace pod základy + venkovní				674 754,84
337	28651652.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC	kus	18,00000	50,13	902,34

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
338	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 150	kus	18,00000	98,10	1 765,80
339	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	12,00000	117,00	1 404,00
340	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 200	kus	12,00000	114,75	1 377,00
341	28651699.AR	Odbočka kanalizač. KGEA 160/ 110/45° PVC	kus	6,00000	115,20	691,20
342	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek , do DN 200	kus	12,00000	114,75	1 377,00
343	721176222R00	Potrubí KG svodné v zemi D 110	m	26,00000	721,80	18 766,80
344	721176224R00	Potrubí KG svodné v zemi D 160	m	145,00000	783,00	113 535,00
345	28697191R	Dno šachetní Wavin PP DN 400/160 mm KG přímé T1, RŠ DN400; RŠ5	kus	1,00000	1 290,60	1 290,60
346	286971490R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/1500 mm, RŠ DN400; RŠ5	kus	1,00000	1 503,90	1 503,90
347	28697166R	Adaptér teleskopický PP; RŠ5	kus	1,00000	3 118,50	3 118,50
348	286971471R	Těsnění šachtové roury a teleskopu; RŠ5	kus	1,00000	249,75	249,75
349	286971461R	Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400; RŠ5	kus	1,00000	546,30	546,30
350	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní; RŠ5	kus	1,00000	649,80	649,80
351	28697191R	Dno šachetní Wavin PP DN 400/160 mm KG přímé T1, RŠ DN400; RŠ6	kus	1,00000	1 290,60	1 290,60
352	286971490R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/1500 mm, RŠ DN400; RŠ6	kus	1,00000	1 503,90	1 503,90
353	28697166R	Adaptér teleskopický PP; RŠ6	kus	1,00000	3 118,50	3 118,50
354	286971471R	Těsnění šachtové roury a teleskopu; RŠ6	kus	1,00000	249,75	249,75
355	286971461R	Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400; RŠ6	kus	1,00000	546,30	546,30
356	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní; RŠ6	kus	1,00000	649,80	649,80
357	vlastní	Zpětná klapka, PVC DN160	kus	1,00000	1 438,20	1 438,20
358	123100010RA0	Výkop zářezu pro podzemní vedení v hornině 1-4	m3	308,00000	380,25	117 117,00
359	175100010	Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 500 m	m3	308,00000	1 304,10	401 662,80

Díl: 04		Požární vodovod					222 822,99
360	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan.,DN 25, max. P = 10 bar; + tvarovky 20%	m	15,00000	518,19	7 772,90	
361	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan.,DN 32, max. P = 10 bar; + tvarovky 20%	m	192,00000	518,19	99 493,06	
362	734235134R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 32	kus	1,00000	518,19	518,19	
363	722236215R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00000	518,19	518,19	
364	722235644R00	Zpětná klapka DN 32	kus	1,00000	518,19	518,19	
365	vlastní	Filtr DN 32	kus	1,00000	518,19	518,19	
366	44982680R	Hydrantový systém s hadicí D19/30 nerez,plně dveře, nerezová skříň, stálotvará hadice D25 pr. 19mm, l=30m	kus	5,00000	518,19	2 590,97	
367	891267211R00	Montáž hydrantů	kus	5,00000	518,19	2 590,97	
368	722290234R00	Proplach a dezinfekce požárního potrubí	m	207,00000	518,19	107 265,95	
369	Vlastní	Ostatní	soubor	1,00000	518,19	518,19	
370	vlastní	kotvicí materiál	soubor	1,00000	518,19	518,19	

Celkem							11 176 512,34
---------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 08a	TZB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 10	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Elektromontáže				928 311,08
1	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (VU)	m	950,00000	18,00	17 100,00
2	210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (VU)	m	900,00000	18,00	16 200,00
3	210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 32mm (VU)	m	750,00000	22,50	16 875,00
4	210010006	trubka plastová ohebná instalační průměr 40mm (VU)	m	740,00000	22,50	16 650,00
5	210010006	trubka plastová ohebná instalační průměr 63mm (VU)	m	500,00000	27,00	13 500,00
6	210010002	trubka plastová tuhá instalační průměr 20mm (VU)	m	300,00000	18,00	5 400,00
7	210010003	trubka plastová tuhá instalační průměr 25mm (VU)	m	200,00000	18,00	3 600,00
8	210010003	montáž kabelové příchytky	ks	5 000,00000	13,50	67 500,00
9	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	320,00000	72,00	23 040,00
10	210010311	krabice odbočná s víčkem (1902, KO 68, KU 68) kruhová bez zapojení	ks	280,00000	72,00	20 160,00
11	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	ks	30,00000	108,00	3 240,00
12	210010321	krabice KT250	ks	10,00000	180,00	1 800,00
13	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm ²	ks	900,00000	18,00	16 200,00
14	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm ²	ks	20,00000	27,00	540,00
15	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm ²	ks	140,00000	36,00	5 040,00
16	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	21,00000	108,00	2 268,00
17	210110002	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1	ks	5,00000	108,00	540,00
18	210110004	střídavý přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 6	ks	16,00000	117,00	1 872,00
19	210111021	zásuvka v krabici prostředí obyčejné 10/16A 250V 2P+Z	ks	75,00000	126,00	9 450,00
20	210111021	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z	ks	13,00000	126,00	1 638,00
21	210111021	zásuvka datová 2xRJ45	ks	6,00000	207,00	1 242,00
22	210190000	montáž MEB	ks	3,00000	450,00	1 350,00
23	210190000	montáž podl. krabice	ks	1,00000	900,00	900,00
24	210190000	montáž senzoru teploty	ks	14,00000	225,00	3 150,00
25	210190000	montáž pohyb. čidla	ks	24,00000	270,00	6 480,00
26	210190000	zapojení vyhř. vpust'	ks	8,00000	315,00	2 520,00
27	210190000	zapojení top. rohož/panely	ks	9,00000	270,00	2 430,00
28	210190000	montáž termostatu	ks	2,00000	225,00	450,00
29	210190000	montáž nouzová signalizace	ks	2,00000	360,00	720,00
30	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg (RE; RACK)	ks	3,00000	810,00	2 430,00
31	210200008	montáž nouzového svítidla (pikrogram/inverter)	ks	44,00000	315,00	13 860,00
32	210200091	montáž svítidla	ks	205,00000	360,00	73 800,00
33	210200091	montáž LED pásek	m	50,00000	90,00	4 500,00
34	210800101	CYKY 2Ax1.5mm ² (CYKY 2O1.5) 750V	m	900,00000	18,00	16 200,00
35	210800105	CYKY 3Bx1.5mm ² (CYKY 3J1.5) 750V	m	2 300,00000	18,00	41 400,00
36	210800106	CYKY 3Cx2.5mm ² (CYKY 3J2.5) 750V	m	3 200,00000	18,00	57 600,00

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 10	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	210800115	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V	m	2 000,00000	18,00	36 000,00
38	210800106	1-CXKH-R-J 2x1,5	m	200,00000	18,00	3 600,00
39	210800115	1-CXKH-R-J 3x1,5	m	600,00000	18,00	10 800,00
40	210800106	1-CXKH-R-J 3x2,5	m	350,00000	18,00	6 300,00
41	210800115	CYKY 5Cx2,5mm2	m	250,00000	22,50	5 625,00
42	210800115	CYKY 5Cx4mm2	m	45,00000	22,50	1 012,50
43	210800115	CYKY 5Cx6mm2	m	50,00000	27,00	1 350,00
44	210800121	CYKY 5x10mm2	m	950,00000	180,00	171 000,00
45	210800121	CYKY 5x16mm2	m	120,00000	72,00	8 640,00
46	210800121	CYSY 2x1	m	60,00000	18,00	1 080,00
47	210800121	vodič UTP; FTP	m	2 200,00000	27,00	59 400,00
48	210800525	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	100,00000	18,00	1 800,00
49	210800526	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	350,00000	18,00	6 300,00
50	210800526	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	400,00000	18,00	7 200,00
51	210800545	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	500,00000	18,00	9 000,00
52	210800570	CYA 35mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	16,00000	22,50	360,00
53	210800101	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 šedý	m	120,00000	22,50	2 700,00
54	210800105	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 šedý	m	100,00000	22,50	2 250,00
55	210800106	SYKFY 5x2x0,8	m	100,00000	22,50	2 250,00
56	210800115	SYKFY 10x2x0,8	m	100,00000	22,50	2 250,00
57	220730001	montáž kab. žlabu + žebřík	m	305,00000	180,00	54 900,00
58	210190001R1	Montáž topná rohož elektrická podlahová	ks	7,00000	453,60	3 175,20
59	210190002R1	Montáž termostat topných rohoží	ks	7,00000	212,63	1 488,38
60	210190003R1	Montáž EV nabíjecí stanice	ks	1,00000	6 120,00	6 120,00
61	2101900R37	Instalace bezkontaktního platebního terminálu na samostatném kovovém sloupku, včetně montáže, kotven	ks	1,00000	900,00	900,00
62	220730001	montáž prvků EZS	ks	32,00000	450,00	14 400,00
63	220730001	montáž prvků ACS	ks	35,00000	450,00	15 750,00
64	220730001	montáž zv. tlačítko	ks	12,00000	225,00	2 700,00
65	220730001	montáž pojistkové sady přípojková skříň	sada	1,00000	315,00	315,00
66	220730001	požární ucpávky	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
67	220730001R1	Podíl přidružených výkonů	kompl	1,00000	9 000,00	9 000,00
Díl: 2	Hromosvod					122 481,00
68	210220022	uzemění v zemi FeZn průměru 8-10mm a FeZn 30/4 vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	640,00000	27,00	17 280,00
69	210220201	jímací tyč nad 1,5m délky vč. upevnění (podpurná tr. vč. trojnožky)	ks	9,00000	1 620,00	14 580,00
70	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)	ks	60,00000	45,00	2 700,00
71	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02)	ks	50,00000	72,00	3 600,00
72	210220302	montáž ochr. Krabice pro SZ	ks	6,00000	315,00	1 890,00
73	210220401	označení svodu štítky smalt/umělá hmota	ks	6,00000	13,50	81,00
74	210220431	tvarování mont. dílu - jímače, ochranné trubky, úhelníky	ks	60,00000	81,00	4 860,00
75	216220003	montáž vodiče HVI vč. podpěr	m	430,00000	135,00	58 050,00
76	216220003	montáž uzemňovacího drátu AlMgSi průměr 8mm vč. podpěr	m	180,00000	108,00	19 440,00
Díl: 3	Stavební přímocce					88 902,00

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 10	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	0000000001	Drážkování	m	150,00000	135,00	20 250,00
78	0000000001	Krabice (KP, KO, KR, KT)	ks	640,00000	72,00	46 080,00
79	460600061	Odvoz vybouraného mat. do 1km	m3	2,40000	1 800,00	4 320,00
80	460600061	Poplatky skládka	m3	2,40000	1 980,00	4 752,00
81	0000000001	Provrtání do vel. 40	ks	50,00000	270,00	13 500,00
Díl: 4		Revize DSPS, zkoušky				341 873,10
82	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 500.tis.mont.	ks	1,00000	27 000,00	27 000,00
83	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont. - hromosvod	ks	2,00000	9 000,00	18 000,00
84	320410002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00
85	320410002	Recyklační poplatky	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
86	320410002	Doprava materiálu	kpl	1,00000	22 500,00	22 500,00
87	320410002	Vynesení materiálu do výšky 12 m	kpl	1,00000	540,00	540,00
88	320410002	Zapojení VZT, CHL a VYT vč. odzkoušení	ks	29,00000	540,00	15 660,00
89	320410002	SW pro řízení osvětlení, viz. schéma ovládání	kpl	1,00000	189 773,10	189 773,10
90	320410018	Kontrola TIČR	kpl	1,00000	13 500,00	13 500,00
91	320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	zemnič	10,00000	810,00	8 100,00
Díl: 5		Materiály				3 885 077,63
92	Pol__0087	Rozvaděč RH vč. vybavení	ks	1,00000	88 830,00	88 830,00
93	Pol__0088	Rozvaděč RMS1 vč. vybavení	ks	1,00000	50 885,73	50 885,73
94	Pol__0089	Rozvaděč RS vč. vybavení	ks	1,00000	35 010,00	35 010,00
95	Pol__0090	Rozvaděč RACK vč. vybavení	ks	1,00000	8 820,00	8 820,00
96	Pol__0091	MEB	ks	3,00000	453,60	1 360,80
97	Pol__0092	switch 10/100 24xPoE+2x1Gb/SFP, 390W	ks	1,00000	3 492,00	3 492,00
98	Pol__0093	Převodník 1 Gbps, 500 m, MM-SC, duplex	ks	1,00000	2 106,00	2 106,00
99	Pol__0094	WiFi Access Point a WiFi 6, 802.11a/b/g/n/ac/ax až 2400 Mb/s, Dual-band, WPA-PSK a WPA-Enterprise, PoE	ks	4,00000	3 132,00	12 528,00
100	Pol__0095	ACCESS UNIT TOUCH KEYPAD & RFID - 125kHz, 13.56MHz, NFC, IP55	ks	1,00000	22 302,00	22 302,00
101	Pol__0096	Access Unit 13.56 MHz, NFC ready, IP55	ks	16,00000	11 502,00	184 032,00
102	Pol__00961	RFID karta	ks	250,00000	20,00	5 000,00
103	Pol__0097	Elektrický otvírač reverzní se signalizací dveří 12V / 170mA	ks	17,00000	2 250,00	38 250,00
104	Pol__0098	Access Commander 30 zařízení/300 uživatelů	ks	1,00000	13,91	13,91
105	Pol__0099	Ústředna EZS (2 sběrnice, 264 zón, 16 vstupů) vč. zálohy	ks	1,00000	13 491,00	13 491,00
106	Pol__0100	koncentrátor 8 zón, 4PGM v krytu kov	ks	2,00000	4 923,00	9 846,00
107	Pol__0101	LCD klávesnice	ks	1,00000	2 925,00	2 925,00
108	Pol__0102	PIR Detektor	ks	9,00000	373,50	3 361,50
109	Pol__0103	Digitální detektor rozbití skla audio BUS/RELÉ	ks	7,00000	432,00	3 024,00
110	Pol__0104	Magnetický kontakt	ks	9,00000	310,50	2 794,50
111	Pol__0105	Siréna vnitřní	ks	1,00000	1 512,00	1 512,00
112	Pol__0106	Siréna venkovní	ks	2,00000	2 074,50	4 149,00
113	Pol__0107	pohybové čidlo 360°	ks	11,00000	260,73	2 868,03
114	Pol__0108	pohybové čidlo 360° + soumrakové čidlo	ks	13,00000	612,00	7 956,00
115	Pol__0109	trubka ohebná instal. průměr 16	m	950,00000	3,84	3 650,85
116	Pol__0110	trubka ohebná instal. průměr 23	m	900,00000	6,23	5 605,20
117	Pol__0111	trubka ohebná instal. průměr 32	m	750,00000	8,58	6 432,75

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 10	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
118	Pol__0112	trubka ohebná instal. průměr 40	m	700,00000	16,84	11 787,30
119	Pol__0113	trubka ohebná instal. průměr 63	m	500,00000	24,91	12 456,00
120	Pol__0114	trubka tuhá instal. průměr 16	m	300,00000	7,47	2 241,00
121	Pol__0115	trubka tuhá instal. průměr 23	m	200,00000	12,53	2 505,60
122	Pol__0116	HDPE tr. DN 40	m	40,00000	35,01	1 400,40
123	Pol__0117	kabelová příchytka	ks	5 000,00000	5,22	26 100,00
124	Pol__0118	krabice KO 68	ks	280,00000	7,11	1 990,80
125	Pol__0119	krabice KR 68	ks	30,00000	59,22	1 776,60
126	Pol__0120	krabice KU 68/1	ks	320,00000	8,82	2 822,40
127	Pol__0121	krabice KT 250	ks	10,00000	359,82	3 598,20
128	Pol__0122	spínač kolébkový č. 1	ks	21,00000	76,05	1 597,05
129	Pol__0123	spínač kolébkový č. 1; IP 45	ks	16,00000	85,78	1 372,46
130	Pol__0124	spínač kolébkový č. 6	ks	16,00000	82,26	1 316,16
131	Pol__0125	zásuvka 16A, 230 V IP44	ks	8,00000	76,86	614,88
132	Pol__0126	zásuvka 16A, 230 V IP44 s př. Ochranou	ks	5,00000	801,81	4 009,05
133	Pol__0127	zásuvka v krabici prost.obyč.10/16A 250V 2P+Z	ks	75,00000	80,91	6 068,25
134	Pol__0128	podlahová krabice, IP68 nostnost min. 1000 kg, včetně vybavení	ks	2,00000	3 501,00	7 002,00
135	Pol__0129	zásuvka datová, 2x RJ 45, na omítku	ks	2,00000	310,86	621,72
136	Pol__0130	zásuvka datová, 2x RJ 45	ks	4,00000	261,72	1 046,88
137	Pol__0131	LED svítidlo A	ks	68,00000	14 118,75	960 075,00
138	Pol__0132	LED svítidlo B	ks	18,00000	9 036,00	162 648,00
139	Pol__0133	LED svítidlo C	ks	32,00000	2 698,20	86 342,40
140	Pol__0134	LED svítidlo D	ks	36,00000	576,00	20 736,00
141	Pol__0135	LED svítidlo E	ks	7,00000	686,70	4 806,90
142	Pol__0136	LED svítidlo F	ks	21,00000	918,00	19 278,00
143	Pol__0137	LED svítidlo G	ks	9,00000	927,00	8 343,00
144	Pol__0138	LED svítidlo H	ks	10,00000	1 368,00	13 680,00
145	Pol__0139	LED svítidlo N1	ks	18,00000	5 805,00	104 490,00
146	Pol__0140	LED svítidlo N2	ks	9,00000	4 877,10	43 893,90
147	Pol__0141	LED svítidlo N3	ks	6,00000	1 980,00	11 880,00
148	Pol__0142	LED svítidlo NP1	ks	11,00000	3 825,00	42 075,00
149	Pol__0143	LED ZDROJ 230/24V, 100W IP68UMÍSTEN V BOXU IP68	ks	4,00000	1 701,00	6 804,00
150	Pol__0144	LED pásek, 6W/m, 240LED, 520lm/m, CRI>90, segment 25mm, 6LED/segment, IP67, DC 24V, šíře 10mm, bílý PCB pásek v hliníkovém profilu	m	50,00000	72,00	3 600,00
151	Pol__0145	NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO IP44	ks	1,00000	882,00	882,00
152	Pol__0146	LED REFLEKTOR 70W, 450x250; IP65	ks	3,00000	1 125,00	3 375,00
153	Pol__0147	drát AlMgSi 8	m	180,00000	143,01	25 741,80
154	Pol__0148	FeZn pásek 30/4mm	m	550,00000	37,89	20 839,50
155	Pol__0149	FeZn průměr 10mm	m	90,00000	35,01	3 150,90
156	Pol__0150	vodič HVI-long, D23mm, šedý	m	430,00000	844,02	362 928,60
157	Pol__0151	svorka přípojovací SP01	ks	30,00000	31,86	955,80
158	Pol__0152	svorka SR03 pásek/drát	ks	15,00000	31,05	465,75
159	Pol__0153	svorka SR02 pásek/pásek	ks	40,00000	29,25	1 170,00
160	Pol__0154	krabice pro SZ do 200 kA	ks	6,00000	350,01	2 100,06
161	Pol__0155	UNI-zkušební svorka nerez 200 kA	ks	6,00000	152,01	912,06

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 10	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
162	Pol__0156	gumoasfalt	kpl	1,00000	702,00	702,00
163	Pol__0157	označovací štítek	ks	6,00000	2,25	13,50
164	Pol__0158	podpěra vedení PV 21	ks	100,00000	15,12	1 512,00
165	Pol__0159	podpěra vedení PV 01	ks	50,00000	26,01	1 300,50
166	Pol__0160	betonový podstavec	ks	54,00000	216,00	11 664,00
167	Pol__0161	gumová podložka pod betonový podstavec	ks	27,00000	53,01	1 431,27
168	Pol__0162	podpůrná trubka D 50mm L 4500mm	ks	3,00000	21 150,00	63 450,00
169	Pol__0163	podpůrná trubka D 50mm L 3200mm	ks	6,00000	19 305,00	115 830,00
170	Pol__0164	tříramenný stativ sklopný	ks	9,00000	7 902,00	71 118,00
171	Pol__0165	podpěra vedení pro vodiče HVI, na ploché plochy	ks	260,00000	531,00	138 060,00
172	Pol__0166	podpěra vedení pro vodiče HVI, na kolmé plochy	ks	72,00000	170,55	12 279,60
173	Pol__0167	sada závitových tyčí 3x M16x340mm	ks	9,00000	72,81	655,29
174	Pol__0168	připojovací člen + montážní materiál, vodič HVI, vně trubky	ks	32,00000	288,00	9 216,00
175	Pol__0169	připojovací člen + montážní materiál, vodič HVI, na uzem. Soustavu	ks	6,00000	370,80	2 224,80
176	Pol__0170	sada pro připojení vodičů HVI pro 4 vodiče	ks	9,00000	882,00	7 938,00
177	Pol__0171	PA svorka	ks	32,00000	585,36	18 731,52
178	Pol__0172	svorka spojovací SS	ks	60,00000	25,02	1 501,20
179	Pol__0173	Kabelový žlab, š.=50mm, v.=60 mm, včetně kotvícího materiálu	m	110,00000	315,00	34 650,00
180	Pol__0174	Kabelový žlab, š.=100mm, v.=60 mm, , včetně kotvícího materiálu	m	180,00000	405,00	72 900,00
181	Pol__0175	Rošt stoupací R300/60 včetně kotvícího materiálu	m	15,00000	558,00	8 370,00
182	Pol__0176	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	100,00000	8,46	846,00
183	Pol__0177	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	350,00000	12,83	4 488,75
184	Pol__0178	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	400,00000	18,44	7 376,40
185	Pol__0179	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	500,00000	47,31	23 656,50
186	Pol__0180	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5)	m	900,00000	9,43	8 488,80
187	Pol__0181	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)	m	2 300,00000	12,48	28 710,90
188	Pol__0182	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5)	m	2 000,00000	19,85	39 690,00
189	Pol__0183	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5)	m	3 200,00000	19,85	63 504,00
190	Pol__0184	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5)	m	250,00000	32,26	8 064,00
191	Pol__0185	CYKY 5Cx4mm2 (CYKY 5J4)	m	45,00000	52,10	2 344,55
192	Pol__0186	CYKY 5Cx6mm2 (CYKY 5J6)	m	50,00000	74,93	3 746,70
193	Pol__0187	1-CXKH-R-J 2x1,5	m	200,00000	16,60	3 319,20
194	Pol__0188	1-CXKH-R-J 3x1,5	m	600,00000	20,12	12 069,00
195	Pol__0189	1-CXKH-R-J 3x2,5	m	550,00000	29,30	16 112,25
196	Pol__01891	1-CXKH-R-J 5x1,5	m	450,00000	31,36	14 110,20
197	Pol__0190	J-Y(ST)Y 1x2x0,8 šedý	m	120,00000	7,25	870,48
198	Pol__0191	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 šedý	m	100,00000	10,40	1 040,40
199	Pol__0192	SYKFY 5x2x0,8	m	100,00000	22,86	2 286,00
200	Pol__0193	SYKFY 10x2x0,8	m	100,00000	31,05	3 105,00
201	Pol__0194	CYKY 5Cx10mm2	m	950,00000	125,01	118 759,50
202	Pol__0195	CYKY 5Cx16mm2	m	120,00000	202,86	24 343,20
203	Pol__0196	CYSY 2x1	m	60,00000	9,86	591,84
204	Pol__0197	vodič UTP Cat. 6	m	800,00000	11,20	8 956,80
205	Pol__0198	vodič UTP Cat. 5e	m	700,00000	7,72	5 405,40

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 10	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
206	Pol__0199	vodič FTP Cat. 5e	m	700,00000	10,40	7 282,80
207	Pol__0200	Světelná tabule vč. vybavení (2x pylon s časem, ovládací panel, tabule)	ks	1,00000	248 544,00	248 544,00

Světelná tabule vč. vybavení (2x pylon s časem, ovládací panel, tabule) Interiérová LED výsledková tabule o rozměrech 3x2 metrů, 624 x 416 pixelů, univerzální pro všechny halové sporty, zobrazování výsledků, videí, reklam a log, elektronické ovládání s možností propojení na sirény, světelnou signalizaci a ozvučení, možnost přehrávání multimédií, přizpůsobitelný grafický design.

208	Pol__-0201R1	Topná rohož elektrická podlahová 400 W/4 m2	ks	1,00000	3 189,24	3 189,24
209	Pol__-0201R2	Topná rohož elektrická podlahová 300 W/ 4 m2	ks	6,00000	2 558,52	15 351,12
210	Pol__-0201R3	Termostat pro podlahové rohože s podlahovým čidlem	ks	7,00000	2 376,00	16 632,00
211	Pol__-0201R4	Volně stojící nabíjecí stanice s 2 nabíjecími body	ks	1,00000	60 150,60	60 150,60

Volně stojící nabíjecí stanice s 2 nabíjecími body, výkon 2x11 kW, konektory typu 2, napájení 400 V AC, krytí IP54/IK10, dynamické řízení zátěže, vzdálená správa přes Wi-Fi a 4G, možnost autorizace (RFID), provozní teplota - 25 °C až +50 °C, vhodná pro venkovní i vnitřní instalaci.

212	Pol__--0201R5	Platební terminál vč. Kovového sloupku a propojení se stanicí	ks	1,00000	14 400,00	14 400,00
213	Pol__0201	termostat stření vpusti	ks	1,00000	2 475,90	2 475,90
214	Pol__0202	čtyřrámeček	ks	6,00000	67,05	402,30
215	Pol__0203	Bílá sádra	kpl	1,00000	348,93	348,93
216	Pol__-0204	Prořez	%	5,00000	3 824,10	19 120,50

Díl: 6	Podružný materiál	9 000,00
---------------	--------------------------	-----------------

217	141	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	kompl	1,00000	9 000,00	9 000,00
-----	-----	--	-------	---------	----------	----------

Díl: 7	VRN	90 000,00
---------------	------------	------------------

218	151RR127	VRN	kompl	1,00000	90 000,00	90 000,00
-----	----------	-----	-------	---------	-----------	-----------

Celkem	5 465 644,81
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 11	Elektro - fotovoltaika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Elektromontáže				339 930,00
1	210010301	montáž panelu FVE	ks	100,00000	1 350,00	135 000,00
2	210010311	montáž a zapojení střídače	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
3	210020302	vodič Solar 6mm2	m	1 050,00000	36,00	37 800,00
4	210020302	průrazy, vrtání, následné vyspravení	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
5	210020302	vodič CY16 už	m	450,00000	27,00	12 150,00
6	210020302	vodič CYKY-J 5x25	m	80,00000	81,00	6 480,00
7	210020302	montáž konstrukce pro FVE panel	ks	100,00000	1 350,00	135 000,00
Díl: 2		Revize, DSPS, zkoušky				38 700,00
8	320410018	Doprava materiálu	ks	1,00000	8 550,00	8 550,00
9	320410018	Zaškolení investora	h	5,00000	630,00	3 150,00
10	320410018	Revizní zpráva	kpl	1,00000	12 600,00	12 600,00
11	320410018	Zprovoznění FV systému	kpl	1,00000	12 600,00	12 600,00
12	320410018	Recyklační poplatky	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00
Díl: 3		Materiály				470 352,60
13	000002	Optimizér	ks	100,00000	880,20	88 020,00
14	0000021	Materiál	kompl	1,00000	9 000,00	9 000,00
15	000002	Přepětíové ochrany	kpl	1,00000	4 122,00	4 122,00
16	000002	DC rozvaděč vč. vybavení	ks	1,00000	4 050,00	4 050,00
17	000002	Střídač 40 kW (44 kVA)	ks	1,00000	43 902,00	43 902,00
18	000002	vodič CYKY-J 5x25	m	80,00000	323,82	25 905,60
19	000002	Doplnění hl. rozvaděče	kpl	1,00000	13 302,00	13 302,00
20	000002	Konstrukce pro FV panel vč. kotvení	ks	100,00000	1 305,00	130 500,00
21	000002	Panely 450 Wp	ks	100,00000	1 162,62	116 262,00
22	000002	vodič Solar 6mm2	m	1 050,00000	15,91	16 707,60
23	000002	vodič CY16 už	m	450,00000	41,29	18 581,40
Díl: 4		Drobný materiál				22 896,00
24	23100256RR1	Podružný materiál elektro	kompl	1,00000	22 896,00	22 896,00

Celkem	871 878,60
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 12	Odvoz a uložení zeminy - stávající

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 336 962,49
1	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	4 993,32400	70,20	350 531,34
		stávající zemina : 4993,324		4 993,32400		
2	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	4 993,32400	170,10	849 364,41
		stávající zemina : 4993,324		4 993,32400		
3	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	4 993,32400	27,45	137 066,74
		stávající zemina : 4993,324		4 993,32400		
Celkem						1 336 962,49

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021-995a	Sportovní hala Lanškroun
O:	SO	Objekt
R:	SO 14	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 105 000,00
1	005111020R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 550 000,00	1 550 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00
4	005121040R	Vybudování přípojek elektro a voda	soubor	1,00000	130 000,00	130 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				884 000,00
5	004111020R	Výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00
6	005231020R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00
7	00412104R	Dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,00000	275 000,00	275 000,00
8	00523106R1	Náklady zhotovitele na bankovní záruku dle Smlouvy o dílo	soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00
9	00523165R	Náklady zhotovitele na pojištění díla dle Smlouvy o dílo	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00

Celkem	2 989 000,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání