

**Plakaty zmieny**

Všetech případech změny obsahu vizáže vzhledem k účelu a měřítku použití.

Je třeba si uvědomit:

- účel vizáže

- měřítko vizáže (obzvláště při použití vizážních nástrojů)

- příklady vizáže: 02.01.1.1, 02.01.1.2, 02.01.1.3, 02.01.1.4 (období), 02.01.1.5 (období), 02.01.1.6 (období), 02.01.1.7 (období), 02.01.1.8 (období), 02.01.1.9 (období), 02.01.1.10 (období), 02.01.1.11 (období), 02.01.1.12 (období), 02.01.1.13 (období), 02.01.1.14 (období), 02.01.1.15 (období), 02.01.1.16 (období), 02.01.1.17 (období), 02.01.1.18 (období), 02.01.1.19 (období), 02.01.1.20 (období), 02.01.1.21 (období), 02.01.1.22 (období), 02.01.1.23 (období), 02.01.1.24 (období), 02.01.1.25 (období), 02.01.1.26 (období), 02.01.1.27 (období), 02.01.1.28 (období), 02.01.1.29 (období), 02.01.1.30 (období), 02.01.1.31 (období), 02.01.1.32 (období), 02.01.1.33 (období), 02.01.1.34 (období), 02.01.1.35 (období), 02.01.1.36 (období), 02.01.1.37 (období), 02.01.1.38 (období), 02.01.1.39 (období), 02.01.1.40 (období), 02.01.1.41 (období), 02.01.1.42 (období), 02.01.1.43 (období), 02.01.1.44 (období), 02.01.1.45 (období), 02.01.1.46 (období), 02.01.1.47 (období), 02.01.1.48 (období), 02.01.1.49 (období), 02.01.1.50 (období), 02.01.1.51 (období), 02.01.1.52 (období), 02.01.1.53 (období), 02.01.1.54 (období), 02.01.1.55 (období), 02.01.1.56 (období), 02.01.1.57 (období), 02.01.1.58 (období), 02.01.1.59 (období), 02.01.1.60 (období), 02.01.1.61 (období), 02.01.1.62 (období), 02.01.1.63 (období), 02.01.1.64 (období), 02.01.1.65 (období), 02.01.1.66 (období), 02.01.1.67 (období), 02.01.1.68 (období), 02.01.1.69 (období), 02.01.1.70 (období), 02.01.1.71 (období), 02.01.1.72 (období), 02.01.1.73 (období), 02.01.1.74 (období), 02.01.1.75 (období), 02.01.1.76 (období), 02.01.1.77 (období), 02.01.1.78 (období), 02.01.1.79 (období), 02.01.1.80 (období), 02.01.1.81 (období), 02.01.1.82 (období), 02.01.1.83 (období), 02.01.1.84 (období), 02.01.1.85 (období), 02.01.1.86 (období), 02.01.1.87 (období), 02.01.1.88 (období), 02.01.1.89 (období), 02.01.1.90 (období), 02.01.1.91 (období), 02.01.1.92 (období), 02.01.1.93 (období), 02.01.1.94 (období), 02.01.1.95 (období), 02.01.1.96 (období), 02.01.1.97 (období), 02.01.1.98 (období), 02.01.1.99 (období), 02.01.1.100 (období).

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **010.1.** Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor  
RTS 2018/II

Zadavatel: **Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.** IČO: 25171127  
Václava Soumara 2300 DIČ: CZ25171127  
39003 Tábor

Zhotovitel: **Metrostav a.s.** IČO: XXXXXXXXXX  
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4 DIČ: XXXXXXXXXX

Vypracoval: **IC 00 01 49 15**  
**(0629)**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	76 015 268,21
PSV	42 995 509,09
MON	18 990 849,43
Vedlejší náklady	2 442 000,00
Ostatní náklady	2 070 000,00
<b>Celkem</b>	<b>142 513 626,79</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	142 513 626,79 CZK
Základní DPH	21 %	29 927 862,00 CZK
Zaokrouhlení		0,21 CZK

**Cena celkem s DPH** **172 441 489,00 CZK**

v ČESKÝCH BUDEJOVICÍCH dne 5. 12. 2019



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0</b>	<b>4 512 000</b>	<b>947 520</b>	<b>5 459 520</b>	<b>3</b>
010	Vedlejší a ostatní náklady	0	4 512 000	947 520	5 459 520	3
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>SO01 Příprava území</b>	<b>0</b>	<b>2 049 485</b>	<b>430 392</b>	<b>2 479 876</b>	<b>1</b>
001	SO01 Příprava území	0	2 049 485	430 392	2 479 876	1
<b>02</b>	<b>SO02 Novostavba objektu</b>	<b>0</b>	<b>128 305 259</b>	<b>26 944 104</b>	<b>155 249 364</b>	<b>90</b>
001	Stavební část	0	98 545 348	20 694 523	119 239 871	69
02.1.	ZTI	0	3 228 871	678 063	3 906 934	2
02.2.	Ústřední vytápění	0	3 571 148	749 941	4 321 089	3
02.3.	VZT	0	4 961 995	1 042 019	6 004 014	3
02.4.	EI-silnoproud	0	9 290 555	1 951 017	11 241 571	7
02.5.	EI- slaboproud	0	2 235 317	469 417	2 704 734	2
02.6.	EPS	0	818 690	171 925	990 615	1
02.7.	AV média	0	2 017 279	423 629	2 440 907	1
02.8.	M+R	0	3 636 055	763 572	4 399 627	3
<b>03</b>	<b>SO03 - Úprava místní komunikace</b>	<b>0</b>	<b>2 059 666</b>	<b>432 530</b>	<b>2 492 196</b>	<b>1</b>
003	SO03 - Úprava místní komunikace	0	2 059 666	432 530	2 492 196	1
<b>03.1.</b>	<b>SO03.1. - Výměna podloží obj. SO03 Úprava místní komunikace</b>	<b>0</b>	<b>794 129</b>	<b>166 767</b>	<b>960 896</b>	<b>1</b>
003.1	SO03.1. - Výměna podloží obj. SO03 Úprava místní komunikace	0	794 129	166 767	960 896	1
<b>05</b>	<b>SO05 - Veřejné osvětlení</b>	<b>0</b>	<b>505 517</b>	<b>106 159</b>	<b>611 675</b>	<b>0</b>
005	SO05 - Veřejné osvětlení	0	505 517	106 159	611 675	0
<b>07</b>	<b>SO07 - Venkovní úpravy</b>	<b>0</b>	<b>1 233 787</b>	<b>259 095</b>	<b>1 492 883</b>	<b>1</b>
007	SO07 - Venkovní úpravy	0	1 233 787	259 095	1 492 883	1
<b>08</b>	<b>SO08 - Venkovní kanalizace</b>	<b>0</b>	<b>2 807 273</b>	<b>589 527</b>	<b>3 396 801</b>	<b>2</b>
008	SO08 - Venkovní kanalizace	0	2 807 273	589 527	3 396 801	2
<b>09</b>	<b>SO09 - Teplovod</b>	<b>0</b>	<b>246 511</b>	<b>51 767</b>	<b>298 278</b>	<b>0</b>
009	SO09 - Teplovod	0	246 511	51 767	298 278	0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>142 513 627</b>	<b>29 927 862</b>	<b>172 441 488</b>	<b>100</b>

Rozpočet je zpracovaný v souladu se zákonem 89/2012 Sb. §2622 odst. 1 s výhradou



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 300 276,20	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			10 882 646,63	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			13 793 212,70	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			19 262 683,99	14
5	Komunikace	HSV			2 022 587,76	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			7 462 142,95	5
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			6 305 363,17	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 115 770,71	1
64	Výplně otvorů	HSV			201 000,00	0
8	Trubní vedení	HSV			1 382 546,21	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			416 465,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			304 667,65	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			10 168,86	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 486 556,00	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			985 540,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			348 474,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 580 647,01	2
711	Izolace proti vodě	PSV			1 322 420,61	1
712	Povlakové krytiny	PSV			2 768 544,92	2

713	Izolace tepelné	PSV			5 237 253,89	4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 283 226,28	2
728	Vzduchotechnika	PSV			4 961 995,35	3
731	Kotelny	PSV			3 571 148,00	3
733	Rozvod potrubí	PSV			132 336,38	0
762	Konstrukce tesářské	PSV			330 268,35	0
763	Dřevostavby	PSV			346 953,71	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			688 933,03	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 422 942,87	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 118 325,39	4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 225 399,80	1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			3 072 063,25	2
776	Podlahy povlakové	PSV			2 343 921,36	2
781	Obklady keramické	PSV			1 064 745,68	1
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			2 036 905,84	1
783	Nátěry	PSV			486 603,06	0
784	Malby	PSV			581 521,32	0
M21	Elektromontáže	MON			9 637 189,83	7
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			8 766 815,62	6
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			490 000,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			96 843,78	0

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			1 154 518,93	1
VN	Vedlejší náklady	VN			2 442 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			2 070 000,00	1
Cena celkem					142 513 626,79	100

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	10	Vedlejší a ostatní náklady
R:	010	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	e
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>2 442 000,00</b>	
1	005121030R	Odstavení zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	
2	005121015R	Výškovní zařízení staveniště	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00	
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	750 000,00	750 000,00	
4	005122010R	Provoz zhotovitele	hod	900,00000	900,00	912 000,00	
		<i>rozbíjí jeřáb s nosností a dosahem dle požad. zhotovitele 2400-60-hod : 8*20"8</i>		900,00000			
5	005122 R	Provozní výhy	Soubor	3,00000	50 000,00	150 000,00	
		<i>klimatické podmínky 3 měsíce : 3</i>		3,00000			
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,50000	60 000,00	90 000,00	
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>2 070 000,00</b>	
7	004111020R	Výpracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00	
		<i>Projektové práce (výrobní dokumentace) : 1</i>		1,00000			
8	005011 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	
		<i>Geodetické práce (vytvoření přesných měřičkých bodů) : 1</i>		1,00000			
		<i>Geodetické práce (zaměření stávajícího prostoru po demolici) :</i>					
		<i>Geodetické práce (vytýčení přístavěného zařízení) :</i>					
		<i>Geodetické práce (vytýčení nosných konstrukcí) :</i>					
		<i>Geodetické práce (vytýčení velkých průstupů) :</i>					
		<i>Geodetické práce (vytýčení ostatních konstrukcí) :</i>					
9	005211000R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	
10	005211030R	Dobrášné dopravní opatření	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	
11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	2,00000	60 000,00	120 000,00	
		<i>zkoušky a revize : 1</i>		1,00000			
		<i>vozňování materiálů : 1</i>		1,00000			
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	
13	005261010R	Pojštění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	
14	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	
16	005261032R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	1 500 000,00	1 500 000,00	



**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	010,1,	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	10	Vedlejší a ostatní náklady
R:	010	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	e
		rezerva na geol.podstřiky : 1		1,00000			
<b>Celkem</b>						<b>4 612 000,00</b>	

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018M
O:	01	SC01 Příprava území
R:	001	SC01 Příprava území

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	cen. soustava / platnost
<b>DI: 1</b>						<b>404 550,40</b>		<b>489 505,98</b>		
	1	113106121R00 Rozdělení kamenných pes píseč s jakýmkoliv tvrdým a výplň spár z betonových nebo kamenných štěrčů nebo hravků s průměrným hrstí na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m <sup>2</sup>	194,00000	45,00	8 730,00	21,00	10 563,30	822-1	RTS 19/1
	2	113106231R00 Rozdělení vozovek a ploch s jakoukoliv výplň spár v jakémkoliv směru, ze zámkové dlažby, kladných desek z kamenné s průměrným hrstí na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m <sup>2</sup>	76,00000	30,00	2 280,00	21,00	2 759,80	822-1	RTS 19/1
	3	11310732R00 Odstranění podkladů nebo krytí z kamenné hrubého, v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	32,00000	192,00	6 144,00	21,00	7 434,24	822-1	RTS 19/1
	4	11310763R00 Odstranění podkladů nebo krytí z kamenné hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 300 mm	m <sup>2</sup>	1 170,00000	85,00	99 450,00	21,00	120 334,50	822-1	RTS 19/1
	5	11313131R00 Dodání podkladů, krytí betonovým povrch živitým, plochy přes 500 m <sup>2</sup> na jeden objekt nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s tloušťkou 40 mm s naložením na dopravní prostředek, včetně povrchu od hrubozrnné plochy, oprávnění hrubozrnné štěrky (proš, upravených kroužků, třísk) nutné ruční odstranění (vybourání) živitého krytí kolem přechůzk	m <sup>2</sup>	1 901,00000	85,00	161 585,00	21,00	195 517,95	822-1	RTS 19/1
	6	113151111R00 Rozdělení zpevněných ploch rozbitím ploch ze silnějších panelů s přemístěním na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m <sup>2</sup>	101,00000	88,00	8 888,00	21,00	10 754,48	809-2	RTS 19/1
	7	113202111R00 Vytváření obrub z krajních nebo obrubníkových stojících s vybouráním lože, s průměrným hrstí na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	217,00000	80,00	17 360,00	21,00	20 995,20	822-1	RTS 19/1
	8	113101211R00 Hrubování rýh šířky přes 60 do 300 cm do 100 m <sup>3</sup> , v barvě 1-2, hloubení strojně započatých / rozpažených, s uzavřením dna do předepsaného profilu a spáry, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m se výkopem, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 3 m od podléhajícího rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m <sup>3</sup>	235,20000	165,00	38 808,00	21,00	46 957,72	809-1	RTS 19/1
	9	102701102R00 Vodovodné přemístění výkopku z kategorie 1 až 4, na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m po zemi, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zvláštní cena vozidla	m <sup>3</sup>	235,20000	245,00	57 624,00	21,00	69 725,04	806-1	RTS 19/1
	10	107301101R00 Hrubování, ukládání, přemístění neukliděného výkopku nakládání výkopku do 100 m <sup>3</sup> , z kategorie 1 až 4	m <sup>3</sup>	235,20000	80,00	18 816,00	21,00	22 767,36	806-1	RTS 19/1
	11	1171281201R00 Úložný zpevnění na dočasou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 3 m <sup>3</sup> výkopku nebo omítky	m <sup>3</sup>	235,20000	15,00	3 528,00	21,00	4 269,12	806-1	RTS 19/1
	12	19900002R00 Poplatky za skládku kategorie 1-4	m <sup>3</sup>	235,20000	180,00	42 336,00	21,00	51 226,32	806-1	RTS 19/1
<b>DI: 2</b>						<b>51 940,00</b>		<b>62 847,40</b>		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018II
O:	01	S001 Příprava území
R:	001	S001 Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
13	212572111R00	Lebe pro trubky ze šlaktoplastu třídněná	m <sup>3</sup>	40,00000	525,00	40 180,00	21,00	48 617,00	800-2	RTS 10/I
14	212753114R00	Plastové dřevěné trubky montáž obalové plastové dřevěné trubky do rýhy, DN 100, bez lebe	m	196,00000	35,00	3 920,00	21,00	4 743,20	827-1	RTS 10/I
15	29811223AR	Trubka plastová dřevěná PVC; obalová; perforovaná po celém obvodu, DN 100,8 mm	m	196,00000	42,00	7 840,00	21,00	9 488,40	SPCM	RTS 10/I
		Děkaz na mtr. položky pořadí 14 : 196,00000		196,00000						
<b>DŘ: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>3 000,00</b>		<b>3 630,00</b>		
16	016735114R00	Řezání stávkových krytů nebo pokládků železobetonových, tloušťky přes 150 do 200 mm včetně spořádky vody	m	20,00000	150,00	3 000,00	21,00	3 630,00	902-1	RTS 10/I
<b>DŘ: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>312 739,50</b>		<b>378 414,80</b>		
17	060321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu a rukořetím vybourávacích hrotů a tluží na dopravní prostředek nebo s odklizením na kromědy do vzdálenosti 20 m bar. sloupky pleťových : 0,1*0,1*1,250*14 železobetonová hrubosa : 70,32	m <sup>3</sup>	76,49500	3 000,00	229 485,00	21,00	277 676,95	902-1	RTS 10/I
18	061044111R00	Bourání základož z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> v základech, zvýšená beta, plocha : 4,58 podrobná oplocení z tvárnin : 0,2*0,8*37 základy přepravní : 5,76 včetně výsad : 0,8*0,8*1,5*5	m <sup>3</sup>	19,80000	3 000,00	59 400,00	21,00	71 674,00	801-3	RTS 10/I
19	062032314R00	Bourání zdíva nadokladového pilů cihelných , se malou výškovou nebo výškovocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdívu nadokladové, včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	0,95000	1 500,00	1 425,00	21,00	1 724,25	801-3	RTS 10/I
20	062042321R00	Bourání zdíva z betonu prostého nadokladové nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdívu z betonu prostého, včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), podrobná oplocení z tvárnin : 0,25*0,2*37	m <sup>3</sup>	1,85000	2 300,00	4 255,00	21,00	5 146,55	801-3	RTS 10/I
21	063035036R00	Bourání železobetonových schodiškových ramen samostatných	m <sup>2</sup>	10,71000	950,00	10 174,50	21,00	12 311,55	801-3	RTS 10/I
22	060077131R00	Odstavení různých konstrukcí odstranění doplňkových ocelových konstrukcí, tenkostěnné přes 10 do 100 kg se rukořetím kromědy nebo betonových,	ksa	32,00000	250,00	8 000,00	21,00	9 680,00	825-1	RTS 10/I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Mlnu k.ú. Tábor RTS 2018II
O:	01	SO01 Příprava území
R:	001	SO01 Příprava území

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		slatkové sadáky : 32		32,00000						
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>14 133,37</b>		<b>17 101,38</b>		
23	999011002R00	Přesun hmot pro budovy s ocelovou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 861), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nerezovou ocelovou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou		1	64,22245	150,00	14 133,37	21,00	17 101,38	801-1 RTS 19/1
Díl:	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>196 453,26</b>		<b>201 403,44</b>		
24	767134802R00	Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn plechy šroubované oplocení : 2184	m <sup>2</sup>	128,00000	70,00	8 960,00	21,00	10 841,60	890-767	RTS 19/1
25	767911822R00	Demontáž oplocení demantáž plechu, výšky do 2,8 m	m	37,00000	80,00	2 960,00	21,00	3 591,60	890-767	RTS 19/1
26	767914810R00	Demontáž oplocení demantáž rámového oplocení, výšky do 1,0 m	m	96,00000	80,00	7 680,00	21,00	9 292,80	890-767	RTS 19/1
27	767920520R00	Demontáž vrat a vřátek k oplocení o ploše jednotlivé přes 2 do 6 m <sup>2</sup>	kus	1,00000	251,00	251,00	21,00	302,90	890-767	RTS 19/1
28	767920940R00	Demontáž vrat a vřátek k oplocení o ploše jednotlivé přes 6 do 18 m <sup>2</sup>	kus	2,00000	200,00	400,00	21,00	484,00	890-767	RTS 19/1
29	767999901R00	Demontáž ostatních doplňků staveb střípných konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg střípný stůlár : 4*7*4,000	kg	113,93200	30,00	3 417,96	21,00	4 135,75	890-767	RTS 19/1
30	767999902R00	Demontáž ostatních doplňků staveb střípných konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg U psky na stůlár : 2000 ostatní konstrukce : 1,270	kg	2 689,27000	30,00	80 678,10	21,00	97 820,50	890-767	RTS 19/1
31	767999901R00	Demontáž ostatních doplňků staveb střípných staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg oplocení střípné prům. 100 mm : st. 2 m : 22,70*2*0 st. 2,5 m : 22,70*2,5*0 st. 3 m : 22,70*3*0	kg	1 952,69000	40,00	62 107,20	21,00	75 549,71	890-767	RTS 19/1
Díl:	M22	<b>Montáž adélovací a zabezp. techniky</b>				<b>2 000,00</b>		<b>2 420,00</b>		
32	226630012R00	Demontáž nárotařního střešního - 2 svahů stůlár VO : 4	kus	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 19/1
Díl:	D96	<b>Přesuny autí a vybouraných hmot</b>				<b>1 094 667,99</b>		<b>1 324 548,27</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/8
O:	01	SC01 Příprava území
Z:	001	SC01 Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	cen. soustava / platnost
33	97008112R00	Vodovárná doprava suti a vybraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybraných hmot na dopravní prostředek při vodovárné dopravě, bez naložení, s vyloženkou a hrubým uvozněním	1	1 353,66931	160,00	216 587,09	21,00	262 070,38	832-1	RTS 18/1
34	97008112R00	Odvaz suti a vybraných hmot na skládku příjezd ze každé strany 1 km stavební odpad Křovice 14 km : (1353,66931-148,168-7,26884)*14 řezovná dříví do 5 km : 148,168*5 železo do 5 km : 7,26884*5	1	17 679,27679	16,00	281 124,43	21,00	340 160,56	801-3	RTS 18/1
35	97008008R00	Poplatek za skládku stavební suti bez hřez. dříví a železa : 1353,66931-148,168-7,26884	1	1 200,21447	300,00	360 064,34	21,00	435 677,85	801-3	RTS 18/1
36	97008111R00	Uložení suti na skládku bez zhotovení a hrubým uvozněním	1	1 353,66931	10,00	13 536,69	21,00	16 379,39	800-6	RTS 18/1
37	97008111R00	Odvaz suti a vybraných hmot na skládku do 1 km	1	1 353,66931	160,00	223 355,44	21,00	270 260,08	801-3	RTS 18/1
<b>Celkem</b>						<b>2 649 484,52</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1,	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	Množství	Cena / M.J	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>3 063 839,40</b>		<b>3 797 248,67</b>
1	121101103R00	Sejruží omíca s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v mírně sploštěném nebo na dolazné či tvrdé skládce se složením	m3	436,20000	40,00	17 448,00	21,00	21 112,08
2	131101112R00	Hloubení nezapažených jam a zálezlí do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zálezlí se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na příletlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	5 772,44000	76,00	438 705,90	21,00	535 834,14
3	132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příletlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,	m3	91,80200	150,00	13 770,30	21,00	16 682,06
4	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na příletlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,	m3	152,96000	150,00	22 944,00	21,00	27 762,24
5	133201102R00	Hloubení šachet v hornině 3 přes 100 m3 zapažených i nezapažených se svliskem přemístění výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopě, s přehozením výkopku na příletlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	123,97300	390,00	73 144,07	21,00	88 504,32
6	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svliskem přemístění výkopku a urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopě, s přehozením výkopku na příletlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	123,97300	136,00	16 738,36	21,00	20 251,00
7	181101102R00	Svalové přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	6 141,18100	70,00	429 882,67	21,00	520 158,60
8	182201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 30 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměti, zpáteční cestou vozidla,	m3	6 577,38100	20,00	131 547,62	21,00	159 172,62
9	182701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 10 000 m	m3	6 141,18100	116,00	706 235,62	21,00	854 545,34

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů, zpáteční cesta vozítkem.						
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuzeměného výkopku nakládání výkopku přes 100 m <sup>3</sup> , z horniny 1 až 4	m <sup>3</sup>	6 141,16100	27,00	165 811,88	21,00	200 632,99
11	171201201R00	Uložení sypaviny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo omraha	m <sup>3</sup>	6 141,16100	10,00	61 411,61	21,00	74 308,29
12	181006113R00	Rozproštění zemín schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, hloubka přes 150 do 200 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5	m <sup>2</sup>	301,00000	12,00	3 612,00	21,00	4 370,52
13	196000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m <sup>3</sup>	6 141,16100	165,00	982 588,96	21,00	1 188 932,64
<b>Díl: 2</b>						<b>10 744 637,28</b>		<b>13 000 890,11</b>
14	212733114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez leda r(107+56)/2+50	m	376,00000	25,00	7 520,00	21,00	9 092,20
15	210901101R00	Zhutnění posád z roště horniny 1 až 4 pod nájezy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (ρ <sub>r</sub> ) do 0,8 z roště horniny 2,1 - 4 pod nájezy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (ρ <sub>r</sub> ) do 0,8	m <sup>2</sup>	3 638,40000	14,00	50 938,60	21,00	61 600,62
16	224311432R00	Výpěť pilot z vesolostavebního betonu prostřední beton XA2, se suspenzí 66,03+338,003	m <sup>3</sup>	454,92800	2 520,00	1 020 418,56	21,00	1 234 706,40
17	224301114R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli 10505 (R)	t	60,00000	27 000,00	1 620 000,00	21,00	1 960 200,00
18	224382111R00	Zřízení výpěť pilot ze ŽB a ponecháním patricí hloubka do 10 m, průměr přes 400 do 650 mm ve vrtu, nezapažených i zapažených.	m	66,83000	332,00	22 187,56	21,00	26 846,95
19	224382112R00	Zřízení výpěť pilot ze ŽB a ponecháním patricí hloubka do 10 m, průměr přes 650 do 1250 mm ve vrtu, nezapažených i zapažených.	m	574,00000	425,00	243 950,00	21,00	295 179,50
20	264211412R00	Vlky pro piloty nezapažené, svahové průměr přes 550 do 650 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 2	m	214,50000	1 350,00	289 125,00	21,00	324 431,25
21	264211512R00	Vlky pro piloty nezapažené, svahové průměr přes 650 do 850 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 2	m	277,50000	1 350,00	374 625,00	21,00	453 296,25

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
22	264212102R00	Výty pro piloty nezapažené, svítlé průměr přes 850 do 1050 mm, hloubka přes 5 m, homina třídy 2	m	240,50000	1 390,00	334 295,00	21,00	404 406,95
23	264212202R00	Výty pro piloty nezapažené, svítlé průměr přes 1050 do 1250 mm, hloubka přes 5 m, homina třídy 2	m	56,00000	1 740,00	97 440,00	21,00	117 802,40
24	271831111R00	Polštářů zhrubně pod základy kategorie hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	885,57500	1 327,00	1 148 618,03	21,00	1 369 827,83
25	272361821R00	Výztuž základových kleneb z betonářské oceli 10 505(R) rovňových nebo s náběhy nebo třebových nebo upnutých do žaber. Včetně distančních prvků.	t	0,05400	27 000,00	1 456,00	21,00	1 764,18
26	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže	m3	0,77600	2 600,00	2 017,60	21,00	2 441,30
27	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svítlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	120,70000	560,00	68 000,00	21,00	73 023,50
28	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svítlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	120,70000	190,00	12 570,00	21,00	14 604,70
29	274321411R00	Beton základových pásů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže	m3	218,79000	2 300,00	503 517,00	21,00	611 875,57
30	274351215R00	Bednění stěn základových pásů zřízení svítlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pásů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	1 016,05800	490,00	497 888,42	21,00	602 420,79
31	274351216R00	Bednění stěn základových pásů odstranění svítlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pásů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	1 016,05800	95,00	96 525,51	21,00	116 795,67
32	274361821R00	Výztuž základových pásů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	9,50300	37 000,00	351 611,00	21,00	424 752,01
33	275323611R00	Beton základových patek železový vodostavební třídy C 30/37, skupen víku prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chlóridy bez dodávky a uložení výztuže	m3	188,86400	2 500,00	472 160,00	21,00	571 313,60
34	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svítlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 0,7*2,4*4*8t	m2	544,32000	480,00	261 273,60	21,00	318 141,06
				544,32000				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/8
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
35	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svistlé nebo šikmé (odštěpné), přílovná přímá nebo zakřmená, stěn základových patek ve vlnitých nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.	m2	544,32000	90,00	48 988,90	21,00	59 276,45
36	275361214R00	Výztuž základových patek a bloků průměr do 12 mm, ocel 10 505 z oceli průměru do 1 přes 12 mm svárové spoje nosné (šikmé) výztužních ocelí se zaručenou svařitelností (pro jakýkoliv druh oceli) v místě nřzení průř, tupé, aluminotermické, podélné s přesahy po jedné straně svařovanými, podélné s dvěma příložkami po jedné straně svařovanými, podélné s dvěma příložkami po obou stranách svařovanými, 0,00*188,854	t	15,10912	27 000,00	407 946,24	21,00	493 614,05
37	285971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu slánu do 1,5, šířka přes 3 do 6 m	m2	7 930,99600	12,00	95 171,95	21,00	115 157,56
38	311112125RT2	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 250 mm, závléka betonem C16/20.	m2	57,50000	950,00	54 625,00	21,00	66 096,25
39	931315711RT4	Mazanina z betonu vyzrůleného š. přes 120 do 240 mm třídy C 20/30 , výztuž ocelovými vlákný, 30 kg / m3 Název dřevěným tláčkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině utvořením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplňení spár tvrdým materiálem (S34 65).	m3	703,18400	3 500,00	2 461 074,00	21,00	2 977 699,54
40	265045515R02	Srovnání betonového povrchu do tloušťky 5 mm 0,7*0,7*91	m2	38,89000	310,00	12 055,90	21,00	14 587,72
41	210220021RT1	Montáž uzamčovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nářtu	m	788,50000	90,00	70 965,00	21,00	85 867,65
42	28611223R	trubka plastová drenážní PVC-U; sítěbná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	378,00000	26,00	10 528,00	21,00	12 738,80
43	67292526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtlačná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. pŕs 2 80 mm Okaz na m2, položky pořadí: 14 : 376,10000 376,50000	m2	8 660,30040	27,00	233 828,11	21,00	283 932,01
		Okaz na m2, položky pořadí: 37 : 7500,99950*1,16		8 660,30040				
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svistlé a kompletní konstrukce</b>				<b>12 969 362,63</b>		<b>15 692 928,78</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
44	311238254R00	Zdivo nosné z cihel a tvárivek pálených tloušťky 440 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 5,15$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,27$ W/m <sup>2</sup> K, hodnota pro zdivo bez omítky při výšce 1%. nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, popravních apod. (bez vyzdub), s pomocným lešením o výšce peřáky do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,	m <sup>2</sup>	57,31000	1 570,00	89 970,70	21,00	108 871,81
45	311238124R00	Zdivo nosné z cihel a tvárivek pálených akusticky šamivě tloušťky 250 mm, akustický útlum $R_w = 57$ dB, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 8,00$ MPa, nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, popravních apod. (bez vyzdub), s pomocným lešením o výšce peřáky do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,	m <sup>2</sup>	1 277,21200	1 380,00	1 752 552,56	21,00	2 132 668,60
46	311238127R00	Zdivo nosné z cihel a tvárivek pálených akusticky šamivě tloušťka 300 mm, akustický útlum $R_w = 55$ dB, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 5,33$ MPa, nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, popravních apod. (bez vyzdub), s pomocným lešením o výšce peřáky do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,	m <sup>2</sup>	2 438,12500	1 710,00	4 169 185,75	21,00	5 044 726,44
47	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, popravních apod. (bez vyzdub), s pomocným lešením o výšce peřáky do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,	m <sup>3</sup>	151,65000	2 340,00	354 861,00	21,00	429 361,81
48	311351111R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť Nadšlá nebo zvlášť přesné odvrátní světlo nebo šamivě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatopené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, popravních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m <sup>2</sup>	1 189,91000	425,00	505 712,75	21,00	786 578,73
49	311351112R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť Nadšlá nebo zvlášť přesné odvrátní světlo nebo šamivě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatopené nadzákladových zdí nosných, výpňových, obkladových, půdních, šlitových, popravních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m <sup>2</sup>	1 159,91000	190,00	220 382,90	21,00	269 571,35
50	311351621R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně dostavěných prvků	t	28,16300	27 500,00	774 482,60	21,00	897 123,83
51	317121047R11	Překlady párobetonové nosné délky 1240 mm, šířky 75 mm, výšky 249 mm	kus	4,00000	450,00	1 800,00	21,00	2 178,00
52	317121047R14	Překlady párobetonové nosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	16,00000	780,00	12 480,00	21,00	15 100,80
53	317121047R14	Překlady párobetonové nosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	28,00000	780,00	21 840,00	21,00	26 426,40
54	317168125R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	11,00000	498,00	5 478,00	21,00	6 628,38
55	317168127R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	4,00000	678,00	2 712,00	21,00	3 292,76
56	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	111,00000	468,00	51 948,00	21,00	62 857,08
57	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	527,00	3 162,00	21,00	3 826,02

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010,1,	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena a DPH
58	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosná, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	0,00000	525,00	0 000,00	21,00	0 000,00
59	317168134R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosná, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	773,00	3 092,00	21,00	3 741,32
60	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosná, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	12,00000	882,00	10 584,00	21,00	12 806,64
61	317168140R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosná, délky 3500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	1 380,00	4 170,00	21,00	5 045,70
62	317941123R00	Osazení ocelových vřetovaných nosníků na zdvu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L	t	0,28800	8 500,00	2 448,00	21,00	2 982,08
63	331122021R00	Montáž sloupů ze ŽB řetězců do 2 t SL 228, 230, 231, 234, 235, 238, 250, 240, 250 až 263, 264 až 282 : 4 t osn. prvku SL227, SL228, SL232, SL233, SL236, SL237 : 0	kus	47,00000	1 500,00	70 500,00	21,00	85 305,00
64	331125004R00	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny patky do 10 t SL 101 : 1 SL 102 až SL 108 : 7 SL 109 : 2 SL 110 : 1 SL 111 až SL 117 : 7 SL 118 : 1 SL 119, SL 123 : 2 SL 120, SL 124 : 2 SL 121, SL 125 : 2 SL 122, SL 126 : 2 SL 127, SL 140 : 14 SL 141, SL 149 až SL 162 : 18 SL 148 až SL 149 : 7 SL 164 až SL 162 : 18 VP01 : 2	kus	64,00000	2 850,00	209 400,00	21,00	289 674,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
65	342256253R13	Příčky z ořel a těmíc nepálených příčky z přílovek pórobetonových šoufky 100 mm	m <sup>2</sup>	38,15000	650,50	25 447,50	21,00	30 781,46
		včetně pomocného lešení						
66	342256254R13	Příčky z ořel a těmíc nepálených příčky z přílovek pórobetonových šoufky 125 mm	m <sup>2</sup>	178,07100	745,00	132 662,60	21,00	160 522,11
		včetně pomocného lešení						
67	342256255R13	Příčky z ořel a těmíc nepálených příčky z přílovek pórobetonových šoufky 150 mm	m <sup>2</sup>	1 804,12500	790,00	1 425 258,75	21,00	1 724 583,09
		včetně pomocného lešení						
68	342256256R13	Příčky z ořel a těmíc nepálených příčky z přílovek pórobetonových šoufky 200 mm	m <sup>2</sup>	38,14200	910,00	35 609,22	21,00	43 967,16
		včetně pomocného lešení						
		Převléka VAC : 28,142		38,14200				
69	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , zřízení měkkého, trvalé, na mostech sáňových a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,	m	380,00000	150,00	57 000,00	21,00	68 970,00
70	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , odstranění měkkého, trvalé, na mostech sáňových a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,	m	380,00000	100,00	38 000,00	21,00	45 980,00
71	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotvě) se zaplněním polohy k bednění nebo k vyzludu před zabetonováním plus 5 kg do 15 kg/kus	kus	12,00000	200,00	2 400,00	21,00	2 904,00
		osazování výrobků ostatních jiné neuvěšených, bez dodání						
		šroubovací šroub sloupa : 12		12,00000				
72	13395440R	tyč ocelová profilová válcovaná ze lepta S235 (11075); průřez U; výška 90 mm	t	0,28900	25 000,00	7 200,00	21,00	8 712,00
		Óřez na mn. položky pořadí 62 : 0,28900		0,28900				
73	311710422R	kotva šlávká + svorník typ pro šlávká kotvení; ocelové; rozměr kotvy E 12-16/100 mm; max.řípový T= 100 mm; závit M12; délka kotvy 267 mm; průměrku 18 mm; kotvení šroubova 105 mm	kus	48,00000	500,00	24 000,00	21,00	29 040,00
		šroubovací šroub sloupa : 12*4		48,00000				
74	593 013T	Sloupy prefabrikované železobetonové - Beton C40/55 XC1 + kování, Beton C40/55 XC1 výtlač 10905(R) + kování	m <sup>3</sup>	176,25520	15 980,00	2 816 558,10	21,00	3 408 035,30

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		SL101 - 0,4*0,6*8,7				2,08950		
		SL102-SL106 - 0,5*0,6*3,7*7				19,27000		
		SL109 - 0,4*0,6*8,7*2				4,17000		
		SL110 - 0,4*0,6*13,5				3,24000		
		SL111-SL117 - 0,5*0,6*13,5*7				29,35000		
		SL118 - 0,4*0,6*13,5				3,24000		
		SL119, SL123 - 0,4*0,4*12,8*2				4,03200		
		SL120, SL124 - 0,4*0,4*12,8*2				4,09600		
		SL121, SL125 - 0,4*0,4*13,2				4,16000		
		SL122, SL126 - 0,4*0,4*13,2*2				4,22400		
		SL130 - SL140 - 0,4*0,5*5,19*14				14,42000		
		SL141, SL149-SL163 - 0,4*0,5*5,19*16				36,48000		
		SL142 - SL148 - 0,4*0,5*8,9*7				12,32000		
		SL166-SL182 - 0,4*0,5*5,19*18				18,54000		
		SL227, SL228, SL232, SL233, SL235, SL237 - 0,25*0,3*3,8*8				2,85000		
		SL229, SL230, SL231, SL234, SL235, SL236, SL239, SL240, SL250 až SL263, SL264 až				31,16000		
		SL262 - 0,4*0,5*3,8*41						
		VP01 - 2,3040*2				4,60800		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 181 276,49</b>		<b>23 209 344,55</b>
75	389381001RT3	Dobetonování pretankových konstrukcí betonem třídy C 25/30 se zřízením a odstavným bedněním	m3	34,71600	3 900,00	135 392,40	21,00	163 624,80
76	411122211R00	Montáž stropních panelů tl. do 600 cm, do 2 l	kus	28,00000	880,00	24 920,00	21,00	30 153,20
		L01 - 1				1,00000		
		L02 - 2				2,00000		
		L03 - 1				1,00000		
		L04 - 2				2,00000		
		L05 - 4				4,00000		
		L06 - 2				2,00000		
		L07 - 1				1,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		L09 : 3		2,00000				
		L09 : 1		1,00000				
		L10 : 1		1,00000				
		L11 : 2		2,00000				
		L12 : 1		1,00000				
		L13 : 1		1,00000				
		L14 : 1		1,00000				
		L15 : 1		1,00000				
		L16 : 1		1,00000				
		L17 : 1		1,00000				
		L18 : 1		1,00000				
		L19 : 1		1,00000				
		L20 : 1		1,00000				
77	411125002R00	Montáž stropních panelů ze ŽS hmotnosti do 3 t	kus	418,00000	205,00	85 690,00	21,00	103 684,90
		osn.prv. S01 : 400		400,00000				
		osn.prv. S02 : 8		8,00000				
		osn.prv. F01 : 1		1,00000				
		osn.prv. F02 : 1		1,00000				
		osn.prv. F03 : 1		1,00000				
		osn.prv. F04 : 1		1,00000				
		osn.prv. F05 : 3		2,00000				
		osn.prv. F06 : 1		1,00000				
		osn.prv. F07 : 1		1,00000				
		osn.prv. F08 : 2		2,00000				
78	411125003R00	Montáž stropních panelů ze ŽB hmotnosti do 5 t	kus	7,00000	1 920,00	13 500,00	21,00	12 705,00
		osn.prv. LD01 : 1		1,00000				
		osn.prv. LD02 : 1		1,00000				
		osn.prv. LD06 : 1		1,00000				
		osn.prv. LD08 : 1		1,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		ozn.prv. LD09 : 1		1,00000				
		ozn.prv. LD10 : 1		1,00000				
		ozn.prv. LD12 : 1		1,00000				
79	411125004000	Montáž stropních panelů ze ŽB tloušťkou do 7 l	kus	6,00000	1 700,00	10 200,00	21,00	12 342,00
		ozn.prv. LD03 : 1		1,00000				
		ozn.prv. LD04 : 1		1,00000				
		ozn.prv. LD05 : 1		1,00000				
		ozn.prv. LD07 : 1		1,00000				
		ozn.prv. LD11 : 1		1,00000				
		ozn.prv. D01 : 1		1,00000				
60	411133602R00	Montáž stropních panelů z předjatého betonu hladkých, tloušťkou do 3,0 l, ve výšce do 18 m	kus	23,00000	500,00	11 500,00	21,00	13 915,00
		bez závěsných háků						
		ozn. prv. A01 : 3		3,00000				
		ozn. prv. A02 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A51 : 17		17,00000				
		ozn. prv. A52 : 1		1,00000				
81	411133903R00	Montáž stropních panelů z předjatého betonu hladkých, tloušťkou do 5,0 l, ve výšce do 18 m	kus	293,00000	1 050,00	307 650,00	21,00	372 266,00
		bez závěsných háků						
		ozn. prv. A03 : 3		3,00000				
		ozn. prv. A04 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A05 : 33		33,00000				
		ozn. prv. A06 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A07 : 32		32,00000				
		ozn. prv. A08 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A09 : 3		3,00000				
		ozn. prv. A10 : 3		3,00000				
		ozn. prv. A11 : 2		2,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		ozn. prv. A12 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A13 : 3		3,00000				
		ozn. prv. A14 : 3		3,00000				
		ozn. prv. A15 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A16 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A17 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A18 : 9		9,00000				
		ozn. prv. A19 : 4		4,00000				
		ozn. prv. A20 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A21 : 14		14,00000				
		ozn. prv. A22 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A23 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A24 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A25 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A26 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A27 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A28 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A29 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A34 : 4		4,00000				
		ozn. prv. A53 : 33		33,00000				
		ozn. prv. A54 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A55 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A56 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A57 : 96		96,00000				
		ozn. prv. A58 : 8		8,00000				
		ozn. prv. A59 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A60 : 1		1,00000				
		ozn. prv. A61 : 2		2,00000				
		ozn. prv. A62 : 1		1,00000				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/9
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		ozn. prn. A63 : 1		1,00000				
		ozn. prn. A65 : 2		2,00000				
		ozn. prn. A66 : 1		1,00000				
		ozn. prn. A67 : 1		1,00000				
		ozn. prn. A68 : 1		1,00000				
		ozn. prn. A69 : 1		1,00000				
		ozn. prn. A70 : 1		1,00000				
02	411321414R00	Defin stropů železobetonových stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřbových stropů včetně hlavic hřbových stropů, železobetonový (bez výstuže) třídy C 25/30	m3	3,07100	2 450,00	6 136,15	21,00	9 647,16
		střechní desky v místě schodiště : 3,071		3,07100				
83	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných keram. plná, rovná, papí. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení s pomocným lešením	m2	98,17000	520,00	5 408,40	21,00	10 174,16
		v místě schodiště : 1,65*1,2*4+1,65*2,5*2		98,17000				
84	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných keram. plná, rovná, papí. s náběhy , - odstranění	m2	98,17000	110,00	1 778,70	21,00	2 152,23
		s pomocným lešením						
		v místě schodiště : 1,65*1,2*4+1,65*2,5*2		98,17000				
85	411354175R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, - zřízení	m2	98,17000	300,00	4 851,00	21,00	5 869,71
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.						
		v místě schodiště : 1,65*1,2*4+1,65*2,5*2		98,17000				
86	411354176R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, - odstranění	m2	98,17000	70,00	1 131,90	21,00	1 369,60
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.						
		v místě schodiště : 1,65*1,2*4+1,65*2,5*2		98,17000				
87	411361621R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,36852	26 000,00	10 318,56	21,00	12 485,46
		prostě ušlechtlých, velkých i spojých, deskových, trámových (řebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, kancelářských nebo balkonových, hřbových včetně hlavic hřbových stropů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		v místě schodiště : 0,12*3,071		0,36852				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
88	413121011R00	Montáž trámů, průvlaků spod., vedlejších do 3,0 l	kus	6,00000	700,00	4 200,00	21,00	5 082,00
		ZP1 : 6		6,00000				
88	413131011R00	Sestavění želez. průvlaků z dílců hmot. 5 až 15 t	kus	194,00000	5 400,00	896 400,00	21,00	1 084 644,00
		osn.prv.T101 : 1		1,00000				
		osn.prv.T102 : 1		1,00000				
		osn.prv.T103 : 1		1,00000				
		osn.prv.T104 : 1		1,00000				
		osn.prv.T105 : 12		12,00000				
		osn.prv.T106 : 5		5,00000				
		osn.prv.T107 : 1		1,00000				
		osn.prv.T108 : 1		1,00000				
		osn.prv.T109 : 1		1,00000				
		osn.prv.T110 : 1		1,00000				
		osn.prv.P101 : 1		1,00000				
		osn.prv.P102 : 1		1,00000				
		osn.prv.P103 : 1		1,00000				
		osn.prv.P104 : 1		1,00000				
		osn.prv.P105 : 1		1,00000				
		osn.prv.P106 : 1		1,00000				
		osn.prv.P107 : 1		1,00000				
		osn.prv.P151 : 30		30,00000				
		osn.prv.P152 : 4		4,00000				
		osn.prv.P153 : 2		2,00000				
		osn.prv.P154 : 1		1,00000				
		osn.prv.P155 : 6		6,00000				
		osn.prv.P156 : 2		2,00000				
		osn.prv.P157 : 1		1,00000				
		osn.prv.P158 : 1		1,00000				
		osn.prv.P159 : 1		1,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010,1,	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/III
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		osn.prv.P182 : 3		3,00000				
		osn.prv.T201 : 1		1,00000				
		osn.prv.T202 : 1		1,00000				
		osn.prv.T203 : 1		1,00000				
		osn.prv.T204 : 1		1,00000				
		osn.prv.T205 : 16		16,00000				
		osn.prv.T206 : 6		6,00000				
		osn.prv.P201 : 1		1,00000				
		osn.prv.P202 : 1		1,00000				
		osn.prv.P203 : 1		1,00000				
		osn.prv.P204 : 1		1,00000				
		osn.prv.P205 : 1		1,00000				
		osn.prv.P206 : 1		1,00000				
		osn.prv.P251 : 26		26,00000				
		osn.prv.P252 : 4		4,00000				
		osn.prv.P253 : 2		2,00000				
		osn.prv.P254 : 2		2,00000				
		osn.prv.P161 : 6		6,00000				
		osn.prv.P162 : 2		2,00000				
		osn.prv.VZ01 : 7		7,00000				
		osn.prv.VZ02 : 2		2,00000				
80	417321414R00	Zelezobeton stuhajících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	800,36000	2 400,00	1 920 878,40	21,00	2 324 262,86
81	417351115R00	Bednění bočnic stuhajících pásů a věnců včetně vzpěr ztlazeni	m2	254,70000	300,00	84 051,00	21,00	101 751,71
82	417351116R00	Bednění bočnic stuhajících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	254,70000	80,00	20 376,00	21,00	24 654,96
83	417361821R00	Výztuž stuhajících pásů a věnců z betonářské oceli 10 506(R) včetně distančních prvků.	t	8,42300	27 500,00	231 632,50	21,00	280 275,33
84	431121001R00	Montáž podestavových panelů hrubostř do 3 l	ksa	3,00000	970,00	2 910,00	21,00	3 521,10
		podesty D01 : 1		1,00000				
		podesty D02 : 1		1,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem	DPH	Cena s DPH
		podesty D03 : 1		1,00000				
86	435122111R00	Montáž schodiš. ramena a podestou do 3 Ld. 11 m	kus	9,00000	1 230,00	11 070,00	21,00	13 394,75
		Schodiště SCH1 : 2		2,00000				
		Schodiště SCH2 : 1		1,00000				
		schodiště třísky LS 01 ,LS02 - 4+2		6,00000				
86	593 001T	Přetahací L. železná	m3	48,82059	22 800,00	1 113 109,45	21,00	1 346 862,43
		L01 : 0,18*0,525+0,84*0,05		1,45549				
		L02 : 0,18*0,525+0,84*0,05*2		2,91097				
		L03 : 0,18*0,525+0,84*0,05		1,45549				
		L04 : 0,18*0,525+0,84*0,75*2		5,20255				
		L05 : 0,18*0,525+0,84*0,75*4		10,40510				
		L06 : 0,18*0,525+0,84*0,75*2		5,20255				
		L07 : 0,18*0,525+0,84*0,48		2,08354				
		L08 : 0,18*0,525+0,84*0,48*2		4,16707				
		L09 : 0,18*0,525+0,84*0,48		2,08354				
		L10 : 0,18*0,525+0,84*0,32		1,04142				
		L11 : 0,18*0,525+0,84*0,32*2		2,08285				
		L12 : 0,18*0,525+0,84*0,32		1,04142				
		L13 : 0,18*0,525+0,84*0,32		0,81031				
		L14 : 0,18*0,525+0,84*0,40		1,00737				
		L15 : 0,18*0,525+0,84*0,40		1,17936				
		L16 : 0,18*0,525+0,84*0,5,70		1,40048				
		L17 : 0,18*0,525+0,84*0,30		0,85095				
		L18 : 0,18*0,525+0,84*0,40		1,09108				
		L19 : 0,18*0,525+0,84*0,5,30		1,38221				
		L20 : 0,18*0,525+0,84*0,30		1,32334				
97	593 011,1T	Třísky, průvlaky , ztužidla prefa železobetonové - Beton C25/30, Beton C25/30, výztuž 10506/R0 včetně kování	m3	0,72450	16 930,00	12 171,00	21,00	14 727,64
		ZP1 : 0,28*0,3*1,6*0*6		0,72450				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
66	553 011,2T	Trámy, průřezky , ztlučidla prefa železobetonové - Beton C40/50, Beton C40/50, vjezd 10905(R)	m3	429,27223	16 900,00	7 254 700,69	21,00	8 778 187,83
		ozn.prv.T101 : 0,4*0,5+0,3*1)*12,48		8,24000				
		ozn.prv.T102 : 0,5*0,4*8,13		1,62900				
		ozn.prv.T103 : (0,4*0,5+0,3*1)*12,48		8,24000				
		ozn.prv.T104 : 0,5*0,4*8,13		1,62900				
		ozn.prv.T105 : 0,5*0,4*8,93*12		21,43200				
		ozn.prv.T106 : 0,5*0,4*7,43*5		7,43000				
		ozn.prv.T107 : 0,5*0,4*8,93		1,78900				
		ozn.prv.T108 : 0,5*0,4*7,43		1,48600				
		ozn.prv.T109 : 0,5*0,4*8,93		1,78600				
		ozn.prv.T110 : 0,5*0,4*7,43		1,49600				
		ozn.prv.P101 : 1,15*0,8*18,375		10,60875				
		ozn.prv.P102 : 1,15*0,8*9,925		9,15925				
		ozn.prv.P103 : 1,15*0,8*18,375		10,60875				
		ozn.prv.P104 : 1,15*0,8*18,310		12,63360				
		ozn.prv.P105 : 1,15*0,8*18,375		10,60875				
		ozn.prv.P106 : 1,15*0,8*14,845		10,21206				
		ozn.prv.P107 : 1,15*0,8*15,325		10,59465				
		ozn.prv.P131 : 0,68*0,35*3,00*30		40,28220				
		ozn.prv.P132 : 0,68*0,35*3,13*4		4,95568				
		ozn.prv.P133 : 0,68*0,35*3,01*2		1,45583				
		ozn.prv.P134 : 0,69*0,25*0,1		1,05225				
		ozn.prv.P135 : 0,7*0,3*5,76*8		7,25760				
		ozn.prv.P136 : 0,7*0,3*5,61*2		2,44020				
		ozn.prv.P137 : 0,7*0,3*2,26		0,47460				
		ozn.prv.P138 : 0,7*0,3*3,81		1,22010				
		ozn.prv.P139 : 0,38*0,4*5,88		0,89376				
		ozn.prv.P140 : 0,38*0,4*3,18*3		1,45008				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		ozn.prv.T201 : 0,69*0,25*12,74		2,19753				
		ozn.prv.T202 : 0,69*0,25*8,39		1,44728				
		ozn.prv.T203 : 0,69*0,25*12,74		2,19753				
		ozn.prv.T204 : 0,69*0,25*8,39		1,44728				
		ozn.prv.T205 : 0,5*0,4*9,19*16		23,12000				
		ozn.prv.T206 : 0,5*0,4*7,8*6		9,12000				
		ozn.prv.P201 : 0,94*0,6*11,97		6,75108				
		ozn.prv.P202 : 0,94*0,6*13,375		6,67150				
		ozn.prv.P203 : 0,94*0,6*18,31		10,32884				
		ozn.prv.P204 : 0,94*0,6*13,375		6,67150				
		ozn.prv.P205 : 0,94*0,36*14,945		5,69739				
		ozn.prv.P206 : 0,94*0,6*18,895		10,60602				
		ozn.prv.P251 : 0,69*0,25*5,56*26		24,93880				
		ozn.prv.P252 : 0,69*0,25*5,13*4		3,93970				
		ozn.prv.P253 : 0,69*0,25*3,01*2		1,03643				
		ozn.prv.P254 : 0,69*0,25*6,19*2		2,10450				
		ozn.prv.P161 : 0,4*0,6*3,76*6		6,29440				
		ozn.prv.P162 : 0,4*0,6*3,81*2		2,76680				
		ozn.prv.V201 : (0,15*1,15+0,75*0,45)*27,6*7		68,53200				
		ozn.prv.V202 : 0,5*0,3*27,6*2		8,28000				
99	593.012.1T	Stropní panely P šlágův prefa železobetonové tl. 60 mm - Beton C35/45-XA3, Beton C35/45-XA3, vyzkuš. 10505(9)	m2	166,42000	1 800,00	165 166,00	21,00	236 136,74
		ozn.prv. F01 : 2,4*5,8		16,32000				
		ozn.prv. F02 : 2,4*5,8		16,32000				
		ozn.prv. F03 : 1,7*5,8		11,22000				
		ozn.prv. F04 : 1,4*5,8		9,52000				
		ozn.prv. F05 : 1,1*5,8*2		14,99200				
		ozn.prv. F06 : 2,4*2,4		5,76000				
		ozn.prv. F07 : 1,1*2,4		2,64000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		sm.prv. F08 : 2,4*6,6*2		31,68000				
100	003 014T	Schodiště profažebračované železobetonové - Beton 25/30 výtahů 10505(R), Beton 25/30 výtahů 10505(R)	m3	13,02800	10 000,00	258 932,00	21,00	313 307,72
		Schodiště SCH1 : 0,39*1,2*(3,50+3,7)*2		6,04800				
		Schodiště SCH2 : 0,33*1,2*(3,25+3,65)		3,85800				
		podesty D01-D03 : 0,25*0,9*1,2*3		0,81000				
		schodiště tribuny LS 01-L802 : 0,39*1,9*3,7+0,25*1,5*1,9*3		3,87200				
101	003414490.1T	Panel stropní plný PZD , C 25/30 XC1 výtahů 10505(R)	m2	30,19765	16 900,00	510 340,39	21,00	617 511,75
		sm.prv. LD01 : 0,2*1,75*6,85		2,35750				
		sm.prv. LD02 : 0,2*1,75*6,35		2,23250				
		sm.prv. LD06 : 0,2*1,75*5,985		1,95475				
		sm.prv. LD08 : 0,2*1,75*4,32		1,91200				
		sm.prv. LD09 : 0,2*1,9*4,78		1,81640				
		sm.prv. LD10 : 0,2*1,9*4,78		1,81640				
		sm.prv. LD12 : 0,2*1*1,7		0,34000				
		sm.prv. LD03 : 0,2*1,75*10,95		3,80250				
		sm.prv. LD04 : 0,2*1,75*10,95		3,80250				
		sm.prv. LD05 : 0,2*1,75*8,825		3,06675				
		sm.prv. LD07 : 0,2*1,75*8,475		2,96625				
		sm.prv. LD11 : 0,2*2,825*4,5		2,56250				
		sm.prv. D01 : 0,10*2,4*5,71		2,00350				
102	00341922.1.T	Panel stropní dutinový PZD h 175 mm	m2	1 512,70400	1 500,00	2 269 056,00	21,00	2 745 557,76
		sm.prv. B01 : 0,6*0,22*400		1 492,60000				
		sm.prv. B02 : 0,4*0,22*9		19,90400				
103	00346758.1.T	Panel stropní SPIROCELL H 150 mm PPD, 9 lam d 9,3 mm dolní = 2 lam d 9,3 mm horní	m2	142,88000	1 250,00	178 600,00	21,00	216 106,00
		sm.prv. A01 : 3*3,8*1,2		12,96000				
		sm.prv. A02 : 3*3,8*1		7,20000				
		sm.prv. A03 : 17*3,80*1,2		120,39000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		sen. prv. A52 : 5,9*0,4		2,36000				
104	59346814.1.Y	Panel stropní SPIROLL H 250 mm PPD, 10 lam d 12,5 mm dutní + 2 lana d 12,5 mm horní	m <sup>2</sup>	1 466,91800	1 300,00	1 910 894,70	21,00	2 312 182,69
		sen. prv. A53 : 1,2*7,5*32		388,00000				
		sen. prv. A54 : 0,8*7,5		6,50000				
		sen. prv. A55 : 0,37*7,5*2		5,55000				
		sen. prv. A56 : 0,69*7,5		4,87500				
		sen. prv. A57 : 1,2*9*88		1 036,80000				
		sen. prv. A58 : 0,8*9*8		57,60000				
		sen. prv. A59 : 0,37*9*2		6,86000				
		sen. prv. A60 : 0,65*9		5,85000				
		sen. prv. A61 : 1,2*2,3*3		5,52000				
		sen. prv. A62 : 1,2*4		4,80000				
		sen. prv. A63 : 1,2*5,5		6,60000				
		sen. prv. A65 : 0,4*9*3		7,20000				
		sen. prv. A66 : 1,2*6,67		8,00400				
		sen. prv. A67 : 1,2*7,87		9,44800				
		sen. prv. A68 : 1,2*8,13		7,35600				
		sen. prv. A69 : 1,2*3,35		4,02000				
		sen. prv. A70 : 1,2*4,7		5,64000				
100	59346818T	Panel stropní SPIROLL H 320 mm PPD, 10 lam d 12,5 mm dutní + 2 lana d 9,5 mm horní	m <sup>2</sup>	1 348,05500	1 250,00	1 686 318,75	21,00	2 040 445,69
		sen. prv. A03 : 1,2*8,3*3		29,88000				
		sen. prv. A04 : 1*8,3*4		33,20000				
		sen. prv. A05 : 1,2*8,95*33		354,42000				
		sen. prv. A06 : 1*8,95*2		17,90000				
		sen. prv. A07 : 1,2*7,45*32		286,08000				
		sen. prv. A08 : 0,37*7,45*2		5,91300				
		sen. prv. A09 : 0,73*7,45*2		10,31550				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		ozn. prk. A10 : 1,2*7,45*3		26,82000				
		ozn. prk. A11 : 0,37*8,95*2		6,62300				
		ozn. prk. A12 : 0,43*8,95*1		3,84850				
		ozn. prk. A13 : 0,76*8,95*3		20,54300				
		ozn. prk. A14 : 1,2*8,95*3		32,22000				
		ozn. prk. A15 : 1,2*6,85		10,74000				
		ozn. prk. A16 : 1,02*4,52*2		9,24120				
		ozn. prk. A17 : 1,02*2,23*2		4,54820				
		ozn. prk. A18 : 1,2*9,10*9		60,88000				
		ozn. prk. A19 : 1*9,10*4		36,00000				
		ozn. prk. A20 : 1,2*9,10*2		21,96000				
		ozn. prk. A21 : 1,2*10,85*14		182,28000				
		ozn. prk. A22 : 1,2*10,85*2		26,04000				
		ozn. prk. A23 : 1,2*10,85*2		26,04000				
		ozn. prk. A24 : 1,2*10,85*2		26,04000				
		ozn. prk. A25 : 1,2*10,85*2		26,04000				
		ozn. prk. A26 : 1,2*10,85		13,02000				
		ozn. prk. A27 : 0,73*9,15		6,67500				
		ozn. prk. A28 : 0,73*10,85		7,92050				
		ozn. prk. A29 : 0,04*9,04		9,06160				
		ozn. prk. A34 : 1,2*3*4		43,20000				

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>7 462 142,96</b>		<b>9 029 192,97</b>
106	001016143RT2	Čerňka stropů a podhledů z hotových směsí stěrka, šnáklí, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vstřících	m2	4 748,20000	215,00	1 020 963,00	21,00	1 235 244,23
107	001016191R20	Čerňka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro čerňky stropů z hotových směsí penetrační nátěr stropů akrylátový po jednotlivých vstřících	m2	4 748,20000	48,00	227 913,60	21,00	275 775,48

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
108	603916191R00	Omlítka stěn z hotových omítek Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových omítek penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	6 879,91300	45,00	309 596,00	21,00	374 611,27
109	610861111R00	Zakrytí výplň vnějších otvorů, předměří apod. tříř Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřích zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nátěrovými plastickými malbami včetně pozdějšího odkrytí.	m2	300,00000	45,00	22 500,00	21,00	27 225,00
110	610861004R00	Začísťovací okenní štít pro omítku š. 15 mm nalepení a odřazení po dokončení omítek	m	1 090,00000	60,00	60 000,00	21,00	72 600,00
111	611474410RT4	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí tenkovrstvá, vápenná, . . na monolitický podklad kompletní souvrství	m2	4 748,20000	230,00	1 092 086,00	21,00	1 321 424,06
112	611481113R00	Potažení stropů přetvární skotolání výzračnou sítkou,	m2	4 748,20000	195,00	925 899,00	21,00	1 120 337,79
113	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	6 879,91300	390,00	2 683 166,07	21,00	3 246 630,94
114	612473188R00	Omítky vnitřní stěn ze suchých směsí příplatek za zabudované ořezávky omítky vápencementové, strojní nebo ručně nasázené v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství	m	1 500,00000	58,00	82 500,00	21,00	99 825,00
115	612481113R00	Ponážení vnitřních stěn přetvární skotoláním , a výplutím v ploše nebo pružích na přímém podkladu nebo na podkladu s dutinami (pod omítkou)	m2	6 879,91300	130,00	894 388,69	21,00	1 082 210,51
116	713191100RT9	izolace tepelné bédných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávek PE fólie	m2	3 482,30000	35,00	121 180,50	21,00	146 626,41
117	553027388R	šláta ořezávk, s integrovanou síťovinou, materiál A1, l = 2 900 mm 1500/2,5*1,05	kus	630,00000	35,00	22 050,00	21,00	26 680,50
				630,00000				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>6 305 363,17</b>		<b>7 629 489,44</b>
118	612473188R00	Omítky vnitřní zděva ze suchých směsí příplatek za zabudované ořezávky omítky vápencementové, strojní nebo ručně nasázené v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 420*1500	m	1 820,00000	36,00	111 360,00	21,00	134 745,60
				1 820,00000				
119	620931004R00	Přípojovací i šlity začísťovací okenní štítů, . . pro omítku š. 15 mm nalepení a odřazení po dokončení omítek	m	1 000,00000	60,00	60 000,00	21,00	72 600,00
120	620991121R00	Zakrytí výplň vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	400,00000	40,00	17 200,00	21,00	20 812,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		s rámy a zábradlími, zábradlí, předměřtí oplotování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečistěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lakových) maľov						
121	622311330RT3	Dělatce , expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 50 mm, kontaktní nástr., lepení a systémové šití. silnice objektu : 458,36	m2	408,36000	850,00	347 100,00	21,00	419 698,26
				408,36000				
122	622311735RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolovým vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nástr a síťková omítka, škrábán, zrnitost 3 mm nanesení lepicého tmele na izolační desky, nanesení desek, zaplnění talířovými hmoždinkami (8 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kařirování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení vyztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Dutí vrstvy podle popisu položky. Všechné rohových šití na hranách budov.	m2	3 416,53900	1 400,00	5 056 477,72	21,00	6 118 336,04
123	622311754RT3	Zateplení ostění , minerálními deskami s kolovým vláknem, tloušťky 40 mm, kontaktní nástr a síťková omítka nanesení lepicého tmele na izolační desky, nanesení desek, osazení okenních rohových šití, natažení stěrky, vtažení vyztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Dutí vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kařirování desek. Všechné rohových šití, zakončovacích šití a okapniček, napejvacích šití a vyztužné tkaniny. 0,4*049,728	m2	339,89120	980,00	333 093,38	21,00	403 042,99
				339,89120				
124	622301122R00	Příplatek za použití zapouštěných hmoždinek (8 ks/m2) a lepicí izolační záhy, a dodávku hmoždinek	m2	3 416,53900	35,00	119 578,87	21,00	144 690,43
125	622412301R00	Nástr vnějších omítek stěn podkladní, savých podkladů, složitost 1-2, 1 x nástr	m2	56,23000	48,00	2 701,44	21,00	3 270,64
126	622412301RT1	Nástr vnějších omítek stěn podkladní, savých podkladů, složitost 1-2, 1 x penetrační nástr	m2	744,78900	48,00	35 749,67	21,00	43 257,34
127	622475311RT6	Omítky vnější stěn dvouvrstvé vyztužené tkaninou vnitřní vrstva minerální, tl. 2,0 mm, spodní vrstva lehčená omítka tl. 15 mm	m2	58,23000	955,00	55 589,85	21,00	67 367,13
128	622481113R00	Povlazení vnějších ploch pleťem vyztužnou tkaninou skalnou v ploše nebo pruzích na přímém podkladě (pod omítkou),	m2	744,78900	135,00	100 546,52	21,00	121 661,29
129	622481113R00	Povlazení vnějších ploch pleťem vyztužnou tkaninou skalnou v ploše nebo pruzích na přímém podkladě (pod omítkou),	m2	28,84700	145,00	4 182,82	21,00	5 061,21
130	553436006	profil ocelový sákový I = 2 500 mm	kus	160,00000	520,00	83 200,00	21,00	100 672,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010,1,	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		40002,5		100,00000				
131	553827398R	lístka rohová; s integrovanou síťovinou; materiál AL; l = 2 500 mm	kus	630,00000	35,00	22 050,00	21,00	26 680,50
		13002,3*1,05		630,00000				
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>1 045 906,71</b>		<b>1 265 545,91</b>
132	631312621R00	Mazanina z betonu prostého š. přes 50 do 80 mm třídy C 30/25, (z kamenná) hladená dřevěným hladítkem	m <sup>3</sup>	82,00000	3 300,00	305 359,80	21,00	369 378,48
133	631312611R00	Mazanina z betonu prostého š. přes 80 do 120 mm třídy C 18/20, (z kamenná) hladená dřevěným hladítkem	m <sup>3</sup>	6,28000	3 200,00	20 096,00	21,00	24 312,80
134	631317103R00	Mazanina z betonu prostého lícání dílažních spár v čerstvém betonu prostém, tloušťky 0-50 mm (z kamenná) hladená dřevěným hladítkem	m	2 328,00000	80,00	186 240,00	21,00	225 650,40
135	631310151R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m <sup>3</sup>	82,50000	1 200,00	99 000,00	21,00	120 795,00
136	631319151R00	Příplatek za přehlázení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m <sup>3</sup>	0,28000	1 200,00	336,00	21,00	406,56
137	631362021R00	Výhled mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků	t	1,00000	28 000,00	28 000,00	21,00	33 880,00
138	632451031R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na stropěch z prefabrikovaných dílů jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hladěný dřevěným hladítkem anebo podřevání provazem podřevaných panelů usazených strojů a technologických zařízení, a následným zalemováním hutně malty.	m <sup>2</sup>	138,70000	-170,00	-23 578,00	21,00	28 119,19
139	632922353R11	Kladení dlažeb na terče - podložky podstavce výškové stavební dlaždice 500 x 500 mm, výškové stavební podstavce 35-55 mm	m <sup>2</sup>	74,14000	545,00	40 406,70	21,00	49 092,81
140	713191100R18	Izolace tepelné bílných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m <sup>2</sup>	875,80000	36,00	31 528,80	21,00	38 150,36
141	713191221R00	Izolace tepelné bílných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálů	m	1 500,00000	25,00	37 500,00	21,00	45 375,00
142	771111131R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb vyplnění distančních spár smětem	m	2 328,00000	80,00	186 240,00	21,00	225 650,40

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
143	24633511R	Imel polyuretanový, spárovací, tlamič; š. spáry 4 až 25 mm; pro interier i exteriér, pro prům. podlahy; barva bílá, šedá, černá; přilnavost k materiálům beton, ocel, dřevo, cihla, plastické hmoty, sklo, kov, keramika, zdivo, kámen; tepelná odolnost -30 až 70 °C; přelístatelný	kus	776,00000	230,00	182 900,00	21,00	197 181,00
		2328,00		776,00000				
144	26075327R	páeka dilatční extrudovaný PE; š = 60 mm; š. 5 mm; l = 50 000 mm	m	1 575,00000	2,00	3 150,00	21,00	3 811,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 1500,00000*1,05		1 575,00000				
145	502453331R	dlažba betonová dvouvrstvá, žvýrec; povrch hladký, šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m <sup>2</sup>	74,88140	290,00	21 715,61	21,00	26 275,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 74,14000*1,01		74,88140				
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>201 000,00</b>		<b>243 210,00</b>
146	642942221RU3	Osazení zárubní dřevěných ocelových bez dřevěných klídek, do zdiva včetně kotvení, na jakémkoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špašlů nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 145 x 187 x 16 cm	kus	12,00000	2 500,00	30 000,00	21,00	36 300,00
		zárubně š. 135 cm : 1		1,00000				
		zárubně š. 1800 cm : 2 T13,T16		2,00000				
		š. 150 cm : 9		9,00000				
147	642944121RU3	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 700 mm, výšky 1970 mm, hloubky 116 mm	kus	24,00000	1 900,00	45 600,00	21,00	55 176,00
		litované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně						
		ozn. T1,T2,T3 : 20+2+3		24,00000				
148	642944121RU4	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 800 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus	29,00000	2 200,00	63 800,00	21,00	77 198,00
		litované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně						
		ozn.š. T4,T5,T6 : 3+13+8		29,00000				
149	642944121RU4	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 800 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus	3,00000	2 200,00	6 600,00	21,00	7 986,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Isované nebo z úhelníků s vybetonovaným prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1800 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně doděky zábrnně T7 - 3		3,00000				
150	842944121R05	Ocelové zábrnně osazované dodatečně šířky 900 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus	25,00000	2 200,00	55 000,00	21,00	66 550,00
		Isované nebo z úhelníků s vybetonovaným prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1800 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně doděky zábrnně ozn. T8, T10, T11 : 2+3+2D		25,00000				
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>416 466,00</b>		<b>503 922,66</b>
151	275351216R71	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svítlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakřivené, stěn základových patek ve vnitřích nebo zapadlých jamách, rýtech, šachtách, včetně případných vzplů,	m <sup>2</sup>	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,50
152	275351216R08	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svítlé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakřivené, stěn základových patek ve vnitřích nebo zapadlých jamách, rýtech, šachtách, včetně případných vzplů,	m <sup>2</sup>	1,00000	115,00	115,00	21,00	138,15
153	348186111R00	Zábrnně ze dřeva , dočasné, . zřízení mřížová, tvrdá, na mostech sítěných a šavlích výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,	m	1 520,00000	180,00	273 600,00	21,00	331 056,00
154	348186211R00	Zábrnně ze dřeva , dočasné, . odstranění mřížová, tvrdá, na mostech sítěných a šavlích výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,	m	1 520,00000	60,00	139 800,00	21,00	165 528,00
155	625907111R00	Očištění ocelových konstrukcí občištění ocelových konstrukcí od usazenin, rtí a náhrů ocel, sloupů - 18	m <sup>2</sup>	18,00000	300,00	5 400,00	21,00	6 534,00
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>2 486 556,00</b>		<b>3 008 732,76</b>
156	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně koberů	m <sup>2</sup>	4 560,00000	28,00	127 680,00	21,00	154 492,80
157	941941081R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý daňí i započítat měřic pouze lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně koberů 4560*12	m <sup>2</sup>	54 720,00000	30,00	1 641 600,00	21,00	1 986 336,00
				54 720,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
158	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového a podlahami šířky od 0,3 do 1 m, výšky do 10 m	m2	4 560,00000	18,00	82 080,00	21,00	99 316,80
159	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	4 560,00000	3,68	16 416,00	21,00	19 863,28
160	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další / započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	54 720,00000	0,50	27 360,00	21,00	33 105,60
		4593*12		54 720,00000				
161	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	4 560,00000	2,38	9 120,00	21,00	11 035,20
162	946941102RT4	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (výže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,2 m	sada	8,00000	3 300,00	19 800,00	21,00	23 958,00
163	946941102RT4	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (výže) nájomní sestavy pojízdného hliníkového lešení (výže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,2 m	den	2 190,00000	250,00	547 500,00	21,00	662 475,00
		393*6		2 190,00000				
164	946941802RT4	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (výže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	sada	8,00000	2 300,00	15 000,00	21,00	18 150,00
<b>Díl: 98</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>985 540,00</b>		<b>1 192 503,40</b>
165	327352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí odbednění opěrných zdí, plocha roviná ochrana letanové plochy a obnůvku šl. 180 m š. 1 m: 180*1	m2	180,00000	450,00	81 000,00	21,00	98 010,00
				180,00000				
166	339983161R00	Elektrický ohradník montáž výstražné tabulky	kus	50,00000	100,00	5 000,00	21,00	6 050,00
		50		50,00000				
167	900 R01	Hodnotové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 stavební přípomoc k TZB ) sekání trážeb, protupy, zaházení, uvíznutí a práce související : 120	h	120,00000	350,00	42 000,00	21,00	50 820,00
				120,00000				
168	952501111R00	Vyběhání budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubními, umytí a vyčištění jiných zaklených a nalázaných ploch a zařízeních předních před předáním do užívání světlé výška podlaží do 4 m	m2	6 924,00000	30,00	207 720,00	21,00	251 341,20
169	952501112R00	Čištění budov mytím umělých ploch sken a dveří	m2	5 712,00000	30,00	171 360,00	21,00	207 345,60

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
170	953943112R00	Oszesování jiných kovových výrobků do vynechaných nebo vysekávaných kapes zdiva, se zajištěním polohy, se zářezem cementovou maltou přes 1 kg do 5 kg kus	kus	22,00000	135,00	2 970,00	21,00	3 591,70
		osazování výrobků ostatních jiné neuvedených, bez dočlenění						
		hacík pětistojce : 2+20		22,00000				
171	953943121R00	Oszesování jiných kovových výrobků do betonu (např. kolev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním do 1 kg kus	kus	49,00000	90,00	4 410,00	21,00	5 336,10
		osazování výrobků ostatních jiné neuvedených, bez dočlenění						
		katy zachytovacího systému : 24+18+7		49,00000				
172	953981106R00	Chemické katy do betonu, do chladného zdiva do betonu, tloušťka 210 mm, M 24, srovná pro chemickou katu	kus	49,00000	250,00	12 250,00	21,00	14 822,50
		zachytný systém : 24+18+7		49,00000				
173	767949118R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezové lano, průměr 8 mm,	m	331,00000	390,00	129 090,00	21,00	156 186,90
		zachytý systém : 331		331,00000				
174	767949131R00	Ochranný systém proti pádu osob šňůrk k označení jednotlivých úseků katovního vedení,	kus	7,00000	630,00	4 340,00	21,00	5 251,40
175	905 R00	Hřiz-revizie provoz.souboru a slotů,	h	30,00000	470,00	14 100,00	21,00	17 061,00
		zachytý systém : 30		30,00000				
176	44984120R	přístroj hasicí práškový; PG1PDC; výtažný prostředek dusík; náplň 1 kg; dosah 2 m; doba účinnosti 7 s	kus	20,00000	1 200,00	24 000,00	21,00	29 040,00
177	44984124R	přístroj hasicí práškový; P08PDC; výtažný prostředek dusík; náplň 6 kg; dosah 5 m; doba účinnosti 23 s	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00
178	533 023T	Úchyt pro zachytý systém, nerezové	ks	49,00000	4 400,00	215 600,00	21,00	260 876,00
		zachytý systém : 24+18+7		49,00000				
179	73534501R	tabulka výstražná - pozor elektrický ohrazení; plastová; š = 300 mm; v = 100 mm	kus	50,00000	50,00	2 500,00	21,00	3 025,00
		Celkem na mn. položky pořadí 166 : 50,00000		50,00000				
180	767163T	Nerezové lano upevněné ke kotvicím bodům, každé pole bude dimenzované na ukotvení min. 2 pracovníků, - přímá spec.viz.PD	m	331,00000	300,00	66 300,00	21,00	80 100,00
		331		331,00000				
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>20 475,00</b>		<b>24 774,75</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
161	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového z číh pílených nebo vlápenopískových, na maltu cementovou	m3	3,25000	1 300,00	4 225,00	21,00	5 112,25
nebo vybourání stěrné průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
162	969022246R00	Vybourání dřevěných rámu okna jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	2,65000	200,00	530,00	21,00	649,70
včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
163	970041016R00	Jádrové vrtání, kružavé prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, d 14-18 mm pro záchytný systém : 0,20*(24+16*7)	m	9,80000	1 600,00	15 680,00	21,00	18 972,80
				9,80000				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>2 285 156,49</b>		<b>2 768 039,35</b>
164	999011002R00	Přesun hmot pro budovy a nosnou konstrukci zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	14 292,22807	160,00	2 285 156,49	21,00	2 768 039,35
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) a nosnou stěnou konstrukci zděnou z číh nebo tváří nebo kovovou								
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>1 322 099,21</b>		<b>1 699 740,04</b>
165	711142559R23	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svazků, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se stěženou nebo polyesterovou vložkou,	m2	3,64900	225,00	2 170,80	21,00	2 626,67
166	711121221R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	225,60000	340,00	76 704,00	21,00	92 611,84
167	711401101R00	Izolace balkonů a teras kontaktní stěrka pro izolace rohobemí	m2	990,00000	95,00	93 100,00	21,00	112 651,00
168	711471051RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě tělemy z plastů vodorovná, bez dodávky těle	m2	3 462,30000	86,00	297 457,80	21,00	358 665,70
169	711472051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě tělemy z plastů svislá, bez dodávky těle	m2	367,34800	106,00	38 736,36	21,00	46 983,44
190	26322029R	Těle izolační zemní hydroizolační, prořezávaná; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 540 g/m2; PVC-F	m2	423,14020	145,00	61 355,33	21,00	74 239,95
				423,14020				
191	26322029R	Těle izolační zemní hydroizolační, prořezávaná; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 540 g/m2; PVC-F	m2	3 981,64500	145,00	577 338,53	21,00	699 579,62
				3 981,64500				
192	63366814R	Deska izolační kročejová; mísení vlákna; tl. 35,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 80,00 kg/m3, včetně montáže	m2	1 029,21000	155,00	159 527,55	21,00	193 028,34
				1 029,21000				
193	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svislé do 12 m	t	14,95444	500,00	7 482,22	21,00	9 033,49
60 m vodorovně mířeno od těžiště půdorysné plochy stěnyky do těžiště půdorysné plochy objektu								

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>DÍL: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>2 768 544,92</b>		<b>3 349 939,36</b>
194	712310001RZ1	Úprava povlakové krytiny střech do 10° za studena nátlakem penetračním (ALP), 1 x, včetně dodávky materiálu náklady a imaly,	m2	3 291,01000	18,00	59 236,18	21,00	71 678,20
195	712351703RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pryžemi fólii přilepenou v plné ploše, bez dodávky fólie	m2	254,07000	325,00	82 572,75	21,00	99 913,03
196	712371601RT1	Povlakové krytiny střech do 10° izomoplasty volně položené, . . . bez dodávky fólie,	m2	3 925,78800	285,00	1 119 134,87	21,00	1 354 153,19
197	712376006R00	Doplňková konstrukce k povlakovým krytinám z fólie rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	506,14000	100,00	50 614,00	21,00	61 484,94
198	712376007R00	Doplňková konstrukce k povlakovým krytinám z fólie rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	506,14000	100,00	50 614,00	21,00	61 484,94
199	712376104RT5	Doplňková konstrukce k povlakovým krytinám z fólie proskl. pro kabely, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z mláčeného PVC včetně dodávek výrobků	kus	15,00000	1 170,00	17 550,00	21,00	21 235,50
		perforovaný zařícení : 15		15,00000				
200	712462701RT1	Povlaková krytina střech do 30° pryžemi zesílením spoji páskem r.š. 100 mm včetně zařící okrajů spoje, bez dodávky fólie	m2	196,33800	50,00	9 816,90	21,00	11 876,51
201	712491171RZ5	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávek materiálu	m2	3 926,78800	29,00	113 876,86	21,00	137 791,02
202	712591176R00	Povlaková krytina střech obých ostatní připravení izolace kotvenými terčí	kus	19 633,94500	20,00	392 678,90	21,00	475 141,47
203	283221093R	Fólie izolační selení hydroizolační, tloušťka 2,00 mm, plošná hmotnost 2 600 g/m2, PVC-F, skleněná vlákna, $\mu = 20 000,0$ , pevnost v tahu - podélně 11,00 MPa, pevnost v tahu - příčně 11,00 MPa	m2	5 230,11753	165,00	862 969,33	21,00	1 044 192,89
		Odraz na mn. polohy polohy 195 : 254,07000*1,15		292,18050				
		střecha : 3926,788*1,20		4 712,14560				
		přilepení tažících hmoždinek : 166,330*1,15		225,73995				
204	598712102R00	Přesun kresl pro povlakové krytiny v objemech výšky přes 6 do 12 m	l	18,15811	500,00	9 079,06	21,00	10 985,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 713</b>		<b>izolace tepelné</b>				<b>5 237 263,89</b>		<b>6 337 077,21</b>
205	713134211RP6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s překlenutím spojů, včetně dodávky fólie	m2	3 291,01000	15,00	49 365,15	21,00	59 731,83
206	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednotvárná, bez dodávky materiálu	m2	3 482,30000	21,60	75 208,30	21,00	87 977,04
		3482,30		3 482,30000				
207	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	1 991,02000	165,00	328 518,30	21,00	377 717,14
		811,51		811,31000				
		574,71		579,71000				
208	713141131R00	Montáž tepelné izolace plochých střešních prvků lepená za studena, jednotvárná	m2	3 291,01000	50,00	164 550,50	21,00	198 106,11
		3291,01		3 291,01000				
209	7131411312R00	Montáž tepelné izolace plochých střešních prvků jednotvárná, tloušťky do 160 mm na koky	m2	1 772,51000	100,00	177 251,00	21,00	214 473,71
210	713141322R00	Montáž tepelné izolace plochých střešních prvků dvouvrstevná, tloušťky do 200 mm na koky	m2	1 518,50000	120,00	182 220,00	21,00	223 486,20
		1518,50		1 518,50000				
211	283754811R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren, povrch strukturovaný, rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	175,54000	85,00	14 920,80	21,00	18 054,29
		175,54		175,54000				
212	283754821R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren, povrch strukturovaný, rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	648,48500	140,00	90 787,90	21,00	109 853,36
		648,485		648,48500				
213	28375484R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren, povrch strukturovaný, rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,564 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	3 538,91600	370,00	950 507,32	21,00	1 156 163,66
		3531,548		3 531,54600				
		7,37		7,37000				
214	28375485R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren, povrch strukturovaný, rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,677 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	583,78700	320,00	188 730,78	21,00	228 074,24

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		583,787		583,78700				
215	38375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polyetylen; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	268,54640	1 400,00	375 964,96	21,00	454 917,60
		3256,83*0,08		268,54640				
216	38375876R	deska spádová, křin EPS 100; pěnový polystyren s grafitem; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK	m <sup>3</sup>	841,94000	1 790,00	1 507 072,60	21,00	1 823 557,85
		841,84		841,94000				
217	63140545R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; š. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,700 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizována	m <sup>2</sup>	3 097,74000	380,00	1 115 188,40	21,00	1 349 375,54
		1048,87*2		3 097,74000				
218	631405493R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; š. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 5,400 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizována včetně montáže	m <sup>2</sup>	98,51000	720,00	42 127,20	21,00	50 973,91
		98,510		98,51000				
219	67353225R	vlna izolační sítěrná hydroizolační, reflexní; paropropustná; plošná hmotnost 135 g/m <sup>2</sup> ; s lepidlem páskou; šíř 0,02 m	m <sup>2</sup>	3 455,96700	15,00	51 833,42	21,00	62 718,44
220	098713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m sadrové	t	61,09718	300,00	18 509,16	21,00	22 396,08
<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařská</b>					<b>330 268,35</b>		<b>399 624,70</b>
221	762411101R12	Obložení spár s dodávkou lepicí směsi, šířky 214 cm 30*44*3,5+8,2*1,25*2+2,5*2+0,4*3,5	m	74,10000	120,00	8 892,00	21,00	10 759,32
		74,10000		74,10000				
222	762412101R12	Obložení spár s dodávkou lepicí směsi, šířky 214 cm 3,3*11,1*1*4	m	18,40000	120,00	2 208,00	21,00	2 671,68
		18,40000		18,40000				
223	762421220R00	Obložení stropů nebo sférických podhledů včetně materiálu dřevotřískový, tloušťky do 21 mm	m <sup>2</sup>	58,51000	110,00	6 436,10	21,00	7 787,68
224	762441112R00	Obložení stěn včetně materiálu dřevotřískových desek, 1 vrstva, šroubovaná	m <sup>2</sup>	175,54000	150,00	26 331,00	21,00	31 860,51
225	762893500R00	Spojovací a ochranné prostředky třebíky, svory, impregnace	m <sup>3</sup>	2,15000	250,00	537,50	21,00	650,38

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
226	763812231RT5	Montáž obložení stěn, z desek tl. 22 mm, na sraz. šroubováním, včetně dodávky desky dřevotřískové	m <sup>2</sup>	298,04000	455,00	135 610,00	21,00	164 080,23
		sč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		297,353		297,35300				
		stěny : 0,1*(0,8*0,7)		0,54200				
		střeše AV media - 0,55*1,22		0,67100				
227	766417111RD0	Montáž obložení stěn, sloupů a páří dopřikové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	448,00000	60,00	26 880,00	21,00	32 524,80
228	766427113RD0	Montáž obložení podhledů dopřikové konstrukce podkladový rošt	m	443,30000	65,00	42 814,50	21,00	50 987,34
229	95511092R	rezivo SM, tl = 35 až 100 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost III; středové	m <sup>3</sup>	2,21500	5 400,00	12 047,00	21,00	15 544,87
		střeše 40/80 mm : 2,215		2,21500				
230	90725017R	deska dřevotřísková třívrstvá pro prostředí vlnité, strana netroušená, hrana rovná; tl = 25,0 mm	m <sup>2</sup>	245,75250	230,00	56 523,08	21,00	68 380,93
		175,54*1,05		184,31700				
		66,51*1,05		61,43550				
231	61416205R	šiša dub, bez nářezů; tl = 15,0 mm; tl = 100 mm	m	101,75000	70,00	7 122,50	21,00	8 618,23
		(74,1+18,4)*1,1		101,75000				
232	986762102R00	Přesun hmot pro konstrukce lesažské v objektech výšky do 12 m	t	0,53348	500,00	4 766,74	21,00	5 767,76
		50 m vodotěsně						
<b>Díl: 763</b>	<b>Dřevostavby</b>					<b>346 953,71</b>		<b>419 813,99</b>
233	342264251RT4	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s příjímým uchytcením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace	m <sup>2</sup>	254,00000	730,00	186 077,00	21,00	225 163,17
234	622300152R00	Profilů dilatační montáž	m	300,00000	60,00	24 000,00	21,00	29 040,00
		v 80K, podhledu : 300		300,00000				
235	715134211R06	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na střeby s plechovými spoji, včetně dodávky fólie	m <sup>2</sup>	254,00000	110,00	28 039,00	21,00	33 927,19
236	764111701R00	Příprava povrchu Permatrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m <sup>2</sup>	254,00000	20,00	5 098,00	21,00	6 166,58
237	283692761R	profil dilatační průběžný, plast+keramika; l = 2 500 mm	kus	126,00000	580,00	73 080,00	21,00	88 426,80

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		SO02.5-1.03		138,00000				
228	50090025.AR	lžita obvodová; pro podhled	m	530,50000	50,00	26 525,00	21,00	32 038,75
239	500703101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,69471	1 000,00	3 694,71	21,00	4 458,50
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>688 933,03</b>		<b>833 608,97</b>
240	764352301R00	Žlaby z hliníkového plechu montáž žlabů a příslušenství žlabů Al podokapních půlkruhových	m	48,00000	795,00	38 072,50	21,00	46 067,73
241	764372118R00	Odvodňovací lajkony a teras Žlab z hliníkových profilů čtyřc. hliník	kus	28,00000	2 311,00	64 708,00	21,00	78 296,68
		K16 : 2		2,00000				
		K17 : 5		5,00000				
		K18 : 3		3,00000				
		K57 : 8		6,00000				
		oc. 040 - 12		12,00000				
242	764510250R00	Oplechovací parapetů z měděného plechu výroba a montáž včetně rohů rů 330 mm	m	1,50000	1 038,00	1 554,00	21,00	1 880,34
		K55 : 1,5		1,50000				
243	764259411R00	Žlaby z titaninkového plechu výroba a montáž doplnků žlabů kotlík křivický, pro trubky do průměru 150 mm	kus	13,00000	1 058,00	13 654,00	21,00	16 709,64
		K2 : 8		8,00000				
		K52 : 5		5,00000				
244	764256430R00	Celatiní sítěvní prvky z titaninkového plechu výroba a montáž připojovací látky dilatční, rů 120 mm,	m	116,00000	148,00	17 374,00	21,00	21 022,54
		K9 : 60,50		66,50000				
		K10 : 32,50		32,50000				
		K54 : 20		20,00000				
245	764510440R00	Oplechovací parapetů z titaninkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rů 250 mm	m	150,00000	560,00	84 000,00	21,00	102 000,00
		K13 : 150		150,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
246	764510470R00	Oplochování parapetů z litanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků. rŠ 500 mm	m	1,00000	792,00	792,00	21,00	958,32
		K20 : 1		1,00000				
247	764530430R00	Oplochování zdi a nadezdívek z litanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rŠ 400 mm	m	499,00000	618,00	308 382,00	21,00	373 142,22
		včetně spojovacích prostředků.						
		K3 : 290		290,00000				
		K6 : 17,50		17,50000				
		K7 : 7,5		7,50000				
		K8 : 17,50		17,50000				
		K15 : 1,5		1,50000				
		K53 : 165		165,00000				
248	764530440R00	Oplochování zdi a nadezdívek z litanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rŠ 500 mm	m	89,50000	600,00	53 980,00	21,00	71 366,41
		včetně spojovacích prostředků.						
		K4 : 33,5		33,50000				
		K5 : 7		7,00000				
		K12 : 49		49,00000				
249	764530450R00	Oplochování zdi a nadezdívek z litanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rŠ 600 mm	m	7,00000	695,00	6 265,00	21,00	7 580,85
		včetně spojovacích prostředků.						
250	764534404R00	Odpašná trubky z litanzinkového plechu výroba a montáž včetně závitů, manžet, odboček, kolén, odskoků, výustí vody a přechodových kusů lžňových, průměru 150 mm	m	108,00000	760,00	82 080,00	21,00	99 316,80
		K1 : 59		59,00000				
		K51 : 49		49,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Miru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.É.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
251	764354403R00	Odpadní kroužky z titanizovaného plechu montáž kolena Ti-Zn kruhového	kus	1,00000	186,00	186,00	21,00	225,04
252	764352810R00	Děmantáž želez. podélných průkrakových rovnic, vř. 330 mm, sklonu do 30°	m	48,50000	37,00	1 794,50	21,00	2 171,35
253	5534425780R	Kolečka skapového svodu titanizek; 60,0 °; d svodu 150 mm; barva leskle válcovaná	kus	1,00000	690,00	690,00	21,00	786,50
		Číslo na m. položky pořadí 251 : 1,00000		1,00000				
254	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klenbové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	3,30702	1 900,00	4 900,53	21,00	6 002,24
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>3 422 942,87</b>		<b>4 112 116,87</b>
255	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kolej) se zaplněním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus  osazování výrobků ostatních jiné neuvedených, bez dodání části zehe : 2+1+1 parábool. skříňka pro skok o tyči : 1 srazové blezna pro skok zářezí a trojskok : 5	kus	10,00000	130,00	1 300,00	21,00	1 575,00
256	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kolej) se zaplněním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus  osazování výrobků ostatních jiné neuvedených, bez dodání basket.kol : 2 zemní pouzdra pro sloupky : 2+0+2 náštinná konstrukce gym.kruhů : 1 gymnastická hraza stojící : 1 doskočička pro skok zářezí a trojskok : 1	kus	15,00000	270,00	4 050,00	21,00	4 905,00
257	500791111R00	Odvětrávací trubky ukládané na sraz vodorovně novodurové vnitřní průměr 50 až 60 mm  na malové vrše na rovných střeších do ostatních násepů apod., se zakrytím volných konců síťkami (do malty).	m	575,00000	150,00	86 250,00	21,00	104 382,50
258	766174T00	DHM <i>seřadka a opěradlem (splňuje požadky ČSN 73 0831)</i>	kus	378,00000	840,00	241 500,00	21,00	292 723,20
259	766175T00	DHM <i>spopy včetně kce pro zvedání a spojení, elektromotoru, pomocných prvků</i> 11.P.25P2	m2	579,00000	420,00	241 500,00	21,00	292 215,00
				579,00000				



Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
260	76635700	Dodávka a montáž stýp.konstrukcí	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	21,00	8 470,00
		T21 : 2		2,00000				
261	767 170700	Dodávka a montáž vertikální zdivná plošina	ka	1,00000	256 000,00	256 000,00	21,00	312 160,00
262	725281171R00	Invalídni program vedleko sklápěná , bílá	ks/ks	2,00000	4 400,00	8 800,00	21,00	10 648,00
263	734294107R00	Růžice ošňaná, krycí přes G 3/4" do G 6/4" , včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	30,00	240,00	21,00	290,40
264	766121220R00	Montáž a dodávka sardiních oken	kus	13,00000	8 900,00	133 500,00	21,00	161 535,00
		včetně oboustranného ošňování, sz. 030 sardiní okeny : 1*2,03*15		30,75000				
265	766123510R00	Montáž stěn kompostovaných celozasklených, výšky do 2,75 m	m2	20,33000	160,00	4 559,40	21,00	5 516,87
		včetně oboustranného ošňování, sen. 09 : 1,3*2,1+1,85*1*2 sen. 034 : 1,8*(2,2*2+0,76+0,17*2)		6,43000 18,90000				
266	766211450R00	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo vzetákových stýpkých z jednoho kusu , okřích, šířky do 150 mm	m	14,87000	110,00	1 635,70	21,00	1 979,20
		sen.31 : 0,8*5 sen.32 : 0,8*6 sen.33 : 0,8*3 sen.34 : 0,81*3 sen.35 : 1,21*2		3,00000 3,50000 1,80000 4,00000 2,42000				
267	766495100R00	Ostatní montáž obložení zhotovení otvorů pro instalaci ověha přes 0,25 do 0,50 m2	m2	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00
268	766822220R00	Montáž oken kompletizovaných zdvojených okenních křidel do zasklených okenních rámu, otevřítých nebo sklápěcích, jednokřídlových, o plše přes 0,81 m2	kus	33,00000	1 700,00	56 100,00	21,00	67 601,00
		ozn. 01,02,03,016, 16+14+3+1		33,00000				
269	766622230R00	Montáž oken kompletizovaných zdvojených okenních křidel do zasklených okenních rámu, otevřítých nebo sklápěcích, dvoukřídlových, o plše přes 2,10 m2	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00	21,00	2 057,00
		ozn. 016, 1		1,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1,	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
270	76662246R00	Montáž oken kompletizovaných zdvojených okenních křidel do zadních okenních rámu, otevíracích nebo sklápacích, čtyřlístkových, o ploše přes 3,30 m <sup>2</sup> ozn. 04,05,06,07,010 : 1+1+4+1+1	kus	8,00000	1 700,00	13 600,00	21,50	16 456,00
				8,00000				
271	766622277R00	Montáž oken kompletizovaných zdvojených okenních křidel do zadních okenních rámu, otevíracích nebo sklápacích, čtyřlístkových, o ploše přes 4,10 m <sup>2</sup> ozn.08,011,012,0,13 : 1+1+1+2	kus	5,00000	600,00	3 000,00	21,50	3 630,00
				5,00000				
272	766661112R00	Montáž dvořlích křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo foliové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm ozn. T1, T2, T3 : 20+2+2 ozn.Š. T4, T5, T6. : 0+12+0	kus	53,00000	600,00	31 800,00	21,50	38 478,00
				24,00000				
				29,00000				
273	766661122R00	Montáž dvořlích křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo foliové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm oz. 020,021,002 : 1+3+2 ozn. T9, T10. : 2+3	kus	11,00000	700,00	7 700,00	21,50	9 317,00
				6,00000				
				5,00000				
274	766661132R00	Montáž dvořlích křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo foliové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm T12 : 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,50	1 831,00
				1,00000				
275	766661142R00	Montáž dvořlích křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo foliové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm ozn.T13, T15 : 0+1	kus	9,00000	1 100,00	9 900,00	21,50	11 979,00
				9,00000				
276	766661422R00	Montáž dvořlích křidel kompletizovaných otevíracích , , protižármích, do ocelové nebo foliové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm T7 : 3 ozn. T11 : 20	kus	23,00000	1 200,00	27 600,00	21,50	33 396,00
				3,00000				
				20,00000				
277	766661432R00	Montáž dvořlích křidel kompletizovaných otevíracích , , protižármích, do ocelové nebo foliové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm T14,10 : 0+1	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,50	3 630,00
				2,00000				
278	766604114R00	Dotátní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	17,00000	350,00	5 950,00	21,50	7 199,50
				17,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
279	766812115R00	Montáž kuchyňských linek aluminových, šířky přes 2100 do 2400 mm mm	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00
280	76705230R00	Montáž vrat střešních, osazených do ocelové konstrukce, v ploše přes 9 do 13 m2	kus	1,00000	80 000,00	80 000,00	21,00	97 000,00
včetně dokončení okování dveří průchodových,								
281	55101454R	nůžka povrch chrání	kus	8,00000	20,00	160,00	21,00	193,00
282	553 007T	Mobilní přídka	m2	0,00000	1,00	0,00	21,00	0,00
přídka								
283	553 002T	Čistící zóna včetně AL. rámu, rohož z polypropylenu zataveného do PVC podkladu	m2	11,38500	3 600,00	40 926,00	21,00	49 157,46
ozn. č. 037-039-039 : 1,85*1,2*2+1,85*1,2+1,85*2,5								
				11,38500				
284	553 049T	Pevný koš na basketbal	ks	2,00000	22 100,00	44 200,00	21,00	53 492,00
285	553 050T	Pouzdra zemní pro ocelový sloupek	ks	10,00000	490,00	4 900,00	21,00	5 929,00
8*2								
				10,00000				
286	553 051T	Násobné gymnastické kruhy včetně upínací konstrukce	ks	1,00000	24 500,00	24 500,00	21,00	
287	553 052T	Hrazda gymnastická volně stojící	ks	1,00000	21 300,00	21 300,00	21,00	25 773,00
288	553 053T	Zarážecí skříňka pro skok o tyči	ks	1,00000	11 100,00	11 100,00	21,00	13 431,00
289	553 054T	Odrazové břevno pro skok daleký a trojskok	ks	5,00000	11 700,00	58 500,00	21,00	70 785,00
290	553 055T	Osakoběň pro skok daleký a trojskok včetně konstrukce	ks	1,00000	199 700,00	199 700,00	21,00	241 637,00
291	55345500R	dveře speciální protipožární; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; dřevěné; EI 30 min; DP1; otevřené; počet křídel 1; povrch, úprava základní nátěr	kus	3,00000	12 500,00	37 500,00	21,00	45 375,00
ozn. T7 : 3								
				3,00000				
292	55345503R	dveře speciální protipožární; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; dřevěné; EI 30 min; DP1; otevřené; počet křídel 1; povrch, úprava základní nátěr	kus	20,00000	13 500,00	270 000,00	21,00	326 700,00
ozn. T11 : 20								
				20,00000				
293	55345513R	dveře speciální protipožární; š = 1 900 mm; h = 2 400,0 mm; kovové; EI 30 min; DP1; otevřené; počet křídel 2; povrch, úprava základní nátěr	kus	1,00000	23 500,00	23 500,00	21,00	28 435,00
294	55345519R	dveře speciální protipožární; š = 1 900 mm; h = 2 200,0 mm; kovové; EI 30 min; DP1; otevřené; počet křídel 2; povrch, úprava základní nátěr	kus	1,00000	25 500,00	25 500,00	21,00	30 855,00
295	55440004R	mazlo pro koupelny; rosné; kov; v = 65 mm; š = 670 mm; h = 100 mm; tl = 20,0 mm; bílý	kus	14,00000	600,00	8 400,00	21,00	10 164,00

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		sen.31-33 : 3+6+3		14,00000				
296	55440006R	madlo pro koupelny, nymá, kov; v = 65 mm; š = 970 mm; tl = 100 mm; d = 28,0 mm; bílý	kus	8,00000	700,00	3 500,00	21,00	4 235,00
		sen.34 : 5		5,00000				
297	55440402R	madlo pro koupelny, dvojitě, kov; v = 200 mm; š = 100 mm; tl = 844 mm; d = 32,0 mm; nerez	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	21,00	8 470,00
		sen.č. 035 - 2		2,00000				
298	59591009R	dvířka do sádkarionu pozink; 200 x 200 mm; s řadičným zámkem	kus	4,00000	350,00	1 400,00	21,00	1 684,00
		Gokar ná.mn. položky poř.č. 267 : 4,00000		4,00000				
299	60775321R	parapet vnější š = 120 (220) mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro vřikudná DTD; dekor mramor, buk, duby dub, vřesň, aluminium, dub, pino	m	38,00000	250,00	7 250,00	21,00	8 772,50
		š = 120 mm+3 šm, š = 220 mm + 36 šm		56,00000				
300	611 033T	Cikna plastová Uskile 1,15 W/m2K; barva dle PD; profil S-konarový;	m2	116,16000	3 500,00	406 860,00	21,00	492 064,00
		sen. 01,02,03,015 : (16+14+2)*1*1+1*1,4		33,40000				
		sen. 016 : 2*1,4		2,60000				
		sen. 04,05,06,07,010 : (1+1)*1*4,57+(4+1)*1*5+1*3*2,15		40,50000				
		sen.08,011,012,0,13 : 1*5*1+(1+1+2)*4*2,15		39,40000				
301	611 009T	Vřata dřevěná dvoúřadřá plná kazetová, dvoúřé opláštřní s tepelnř izolací , kovřní a povrchově úpravě lazur, lak, dvoúřé opláštřní s tepelnř izolací , kovřní a povrchově úpravě lazur, lak	m2	6,54000	12 000,00	79 680,00	21,00	96 412,60
		T17 : 3,20*2,075		6,54000				
302	611 020T	Dvřře vřadřobř plastově celocibřvodová kovřní plná a proskřřná, zámkem z bezpeřnostř vřložkou	m2	15,96000	12 300,00	196 308,00	21,00	237 532,68
		os. 020,021,022 : 1,1*2,1+3*1,3*2,1+2*1,3*2,1		15,96000				
303	61143794T	Šřřřny plastově proskřřřné vřřobř dvřřř	m2	25,33000	6 400,00	162 112,00	21,00	198 166,60
		sen. 09 : 1,3*2,1+1,65*1*2		6,43000				
		sen. 014 : 1,8*(2,2*2+5,70+0,13*2)		18,90000				
304	611601202R	dvřře vřřřřř š = 750 mm; h = 1 970,0 mm; laminátově; ořvřřřřř; pobřř křřřřř 1; plně; dekor dub, buk, ořřř, javor, vřřřřř, šřř, ředř, ořřř, weng, kalvados, merano, titan	kus	24,00000	8 100,00	196 400,00	21,00	177 144,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/8
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		ozn. T1, T2, T3 : 20+3+2		34,00000				
335	611601203R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, šlehel, bříš, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, štan	kus	29,00000	6 200,00	179 800,00	21,00	217 558,00
		ozn.č. T4, T5, T6 : 6+13+6		29,00000				
311	611601203R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, šlehel, bříš, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, štan	kus	3,00000	6 500,00	32 900,00	21,00	39 325,00
		ozn.č. T9, T10 : 2+3						
336	611601207R	dveře vnitřní š = 1 450 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 2; plně; dekor dub, buk, olše, javor, šlehel, bříš, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, štan	kus	1,00000	15 900,00	15 900,00	21,00	19 239,00
		Óřkaz na mn. položky pořadí 274 : 1,00000		1,00000				
307	611601208R	dveře vnitřní š = 1 500 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 2; plně; dekor dub, buk, olše, javor, šlehel, bříš, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, štan	kus	8,00000	15 900,00	127 200,00	21,00	153 912,00
		ozn. T13 : 8		8,00000				
308	611601218R	dveře vnitřní š = 1 800 mm; h = 1 970,0 mm; otevíravé; počet křídel 2; plně; povrch. úprava lak; 3D barev RAL	kus	1,00000	12 900,00	12 900,00	21,00	15 609,00
		T15 : 1		1,00000				
309	61581024.AR	linka kuchyňská atypická; š = 2 400 mm	soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00	21,00	33 882,00
		Óřkaz na mn. položky pořadí 275 : 1,00000		1,00000				
310	666766102R60	Přesun tvor pro konstrukce kuličkové v objektech výšky do 12 m 30 m vodorovně	t	30,53677	1 050,00	30 536,77	21,00	36 945,49
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>5 951 872,13</b>		<b>7 201 766,26</b>
311	622300152R00	Profilý dilatální montáž	m	18,50000	75,00	1 387,50	21,00	1 678,84
		Z41 : 18,5		18,50000				
312	699103111R00	Ocezení poklopů křivých a ocelových o hmotnost jednočlív přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	750,00	750,00	21,00	916,00
		Z48 : 1		1,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
313	869501411R00	Roupačla do šachet a drobných objektů lánová vířicová nebo z betonářské oceli, s vysekáním otvorů v betonu včetně dodání stupadel	kus	8,00000	850,00	6 800,00	21,00	8 226,00
314	963942121R00	Drobné kovové předměty se zářím malou cementovou osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci ocelových úhelníků do přípravných otvorů vodorovných, svislých nebo šikmých Z47 : 4	kus	4,00000	120,00	480,00	21,00	580,80
315	963943111R00	Osazování jiných kovových výrobků do vyměřených nebo vysekávaných kapot zdí, se zářím malou, se zářím cementovou malbou do šlukus osazování výrobků ostatních jiné neuvěšených, včetně materiálů Z40 : 189	kus	190,00000	120,00	23 880,00	21,00	28 894,80
316	728 044T00	Montáž vrtkové hlavy do DN 200mm	ks	1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00
317	767161240R00	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, o hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg Z32 : 6,51	m	5,51000	650,00	3 583,50	21,00	4 303,75
318	767162250R00	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci, o hmotnosti 1 m zábradlí přes 60 kg Z 25 : 1,2+7,715+2,89+0,83+2,985 Z36 : 1,28+18,54+3,465+0,83+3,055 Z27+Z36 : 3,72+3,578+0,51+1,6 Z29 : 3 Z30 : 3,3 Z31 : 2,1+28,642+5,52+1,52 Z33 : 1,5+6,495 Z34 : 2,205+23,125 Z35 : 2,25+1,3+4,591+3,19+4,31+0,75+6,725+0,825+4,445+1+5,925+10,95+6,34+3,31+6,8	m	191,48000	350,00	67 028,00	21,00	81 094,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
319	767165120R00	Montáž zábradlí rovného montáž madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním Z36 : 2,972*0,63+4,304	m	7,90600	350,00	2 767,10	21,00	3 348,19
320	767316513R00	Montáž svislých bodových, , neohravných, plochy od 1 m <sup>2</sup> do 1,5 m <sup>2</sup>	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00
321	767611211R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámu do ocelové konstrukce nebo konstrukce s hotovými povrchy o hmotnosti skla do 50 kg oz Z1 : 5	kus	6,00000	1 800,00	10 800,00	21,00	13 068,00
322	767611221R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámu do ocelové konstrukce nebo konstrukce s hotovými povrchy o hmotnosti skla přes 50 do 75 kg Z7 : 1 Z50 : 1	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00	21,00	5 082,00
323	767646521R00	Montáž dveří průsečkových uzavření, výšky do 1970 mm, <b>jednostránové</b>	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00	21,00	2 662,00
324	767662T50	Dodávka montáž hliníkových dveří podárních Z10 : 1,0*2,42 Z11 : 1,0*2,40 Z12 : 1,0*2,4*4	m <sup>2</sup>	26,23000	10 950,00	402 418,50	21,00	488 926,39
325	767667330R00	Montáž vrat zvedacích, osazených do ocelové konstrukce, o ploše přes 9 do 12 m <sup>2</sup> včetně dokončení okování ověsů průchodových,	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00	21,00	6 292,00
326	767711120R00	Montáž výkladů zapuštěných pevných o ploše jednostráně přes 9 do 12 m <sup>2</sup> ozn. Z3,Z3,Z4 : 4,0*3,09*4+4,00*3,09*4+5,0*2,35 ozn. Z5,Z6 : 5,0*2,35*2+5,00*2,35*2	m <sup>2</sup>	162,09700	600,00	118 363,05	21,00	143 219,29
327	768002T00	Dodávka a montáž hliníkových stěn exteriérových Z9+Z9 : 2,0*0,1+2,0*0,1	m <sup>2</sup>	62,78000	12 260,00	646 555,00	21,00	782 331,50
328	767633100R00	Montáž žebříků do zdiva, s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	16,25000	250,00	4 062,50	21,00	4 915,63
329	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnost přes 50 do 100 kg rozměry ocel konstrukce stěly : 387	kg	19 379,00000	45,00	872 055,00	21,00	1 055 188,55
				397,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		nosná ocel konstrukce podhledu : 182 Tabulka válcované oceli : 2435+14518+1847		180,00000 18 800,00000				
330	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovářských doplňků staveb hmotnost přes 250 do 500 kg	kg	6 870,52000	60,00	412 771,20	21,00	499 463,15
		schodiště Z33 : 2491,42 schodiště Z34 : 4388,10		2 491,42000 4 388,10000				
331	771111121R00	Doplňkové práce při měření dířeb montáž podlahových kříž dilatačních	m	218,50000	105,00	22 942,50	21,00	27 760,43
		Z42 : 41 Z43 : 15 Z44 : 119 Z45 : 33,5		61,00000 15,00000 119,00000 23,50000				
330	7759811138U2	Přechodová, krycí a ukončující podlahové profily přechodové lišty, různé výšky podlahových, eloxovaný hliník, upravení vrstvy s hnozdinkami, výška profilu 13 mm, šířka profilu 27 mm	m	47,50000	360,00	17 100,00	21,00	20 691,00
		Z46 : 47,50		47,50000				
333	001T	Světlík oblokový z AL konstrukce komínkový polykarbonát, včetně potěpy a oplechování a vzpěr	m2	2,00000	30 500,00	61 000,00	21,00	106 295,40
		Z15 : 1,2*1,2*2		2,00000				
334	133 000T	Ocelové profily a rošty , plechy atd. dle PD	kg	26 298,52000	21,00	551 428,92	21,00	667 228,99
		schodiště Z33 : 2491,42 schodiště Z34 : 4388,10 nosná ocel konstrukce atřky : 397 nosná ocel konstrukce podhledu : 182 Tabulka válcované oceli : 2435+14518+1847		2 491,42000 4 388,10000 397,00000 182,00000 18 800,00000				
335	283502952R	lišta dilatační, průběžná; s tloušťkou 100 mm; materiál PVC; způsob spojení: svařování; šířka	m	16,50000	150,00	2 775,00	21,00	3 357,75
		Čísloz na ms. položky pořadí 311 : 16,50000		16,50000				
336	28350476311R	poklop kabelové komory polymrabeton, š = 840 mm; l = 732,0 mm; š = 88,0 mm; únosnost C 230 kN	kus	1,00000	10 700,00	10 700,00	21,00	12 947,00
		Čísloz na ms. položky pořadí 312 : 1,00000		1,00000				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
337	42972150R	tlavice výfukové; mater, pozink. plech bez povrch.úpravy, s ochrannou mřížkou proti placivu; vnější pr. d = 250 mm; vnější pr. D = 300 mm; výška V = 420 mm	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00	21,00	2 057,00
338	55243796R	stupače žebříkové; ocelové; povrch PE HD; š = 330 mm	kus	8,00000	90,00	720,00	21,00	871,20
339	553 010T	Vstupní hřítková stěna s dveřmi s pfer. tepel. mostem Ucr=1,1 W/m2.K vbat. částečně prosklená včetně povrchové úpravy ozn. Z5,Z9 : 5,8*2,35*2+5,85*2,35*2	m2	54,75500	9 900,00	542 074,50	21,00	655 910,15
				54,75500				
340	553 035T	Zábradlí trubkové s výplní žárově pozinkované Odkaz na mn. položky pořadí 318 : 191,48800	m	191,48800	3 300,00	631 933,80	21,00	764 603,60
				191,48800				
341	553 056T	Ořns hřítková kos s pfer. tepel. mostem Ucr=1,1 W/m2.K Z1 : 1*1*8 Z7 : 1,28*2,35 Z56 : 1*3	m2	11,93756	11 600,00	138 475,00	21,00	167 554,79
				8,00000				
				2,93750				
				3,00000				
342	553 057T	Stěny prosklené hřítkové s pfer. tepel. mostem Ucr=1,1 W/m2.K vbat. povrch úpravy ozn. Z2,Z3,Z4 : 4,8*3,06*6+4,8*3,06*6+5,8*2,35	m2	127,34200	8 950,00	1 139 710,90	21,00	1 379 050,19
				127,34200				
343	553 058T	Zábradlí požární vertikální s bočním zábradlím , žárověpozinkovaný Z17 : 3,90 Z18 : 2,45 Z19 : 2,8 Z20 : 2 Z21 : 1,8 Z21 : 3,3	m	16,25000	5 400,00	87 750,00	21,00	106 177,00
				3,30000				
				2,45000				
				3,80000				
				3,00000				
				1,80000				
				3,30000				
344	553 060T	Zábradlí trubkové žárově pozinkované Odkaz na mn. položky pořadí 317 : 5,51000	m	5,51000	1 950,00	10 744,50	21,00	13 093,85
				5,51000				
345	553 060T	Mašle ocel úprava RAL včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 319 : 7,95600	m	7,95600	2 500,00	19 785,00	21,00	23 915,85
				7,95600				
346	5534451050R	Vrata garážová ocelové; sekční; š = 4 500 mm; h = 2 625,0 mm; ruční ovládací vnitř	kus	1,00000	49 600,00	49 600,00	21,00	49 136,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 325 : 1,00000		1,00000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
347	55345532R	želez speciální přesoprávní; š = 800 mm; h = 1 650,0 mm; kovové; E1 30 min; DP1; otevírácí; počet křídel 1; povrch. úprava základní nátěr, <b>část dodávky a montáže styp záruční</b>	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 323: 1,00000 234		1,00000				
348	597 002T	Líty koutové, dlažební, ukončovací dlažby a obklady speciální, včetně rohových a kastových prvků	m	218,50000	120,00	26 220,00	21,00	31 726,20
		Z42 : 61		61,00000				
		Z43 : 15		15,00000				
		Z44 : 119		119,00000				
		Z45 : 23,5		23,50000				
349	968767102R00	Přísuvň hmot pro kovové stavební doplňk, konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	46,55854	300,00	13 967,56	21,00	16 900,75
<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>1 225 399,80</b>		<b>1 482 733,76</b>
350	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou š. do 10 mm	m2	2 612,50000	130,00	339 625,00	21,00	410 946,25
351	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	457,60000	46,00	21 049,60	21,00	25 470,02
352	771130112R00	Obklad soklíků do želez roviných, výšky přes 100 do 150 mm	m	323,82500	117,00	37 887,53	21,00	45 843,91
353	771575100R12	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, roviných nebo glazovaných, hladkých, kladených do šestiúhelního želez	m2	457,60000	573,00	262 204,80	21,00	317 267,81
354	771578011R13	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-želez silikonem	m	650,00000	50,00	32 500,00	21,00	39 325,00
355	20521554AR	vyrovňovací stěrka rychloutvrzující cementová; plivo křemičitá, syntetická; pro podlahy; samonivelační; pro interié; průmyslové podlahy; zářez stělní, lehká; š. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nářky, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá	kg	18 720,00000	20,00	374 400,00	21,00	451 524,00
		2612,5*1,0*4		18 720,00000				
356	997642000R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interié i exteriér	m2	593,36000	290,00	170 974,40	21,00	206 958,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 353 : 457,60000*1,1		593,36000				
357	997642412R	dlažba keramická sokl š = 95 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interié i exteriér	mm	356,20750	120,00	42 744,90	21,00	51 721,33
		Odkaz na mn. položky pořadí 352 : 323,82500*1,1		356,20750				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/III
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
308	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlažby v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	l	28,09433	500,00	14 047,17	21,00	15 997,26
<b>Díl: 775 Podlahy výškové a parketové</b>						<b>3 072 063,25</b>		<b>3 717 196,53</b>
309	775001T00	D+M sportovní plošné elastická podlaha dřevěná buk š. 68 mm skládka š. 120 mm	m <sup>2</sup>	399,10000	1 995,00	796 231,50	21,00	948 930,12
360	775002T00	D+M pružná sportovní podlaha- systémová lepení, tl. 100 mm, vč. lakování a barevného rozšíření hřís	m <sup>2</sup>	1 136,00000	1 990,00	2 259 220,00	21,00	2 728 816,20
361	998775102R00	Přesun hmot pro podlahy výškové a parketové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	l	65,22350	500,00	32 611,75	21,00	39 450,22
<b>Díl: 776 Podlahy povlakové</b>						<b>2 343 921,36</b>		<b>2 836 144,05</b>
362	776001T00	D+M Písně protibříkovaný vodonepropustný sportovní povrch speciálně pro atletiku v š. 13 mm, celčí	m <sup>2</sup>	1 485,30000	1 100,00	1 611 720,00	21,00	1 950 181,20
363	776101115R00	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou položky včetně materiálů 122,5+391,2+1485,2 1 978,90000	m <sup>2</sup>	1 978,90000	180,00	356 202,00	21,00	431 004,42
364	776521200RV1	Lepení podlah z plastových dílců z vinylu, , tloušťky 2 mm, včetně materiálů	m <sup>2</sup>	391,30000	780,00	297 312,00	21,00	359 747,52
365	77652100RV1	Položení povlakových podlah textilních včetně dodávky koberec záložního, lepením vlákných a vřichovaných	m <sup>2</sup>	122,50000	605,00	74 112,50	21,00	89 676,13
366	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	l	9,14971	500,00	4 574,86	21,00	5 535,58
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>						<b>1 064 745,68</b>		<b>1 288 342,27</b>
367	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	1 000,00000	30,00	30 000,00	21,00	36 300,00
368	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m <sup>2</sup>	1 062,34400	35,00	37 182,04	21,00	44 990,27
369	781449704R00	Montáž obkladů vnitřních hutných a polohutných příplatek k poločkám montáže obkladů vnitřních stěn z obkladaček hutných nebo polohutných příplatek u obkladů hutných za spárování bílými cementem	m <sup>2</sup>	1 062,34400	14,00	14 872,82	21,00	17 886,11
370	781476115RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 250 x 250 mm, , kladených do flexibilního tmele	m <sup>2</sup>	1 062,34400	160,00	169 975,04	21,00	205 670,08
371	781491001R00	Lůžky k obkladem bez dodávky materiálů	m	928,28000	50,00	46 414,00	21,00	56 159,73

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		489,6+438,66		928,26000				
372	283424153R	profil plastový na obklad ukončovací, rozměr 10,0 mm; l = 2 500 mm; hrana L (489,6+438,66)/2,5*1,1	kus	408,43440	34,90	14 213,52	21,00	17 188,38
373	037813998R	obklad keramický š = 160 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interier; barva světlá bílová lesk Doklat na mt. položky pořadč 370 - 1062,34400*1,1	m <sup>2</sup>	1 168,57840	280,00	327 201,95	21,00	395 914,36
374	098781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	l	31,14630	300,00	10 573,15	21,00	12 793,51
<b>Díl: 782</b>		<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>				<b>2 036 905,84</b>		<b>2 464 656,07</b>
375	782111140R00	Montáž obkladu stěn deskami z měkkých kamenů bez dotáčky kamene tloušťky 25 a 30 mm světelných nebo šikmých stěn pravouhlymi deskami s licem rovným	m <sup>2</sup>	744,76900	980,00	729 863,32	21,00	883 170,80
376	59623102R	obklad ořezný pásek tažený; povrch hladký, včetně spárování; l = 250 mm; h = 65 mm; š. 13 mm 46001,55	kus	48 001,55000	36,00	1 288 043,40	21,00	1 558 532,51
377	886782102R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m 50 m vodovodně	l	63,23073	300,00	18 969,22	21,00	22 962,76
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>486 603,06</b>		<b>588 789,70</b>
378	783922220R00	Nátěry omítek a betonových povrchů polystyrenové omítky stěn, dvojnásobný	m <sup>2</sup>	1 493,71000	116,00	173 270,36	21,00	209 657,14
379	783951223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidové a epoxidesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m <sup>2</sup>	458,60000	248,00	112 357,00	21,00	136 961,87
380	78396210R11	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace 1x	m <sup>2</sup>	458,60000	62,00	28 433,20	21,00	34 404,17
381	78396211R11	Nátěry betonových podlah akrylátové 2xemal	m <sup>2</sup>	2,88800	192,00	554,50	21,00	670,55
382	783 001T00	široké pozinkovaný konstrukční schodiště Z23 - 2491,42 schodiště Z24 - 4388,10	kg	6 879,52000	28,00	191 988,00	21,00	230 105,48
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>581 621,32</b>		<b>703 640,89</b>
383	010291111R00	Zakrytí vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Po 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravou povrchu, a obalení osazených ševních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických malovin včetně pozdĺžního odrytí.	m <sup>2</sup>	1 000,00000	35,00	35 000,00	21,00	42 350,00
384	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednorázobná	m <sup>2</sup>	11 628,11300	12,00	139 537,36	21,00	168 840,21

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
385	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,0 m, jednobarevná, dvojnásobná + 1x penetrace	m2	11 628,11305	35,00	406 983,96	21,50	482 450,59
<b>Díl:</b>	<b>M33</b>	<b>Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>				<b>490 000,00</b>		<b>592 900,00</b>
386	767 58T00	Dodávka a montáž výtahu	ks	1,00000	490 000,00	490 000,00	21,50	592 900,00
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suší a vybouraných hmot</b>				<b>7 699,75</b>		<b>9 316,70</b>
387	979066112R00	Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suší a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez naložení, s vyloučením a hrubým urovnáním	t	7,08348	100,00	1 133,36	21,50	1 371,37
388	979061121R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý staří 1 km Kierovce 17 km : 7,08348*17	t	120,41916	18,00	1 928,71	21,50	2 331,32
389	979060101R00	Poplatek za skládku směsí betonu a cihel do 35x30 cm	t	7,08348	425,00	3 010,48	21,50	3 642,69
390	979060111R00	Uložení suší na skládku bez ztužnění a hrubým urovnáním	t	7,08348	10,00	70,83	21,50	85,70
391	979061111R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,08348	220,00	1 558,37	21,50	1 846,63
<b>Celkem</b>						<b>98 545 348,29</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	02.1.	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	721	Veřejní kanalizace				<b>3 228 870,97</b>		<b>3 968 934,87</b>		
1)	721000700	ZTI	kompl	1,00000	3 228 870,97	3 228 870,97	21,06%	3 968 934,87		Místní
<b>Celkem</b>						<b>3 228 870,97</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
A:	02.2.	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. součástka / platnost
Díl:	731	Kotelny				<b>3 571 148,00</b>		<b>4 321 089,08</b>		
1	731000700	Ústřední vytápění a TUV	komp	1,00000	3 571 148,00	3 571 148,00	21,00	4 321 089,08		Všechny
<b>Celkem</b>						<b>3 571 148,00</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	02.3.	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Čen. soustava / platnost
Díl:	728	Vzduchotechnika				<b>4 961 995,35</b>		<b>4 684 614,37</b>		
	1	728000100 Vzduchotechnika	komp	1,0000	4 961 995,35	4 961 995,35	27,58	4 684 614,37		Mastl
<b>Celkem</b>						<b>4 961 995,35</b>				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018#
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	02.4.	El-sítňoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Con. soustava / platnost
Díl:	M21	Elektromontáže				9 290 554,83		11 241 871,34		
	1	210000700	elektr.	1,00000	9 290 554,83	9 290 554,83	21,00	11 241 871,34		Ustan
<b>Celkem</b>						<b>9 290 554,83</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	02.5.	El- slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				2 235 317,49		2 704 734,16		
	1	Slaboproudé rozvody	ks/ztř	1,00000	2 235 317,49	2 235 317,49	21,00	2 704 734,16		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>2 235 317,49</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
A:	02.6.	EPS

P.z.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Čen. soustava / platnost
DR:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				818 690,07		990 614,98		
	1	Slaboproudé rozvody	komp	1,00000	818 690,07	818 690,07	21,00	990 614,98		Všechny
<b>Celkem</b>						<b>818 690,07</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Mlnu k.ú. Tábor RTS 2018II
C:	02	SO02 Novostavba objektu
R:	02.7.	AV média

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
DII:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				2 017 278,91		2 440 987,48		
I	220000100	Slaboproudé rozvody	ks/m	1,99000	2 017 278,91	2 017 278,91	21,99	2 440 987,48		Watt
<b>Celkem</b>						<b>2 017 278,91</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	02	SO02 Novostavba objektu
A:	02.8.	M+R

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
DI:	M22	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>3 636 055,35</b>		<b>4 389 436,97</b>		
1	222004T00	Regulace M+R vč. kabeláže, rozvodnice, montáže - dle specifikace v PD	komp	1,00000	3 636 055,35	3 636 055,35	21,00	4 389 436,97		Viacel
<b>Celkem</b>						<b>3 636 055,35</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	03	SO03 - Úprava místní komunikace
R:	003	SO03 - Úprava místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Učtovací úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>71 948,23</b>		<b>87 067,36</b>	
1	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosem, nalobčením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m <sup>2</sup>	295,00000	23,00	6 785,00	21,00	8 209,65	RTS 18/II
2	181101102R00	Úprava plně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním vřtkových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m <sup>2</sup>	1 633,00000	13,00	21 229,00	21,00	25 687,09	RTS 18/II
3	181301101R00	Rozprostření a urovňování omítky v rovině v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , šoufka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m <sup>2</sup>	295,00000	45,00	13 275,00	21,00	16 062,75	RTS 18/II
4	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem nářadko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch a výtěže jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	295,00000	5,00	1 475,00	21,00	1 784,75	RTS 18/II
5	6067242DR	emalé travní parková, dekorativní 4,515	kg	4,51500	115,00	519,23	21,00	628,27	RTS 18/II
6	1037150DR	subotráť zahradnický B; balení volně loženo 293*0,1	m <sup>3</sup>	29,50000	960,00	28 026,00	21,00	33 910,23	RTS 18/II
7	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosátu; hubení vytrvalých plevelů	l	2,00000	320,00	640,00	21,00	774,40	RTS 18/II
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>1 534 267,60</b>		<b>1 856 463,68</b>	
8	564851111R00	Podklad ze štěrku a z rozprostřením a zhutněním frakce 0-43 mm, šoufka po zhutnění 150 mm komunikace 2 x : 511*2 chodníky : 455 parkovací plochy 2 x : 667*2	m <sup>2</sup>	2 811,00000	155,00	435 705,00	21,00	527 203,05	RTS 18/II
9	565151111RT2	Podklad z kameniva obsahující asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, úřy 1, šoufka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním	m <sup>2</sup>	511,00000	460,00	235 060,00	21,00	284 422,60	RTS 18/II
10	573111112R00	Postřik šikmý leštělní s posypem kamenivem v množství 1 kg/m <sup>2</sup> z asfaltu silničního	m <sup>2</sup>	511,00000	40,00	20 440,00	21,00	24 732,45	RTS 18/II
11	573231111R00	Postřik šikmý spojovací bez posypu kamenivem ze silničního emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	511,00000	20,00	10 220,00	21,00	12 368,20	RTS 18/II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	03	SO03 - Úprava místní komunikace
R:	003	SO03 - Úprava místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Uzemní úroveň
12	577112113RT2	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	511,00000	280,00	143 080,00	21,00	173 126,80	RTS 18/ II
13	596219320R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m <sup>2</sup>	456,00000	320,00	148 080,00	21,00	176 176,00	RTS 18/ II
14	596219340R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m <sup>2</sup>	667,00000	300,00	200 100,00	21,00	242 121,00	RTS 18/ II
15	596219326R00	Kladení zámkové dlažby do drátě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m <sup>2</sup>	60,00000	30,00	1 800,00	21,00	1 815,00	RTS 18/ II
16	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost: šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm 410*1,05 430,50000	m <sup>2</sup>	430,50000	250,00	107 625,00	21,00	130 226,25	RTS 18/ II
17	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost: šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm 662*1,05 695,10000	m <sup>2</sup>	695,10000	300,00	208 530,00	21,00	252 321,30	RTS 18/ II
18	59245031R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost: červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm 5*1,05 5,25000	m <sup>2</sup>	5,25000	360,00	1 890,00	21,00	2 223,36	RTS 18/ II
19	59245037R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost: sládko pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm 45*1,05 47,25000	m <sup>2</sup>	47,25000	520,00	24 570,00	21,00	29 729,70	RTS 18/ II
<b>DII: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>69 665,00</b>		<b>84 536,65</b>	
20	603571213R00	Kačink pro okapový chodník tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	197,00000	400,00	62 800,00	21,00	75 993,00	RTS 18/ II
21	609571311R00	Textile proti průniku 45 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	157,00000	45,00	7 065,00	21,00	8 548,65	RTS 18/ II
<b>DII: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>297 639,65</b>		<b>360 022,98</b>	
22	914001121R76	Osazení a montáž svazích dopravních značek sloupek, do betonového základu a Al, parky, včetně dodávky sloupek a značek	kus	10,00000	2 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	RTS 18/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	03	SO03 - Úprava místní komunikace
R:	003	SO03 - Úprava místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	úroveň
23	915712112R00	Vodorovné značení trytů sivozrnnou barvou, bílou, vodících průsečků šířky 250 mm	m	150,00000	288,00	42 750,00	21,00	51 727,50	RTS 18/ I
24	915721111R00	Vodorovné značení trytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zebar, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m <sup>2</sup>	6,00000	355,00	2 130,00	21,00	2 577,30	RTS 18/ I
25	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro bílé čáry, vodící pružky stříkané barvou nebo prováděné z nátlakových hmot	m	150,00000	7,50	1 050,00	21,00	1 270,50	RTS 18/ I
26	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebrý, stíny, šipky, nápis, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátlakových hmot	m <sup>2</sup>	6,00000	53,50	318,00	21,00	384,78	RTS 18/ I
27	917882111R00	Osazení síťového nebo šedivkovitého obrubníku stojatého, s boční eprou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože E, 80-100 mm. nájezdový : 135 sílňní 1000(300)160 : 180 sílňní 1000(350)80 : 35 bezbarvý : 20	m	370,00000	280,50	103 930,00	21,00	125 396,00	RTS 18/ I
28	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého pod obrubníky : 0,4*0,2*(135+180+35+20) pod šipky : 0,8*0,15*21,30	m <sup>3</sup>	31,61700	2 300,00	78 792,50	21,00	95 338,93	RTS 18/ II
29	99217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní (35+20)*1,01	kus	55,55000	130,00	7 221,50	21,00	8 736,02	RTS 18/ II
30	99217020R	obrubník síťový nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní Odkaz na mt. položky pořadí : 130*1,01	kus	136,35000	135,00	18 407,25	21,00	22 272,77	RTS 18/ II
31	99217488R	obrubník síťový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 180*1,01	kus	181,85000	128,00	23 270,40	21,00	28 157,18	RTS 18/ II
<b>Díl:</b>	<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>9 418,86</b>		<b>11 396,82</b>	



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010,1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018II
D:	03	SO03 - Úprava místní komunikace
R:	003	SO03 - Úprava místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	úroveň
32	935112111R00	Osazení příkopového žebku se zřízením kůže tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových trámů, šířky do 500 mm a vyplněním a zatlením spár cementovou maltou, se zřízením kůže š. 10 cm	m	21,39000	220,00	4 706,00	21,00	5 695,05	RTS 18/II
33	59227910R	Ivančice maloražní beton; ADK, l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 60,0 mm; beton C 30/37 21,372*1,01	kus	43,02600	110,00	4 732,86	21,00	5 725,76	RTS 18/II
<b>Díl: 99</b>	<b>Stavební přenos hmot</b>					<b>76 626,50</b>		<b>92 718,07</b>	
34	998225111R00	Přenos hmot komunikací a letišť, kryt živý jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 532,52961	50,00	76 626,50	21,00	92 718,07	RTS 18/II
<b>Celkem</b>						<b>2 059 665,74</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Mlnu k.ú. Tábor RTS 2018II
O:	03.1.	SO03.1. - Výměna podlaží obj. SO03 Úprava místní komunikace
R:	003.1	SO03.1. - Výměna podlaží obj. SO03 Úprava místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>						<b>295 629,38</b>		<b>367 710,34</b>		
	1	122202202H08 <b>Zemní práce</b>								
		Odkopávky a prokopávky po sílnice v hranici 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naklazením na dopravní prostředek. výšev A : 0,3*5,20*140 výšev B : 0,3*7,7*107,1	m <sup>3</sup>	465,80100	115,00	53 567,12	21,00	64 818,22	800-1	RTS 18/1
		218,40000 247,40100								
	2	122202205H04 Odkopávky a prokopávky po sílnice v hranici 3 přjetelná sá lepivší hmotou s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naklazením na dopravní prostředek.	m <sup>3</sup>	465,80100	40,00	18 632,04	21,00	22 544,77	800-1	RTS 18/1
	3	182701105R04 Vodorovná přemístění výkopku z hranice 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez nakládání výkopku, avšak se sklazením bez rozhrnutí, zvláštní cesta vozidla.	m <sup>3</sup>	465,80100	250,00	121 105,28	21,00	148 540,99	800-1	RTS 18/1
	4	171201201R04 Uložení vykopky na dočasné skladiště tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo smítka	m <sup>3</sup>	465,80100	17,00	7 918,82	21,00	9 581,53	800-1	RTS 18/1
	5	18191102H06 Úprava páteř v zářezech v hranici 1 až 4, se zvláštním vyrovnaním výškových rozdílů, glazh vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. výšev A : 5,20*140 výšev B : 7,7*107,1	m <sup>2</sup>	1 552,87000	12,90	19 874,18	21,00	24 047,76	800-1	RTS 18/1
		328,00000 524,87000								
	6	199000002H06 Poplatky za skladiště hmoty 1 - 4	m <sup>3</sup>	465,80100	160,00	74 528,16	21,00	90 179,97	800-1	RTS 18/1
<b>Díl: 5</b>						<b>447 168,96</b>		<b>541 074,44</b>		
	7	564791111R06 Podklad z kamenné drsné podklad pro zpevněné plochy z kamenné drsné se zvláštním tloušťka 8 - 63 mm pro zpevněné plochy se zvláštním. výšev A : 6,3*5,20*140 výšev B : 6,3*7,7*107,1	m <sup>3</sup>	465,80100	900,00	447 168,96	21,00	541 074,44	800-2	RTS 18/1
		218,40000 247,40100								
<b>Díl: 99</b>						<b>51 331,27</b>		<b>62 110,84</b>		
	8	056322212R00 Přesec hmot, plochy pro lánovýkovu zpevněné plocha z kamenné.	t	1 026,62540	50,00	51 331,27	21,00	62 110,84	823-1	RTS 18/1
<b>Celkem</b>						<b>794 128,61</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	05	SC05 - Veřejné osvětlení
Z:	005	SC05 - Veřejné osvětlení

P. Z.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>						<b>16 191,00</b>		<b>19 591,11</b>			
	1	162101125R00	Zemní práce	m3	21,00000	290,00	5 480,00	21,00	6 628,60	900-1	RTS 18/1
Vodorovné přemístění výkopu z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m											
po suchu, bez odlehčení výkopu, avšak se skládkou bez rostlin, záplnění nesla vozidla.											
	2	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání nasledujícího výkopu nakládání výkopu do 100 m3, z hloubky 1 až 4	m3	21,00000	255,00	5 355,00	21,00	6 479,55	800-1	RTS 18/1
	3	171201201R00	Uložení typoviny na dočasnou skládku tak, bi na 1 m2 plochy přijatá přes 2 m3 výkopka nebo směs	m3	21,00000	16,00	336,00	21,00	406,56	800-1	RTS 18/1
	4	190000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	21,00000	240,00	5 040,00	21,00	6 096,42	900-1	RTS 18/1
<b>Díl: 8</b>						<b>3 795,00</b>		<b>4 591,95</b>			
	5	0506023181R00	Tržební vedení	m2	1,15000	3 300,00	3 795,00	21,00	4 591,95	427-1	RTS 18/1
Obelsování polrubu nebo odus stek betonem proslým třídy C 30/37 z směsiva portlandského nebo stavebního, v stěženém výkope, z omezené portlandského nebo stavebního, v stěženém výkope,											
<b>Díl: 99</b>						<b>1 451,88</b>		<b>1 756,77</b>			
	6	990011001R00	Stavební přenos hmot	t	2,80379	500,00	1 401,88	21,00	1 704,77	801-1	RTS 18/1
Přenos hmot při budovy z nosné konstrukci zvláštní výšky do 8 m											
přenos hmot pro budovy s výškou výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) a nosnou zvláštní konstrukci zvláštní z cihel nebo tvárnic nebo keramiky											
<b>Díl: M21</b>						<b>340 635,00</b>		<b>419 428,35</b>			
	7	070809121R00	Elektromontáže	kus	10,00000	193,00	1 930,00	21,00	2 336,50		RTS 18/1
Provedení rážů při opravách, podpůry nebo svorky											
	8	210 917700	Měření intenzity osvětlení	hod	8,00000	1 400,00	11 200,00	21,00	13 652,00		Vlastní
	9	210 918700	Revize elektro	hod	10,00000	780,00	7 800,00	21,00	9 438,00		Vlastní
	10	210050811R00	Ukončení zemního lana na přehradovém strožaru, jednostranné	kus	8,00000	375,00	3 000,00	21,00	3 654,00	M21	RTS 18/1
	11	210100603R00	Ukončení vodičů v uzavřené včetně zapojení a vodičové kecovky, ... přířez do 16 mm2	kus	1,00000	35,00	35,00	21,00	42,35	M21	RTS 18/1
	12	210100252R00	Ukončení kabelů svinovací záložkou nebo páskou, oceloplastových, do průřezu 4x25 mm2	kus	10,00000	220,00	2 200,00	21,00	2 662,00	M21	RTS 18/1
	13	210100503R00	Ukončení kabelů páskou SL nebo svinovací záložkou, oceloplastových, do průřezu 4x1 mm2	kus	5,00000	350,00	1 750,00	21,00	1 913,50	M21	RTS 18/1
	14	210192553R00	Montáž stopačkové svorkovnice včetně zapojení, 25 mm2	kus	3,00000	380,00	1 140,00	21,00	1 379,40	M21	RTS 18/1
	15	210204011R00	Montáž státní veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nakládky na eskalér	kus	8,00000	2 200,00	17 600,00	21,00	21 318,00	M21	RTS 18/1
	16	210220002RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně ověrek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových potahovaných (FeZn), ... včetně odlehky drátu průřezu 10 mm	m	200,00000	95,00	19 000,00	21,00	23 000,00	M21	RTS 18/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Mlú k.ú., Tábor RTS 2018/1
O: 05	SO05 - Velejné osvětlení
R: 005	SO05 - Velejné osvětlení

P.Č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / M.J	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	210220302RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky zeneroví pásky-dřev (SR 3a Fe)	kus	10,0000	120,00	1 200,00	21,00	1 452,00	M21	RTS 19/1
18	210220303RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	3,0000	175,00	875,00	21,00	1 058,75	M21	RTS 19/1
19	210220311R00	Ostatní práce různé části hromosvodových zařízení (podsvětlení a odštěpení + základy + vrchol), svodové vodiče včetně podpěr a svazků	m	3,0000	90,00	270,00	21,00	302,50	M21	RTS 19/1
20	310810006RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , včetně uložení, včetně dodávky kabelu	m	33,0000	40,00	1 400,00	21,00	1 694,00	M21	RTS 19/1
21	310810014RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm <sup>2</sup> , včetně uložení, včetně dodávky kabelu	m	445,0000	205,00	132 225,00	21,00	158 960,25	M21	RTS 19/1
22	220030012R00	Demontáž sdělovacího stěžně - 2 svítidla	kus	3,0000	1 600,00	8 000,00	21,00	9 680,00		RTS 19/1
23	31673338.AR	stěžň ocelový osvětlovací, kulturní-kruh průřez, zapuštěný do země, výška = 8,0 m; zapuštěná hloubka = 1,2 m; šířka pr. 76 mm; šířka pr. 108 mm; výška očk. L = 9,2 m; d. plocha = 2 m <sup>2</sup> ; Tn 0,33 kN	kus	3,0000	8 900,00	42 500,00	21,00	51 425,00	SPCM	RTS 19/1
		Odkaz na min. položky pořadí 15 - 3,00000		3,0000						
24	31070615.AR	žveřkovice stěžňová	kus	3,0000	780,00	2 340,00	21,00	2 831,40	SPCM	RTS 19/1
		Odkaz na min. položky pořadí 14 - 3,00000		3,0000						
25	348360210R	LED svítidlo kovové, pro veřejné osvětlení; IP 65; 112 W; max.teplota okolí 50 °C; min.teplota okolí -40 °C; použití: do exteriéru, barva světla denní bílá, matřilosa bílá-odstřed barva, sklo; šířka (světelné šířky kryt) 693; upevňovací doporučená výška montáže 8-10 m; délka 790 mm; tloušťka 300 mm; výška 70 mm	kus	3,0000	16 900,00	94 800,00	21,00	113 740,00	SPCM	RTS 19/1
<b>Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>						<b>43 584,00</b>		<b>52 857,64</b>		
26	220010701R00	Výrobní stěžně J do země v rovně	kus	3,0000	380,00	1 140,00	21,00	1 395,00		RTS 19/1
27	220001701R00	Zatáčení kabelu do objektu výšky do 9 m	m	288,0000	30,00	8 640,00	21,00	10 484,40		RTS 19/1
		stránkou : 340		240,0000						
		stěžněm : 45		40,0000						
		výškou : 8		3,0000						
28	222200540R00	Truska KOPCFLEX 83 na povrchu	m	240,0000	113,00	27 120,00	21,00	33 396,00		RTS 19/1
29	3437114702R	truska kabelová sítěbná dvojitá dvojitá korogovaná ocelová; vnější profil z HDPE, včetně z LDPE; vnější pr. = 63,8 mm; vnitřní pr. = 52,8 mm; maximální hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplota stáží -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1, mat. bezhalogenový; IP 48, při použití šestiúhelníkové konstrukce IP 67	m	252,0000	22,50	5 640,00	21,00	6 708,24	SPCM	RTS 19/1
		240*1,05		252,0000						
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>93 750,00</b>		<b>113 448,60</b>		
30	460010324R00	Vytýčení kabelové trasy v zastřešeném prostoru	km	0,5000	2 500,00	1 450,00	21,00	1 754,50		RTS 19/1
31	460000003RT1	Jama pro stěžň J napětí, do 8 m, v rovině, hor. 3, ruční výkop jmy	kus	3,0000	800,00	4 000,00	21,00	4 840,50		RTS 19/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	05	SO05 - Veřejné osvětlení
Č:	005	SO05 - Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
32	493100003RT1	Pouzdrový základ 300x1500 mm mimo osa trávy, kompletní zhot.pouzdrového základu	ks	5,00000	3 658,00	18 290,00	21,00	22 052,50		RTS 19/1
33	493200153RT1	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm šar.3, strojní výkop rýhy	m	220,00000	80,00	17 600,00	21,00	21 296,00		RTS 19/1
34	493200303RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	50,00000	180,00	9 040,00	21,00	10 941,40		RTS 19/1
35	493420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze I. do 85 cm z písku, lože šouřky 15 cm	m	220,00000	90,00	20 900,00	21,00	25 286,00		RTS 19/1
36	493420032RT5	Zřízení kabelového lože v rýze I. do 85 cm z písku, lože šouřky 20 cm	m	38,00000	125,00	4 750,00	21,00	5 747,50		RTS 19/1
37	493490012RT1	Fáze vstrobná z PVC, šířka 33 cm, pásle PVC šířka 33 cm	m	240,00000	15,00	3 600,00	21,00	4 356,00		RTS 19/1
38	493590153RT1	Zářez rýhy 35/70 cm, horní šouř 3, rubní zářez rýhy	m	220,00000	38,00	8 360,00	21,00	10 119,00		RTS 19/1
39	493590303RT1	Zářez rýhy 50/120 cm, horní šouř 3, rubní zářez rýhy	m	35,00000	95,00	3 325,00	21,00	4 026,50		RTS 19/1
40	493620013RT1	Provozní úprava terénu v přírodní hornině 3, rubní vyrovnání a štukařel	m2	110,00000	40,00	4 400,00	21,00	5 324,00		RTS 19/1
<b>Celkem</b>						<b>505 816,88</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018II
O:	07	SO07 - Venkovní úpravy
R:	007	SO07 - Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Con. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>						<b>378 781,09</b>		<b>460 326,12</b>			
	1	13210111R00	Zemní práce								
			Přibudení rýh šířky do 60 cm do 100 m <sup>3</sup> , v horní 1-2, hloubení strojní	m <sup>3</sup>	5,05400	220,00	1 111,88	21,00	1 345,37	800-1 RTS 18/1	
			zaplněných i nezaplněných s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
		2	13210121R00	Přibudení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m <sup>3</sup> , v horní 1-2, hloubení strojní	m <sup>3</sup>	146,72100	175,00	25 676,58	21,00	31 068,16	800-1 RTS 18/1
			zaplněných i nezaplněných, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
		3	13060110R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horní 3	m <sup>3</sup>	164,53600	1 100,00	180 989,88	21,00	218 997,42	800-1 RTS 18/1
			s přeložením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na nábež dopravní prostředek								
		4	162301101R00	Vodorovná přemístění výkopku z horní 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	316,31100	65,00	20 549,85	21,00	24 858,96	800-1 RTS 18/1
			po suchu, bez naložení výkopku, avšak se slážením bez roztváření, zpětná cesta vozidla.								
		5	162701100R00	Vodorovná přemístění výkopku z horní 1 až 4, na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	256,26300	245,00	62 784,44	21,00	75 968,17	800-1 RTS 18/1
			po suchu, bez naložení výkopku, avšak se slážením bez roztváření, zpětná cesta vozidla.								
		6	167101101R00	Nakládání, odložení, překládání souvrstvého výkopku nakládání výkopku do 100 m <sup>3</sup> , z horní 1 až 4	m <sup>3</sup>	316,31100	65,00	20 549,85	21,00	24 858,96	800-1 RTS 18/1
		7	171201201R00	Uložení sypaviny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo směsi	m <sup>3</sup>	256,26300	12,00	3 075,16	21,00	3 720,94	800-1 RTS 18/1
		8	174101101R00	Záhyb sypavkou se zvláštním jam, šachet, rýh nebo kámen objemů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	82,04800	120,00	9 845,76	21,00	11 913,67	800-1 RTS 18/1
			z jakékoli horniny s uložáním výkopku po umytí.								
		9	18990000R00	Poplatky za skládku horní 1-4	m <sup>3</sup>	256,26300	160,00	41 002,08	21,00	49 612,52	800-1 RTS 18/1
<b>Díl: 2</b>						<b>86 169,35</b>		<b>104 264,91</b>			
	10	274321321R00	Základy a zvláštní zakládání								
			Beton základových páteř železový sloupy C 30/35	m <sup>3</sup>	30,10000	2 450,00	73 879,75	21,00	89 324,30	801-1 RTS 18/1	
			1800								
		11	274381521R00	Výstuž základových páteř z betonářské oceli 10 565 (P)	t	0,10450	20 000,00	2 090,00	21,00	2 529,92	801-1 RTS 18/1
		12	275311117R00	Základové patky a bloky z BP beton C 25/30,	m <sup>3</sup>	0,86000	2 600,00	2 224,00	21,00	2 691,44	821-1 RTS 18/1
			ve výkopu zaplněném nebo nezaplněném, popř. nad ležícím z betonu prostřeno, z cementu porézních a strukturních, z cementu silvestrovských.								
			zát. patky oplocení : 0,80		0,89300						
		13	275351275R00	Bednění stěn základových páteř zvláštní	m <sup>2</sup>	6,69000	370,00	2 466,30	21,00	2 964,94	801-1 RTS 18/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
D:	07	SO07 - Venkovní úpravy
A:	007	SO07 - Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	cen. soustava / platnost
		bednění svahů nebo lícní (odklonění), půdorysné přímé nebo zakřivené, sítě základových patek ve volných nebo zapuštěných jámách, ryhách, šachtách, včetně případných expéz,								
14	215351219R00	bednění sítě základových patek odstranění	m2	8,00000	115,00	1 012,00	21,00	1 224,52	601-1	RTS 18/1
		bednění svahů nebo lícní (odklonění), půdorysné přímé nebo zakřivené, sítě základových patek ve volných nebo zapuštěných jámách, ryhách, šachtách, včetně případných expéz,								
<b>Díl: 3</b>		<b>Svahů a kompletní konstrukce</b>				<b>733 992,07</b>		<b>888 094,10</b>		
15	327321114R18	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodotěsněného opěrná zeď, beton třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA2 - odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	28,83990	4 900,00	123 459,40	21,00	149 385,81	601-1	RTS 18/1
16	327351211R00	Bednění zdí a valů svahů i sklonových výřky do 20 m výškoví	m2	178,92780	810,00	144 938,61	21,00	175 288,35	601-1	RTS 18/1
17	327351221R00	Bednění zdí a valů svahů i sklonových výřky do 20 m odbočiví	m2	178,92780	200,00	35 785,40	21,00	43 209,33	601-1	RTS 18/1
18	327361017R00	Výstuž zdi a valů z oceli 10 505/9, průměru přes 12 mm	t	8,20189	28 000,00	8 428,00	21,00	10 197,58	601-1	RTS 18/1
19	327361048R00	Výstuž zdi a valů ze svařovaných sítí,	t	1,37130	28 000,00	38 396,40	21,00	46 459,64	601-1	RTS 18/1
20	348171211R00	Osazení zábradlí ocelového na zdech a valcích kmožností do 100 kg plyných nebo v obtoku, včetně spojení dílců	m	88,34000	1 200,00	103 608,00	21,00	125 365,68	601-1	RTS 18/1
		Z101 : 26,00		26,00000						
		Z102 : 3,0		3,00000						
		Z103 : 50,0		50,00000						
		Z104 : 1,54		1,54000						
		Z105a : 3		3,00000						
		Z105b : 9		0,00000						
		ocel, sítě : 8		0,00000						
21	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasná , zřívání měkkého, tvrdé, na mostech silničních a železničních výřky do 1,10 m, hotověné, dočasná,	m	91,00000	280,00	10 200,00	21,00	12 342,00	621-1	RTS 18/1
22	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasná , odstranění měkkého, tvrdé, na mostech silničních a železničních výřky do 1,10 m, hotověné, dočasná,	m	91,00000	180,00	5 100,00	21,00	6 171,00	621-1	RTS 18/1
23	503 035T	Zábradlí trubkové a výplň žárně pozinkované	m	74,34000	3 180,00	236 454,99	21,00	278 949,34		Vlastní
		36,0		26,00000						
		3,0		3,00000						
		30,0		30,00000						
		1,54*3*8		12,24000						
24	503 049T	Zábradlí řetězové včetně stupků žárně pozinkované	kus	12,00000	2 800,00	33 600,00	21,00	40 656,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018III
O:	07	SC07 - Venkovní úpravy
R:	007	SC07 - Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	93	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>759,00</b>		<b>907,59</b>		
25	931991212R30	Výplň stělních otvorů z leštěných plastů šířky 30 mm	m <sup>2</sup>	1,58800	300,00	750,00	21,00	607,50	001-3	RTS 19/1
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>34 124,97</b>		<b>41 291,21</b>		
29	99133111R30	Přesun hmot pro zř. a vely samostatně vodovodné do 50 m výšky do 20 m se svislou nebo horizontální zděnou z oceli, kovu, železa, hliníku, mosadzného betonové typové nebo plnou (KAMCH 1, 2, 3, - JKSO lesní místo)	t	170,62487	200,00	34 124,97	21,00	41 291,21	001-3	RTS 19/1

<b>Celkem</b>	<b>1 233 787,48</b>
---------------	---------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
D:	08	SO08 - Venkovní kanalizace
A:	005	SO05 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
						<b>1 030 349,70</b>		<b>1 246 733,14</b>		
Díl: 1		<b>Zemní práce</b>								
1	113186231R00	Rozesírnění vzrostek a ploch s jakoukoliv výškoví spár v jakémkoliv směru, ze zámkové dlažky, tláčových do lože z kamene s převážnějším lícem na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m <sup>2</sup>	16,98000	30,00	508,80	21,00	1 020,58	822-1	RTS 18/1
2	113187330R00	Odkvácení podkladů nebo kytů z kamene štěrku, v ploše jednotlivé do 80 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 300 mm	m <sup>2</sup>	49,98000	180,00	8 998,20	21,00	11 493,40	822-1	RTS 18/1
3	113188437R00	Odstavní podkladů nebo kytů žulových, v ploše jednotlivé nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 70 mm	m <sup>2</sup>	49,98000	30,00	1 498,40	21,00	1 814,27	822-1	RTS 18/1
4	113302111R00	Výměrní obrub z krajních nebo obrubek stojících s vybouráním lože, s přemístěním lícem na skládce na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,00000	80,00	540,00	21,00	653,40	822-1	RTS 18/1
5	115121318R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s umístěním přírůstkového přístupu do 500 litrů na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proležené osou nejvyššího bodu výškovního potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	k	80,00000	120,00	9 600,00	21,00	11 616,00	808-1	RTS 18/1
6	116001411R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých bylo na začátku zemních prací, a to podepřením, vzápěním nebo vyčištěním, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně spečtěním použitých materiálů.	m	10,00000	600,00	6 000,00	21,00	7 340,80	808-1	RTS 18/1
7	116001422R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzápěním nebo vyčištěním, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně spečtěním použitých materiálů.	m	25,20000	450,00	11 340,00	21,00	13 721,40	808-1	RTS 18/1
8	120601121R00	Šourací konstrukcí v odspávkách a překlopkách z betonu, proutěnou, pneumatickým kladivem kladem vozítek, nebaročně kanálů s přemístěním sůl na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Šachty: 0,5*3	m <sup>3</sup>	1,00000	5 900,00	7 500,00	21,00	9 071,00	808-1	RTS 18/1
9	132201212R00	Hlubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m <sup>3</sup> , v horně 3, hloubení stejné zapořené i nezapořené, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s ghettoizací výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m <sup>3</sup>	624,60000	108,00	67 060,80	21,00	117 482,36	808-1	RTS 18/1
10	132201219R00	Hlubení rýh šířky přes 60 do 200 cm přílozek za ležnosti, v horně 3,	m <sup>3</sup>	624,60000	30,00	18 738,00	21,00	22 673,56	808-1	RTS 18/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Mlnu k.ú. Tábor RTS 2018/II
C: 08	SC08 - Venkovní kanalizace
R: 008	SC08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čelkem	DPH	Cena s DPH	Čeník	Cen. soustava / platnost
		zapalovaných i nezapalovaných, s uzavřením dna do přešlapacího profilu a spády, a případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na příslušném láněru na vzdálenost do 5 m od počátku ohy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.								
11	509601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m <sup>3</sup>	48,88810	890,00	46 234,70	21,00	55 043,90	800-1	RTS 19/1
12	151811211R00	Pažení pačicemi bary montáž, lehčého pačičho bary, délky 3 m, šířky do 1,5 m, tloubky 1,8 m z mechanicky rozpínaných pleštilkových ocelových bočnic,	kus	59,00000	1 000,00	59 000,00	21,00	71 366,00	800-1	RTS 19/1
13	151811212R00	Pažení pačicemi bary montáž, standardního pačičho bary, délky 3 m, šířky do 1,5 m, tloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných pleštilkových ocelových bočnic,	kus	59,00000	1 250,00	73 750,00	21,00	88 237,50	800-1	RTS 19/1
14	151812211R00	Pažení pačicemi bary prostřezem, lehčého pačičho bary, délky 3 m, šířky do 1,5 m, tloubky 1,8 m z mechanicky rozpínaných pleštilkových ocelových bočnic,	des	90,00000	150,00	11 700,00	21,00	14 157,00	800-1	RTS 19/1
15	151812215R00	Pažení pačicemi bary prostřezem, standardního pačičho bary, délky 3 m, šířky do 1,5 m, tloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných pleštilkových ocelových bočnic,	des	90,00000	160,00	14 400,00	21,00	17 424,00	800-1	RTS 19/1
16	151813211R00	Pažení pačicemi bary demontáž, lehčého pačičho bary, délky 3 m, šířky do 1,5 m, tloubky 1,8 m z mechanicky rozpínaných pleštilkových ocelových bočnic,	kus	59,00000	900,00	53 100,00	21,00	64 251,00	800-1	RTS 19/1
17	151813215R00	Pažení pačicemi bary demontáž, standardního pačičho bary, délky 3 m, šířky do 1,5 m, tloubky 2,25 m z mechanicky rozpínaných pleštilkových ocelových bočnic,	kus	59,00000	1 100,00	64 900,00	21,00	78 320,00	800-1	RTS 19/1
18	162701105R00	Vodorovné přemísťování výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po sádku, bez naložení výkopku, avšak se sklazením bez rozřezání, zpětná cesta vozidla.	m <sup>3</sup>	373,90000	240,00	89 748,00	21,00	108 596,98	800-1	RTS 19/1
19	162701106R00	Vodorovné přemísťování výkopku příplatek k ceně za každých sačích i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hloubky 1 až 4 po sádku, bez naložení výkopku, avšak se sklazením bez rozřezání, zpětná cesta vozidla, sačích 5 kus : 373,95*5	m <sup>3</sup>	1 869,75000	10,00	29 810,00	21,00	36 106,30	800-1	RTS 15
20	134101101R00	Zřízení typovou se zvládnutím jam, šachet, rýh nebo kádem sítěk v těchto výkopových	m <sup>3</sup>	569,41200	105,00	62 938,20	21,00	76 155,29	800-1	RTS 19/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
D:	08	SC08 - Venkovní kanalizace
R:	008	SC08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakéhokoli horniny a uložením výkopu po vrstvách.								
21	175101101RT2	Účesť polní bez prohození sypání, a dodáním třítkoplate tlouška 0 - 22 mm	m3	317,83200	890,00	301 940,40	21,00	365 347,88	800-1	RTS 18/I
		spávanou z vhodných kámenů ř. 1 - 4 nebo malolistěm připraveným podří výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloubku výkopu a jakoukoliv třídu zrnění.								
22	18600002R00	Přepěky za stědku horniny 1 - 4	m3	373,86000	180,00	58 632,00	21,00	72 360,72	800-1	RTS 18/I
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>89 880,00</b>		<b>108 764,40</b>		
23	31132141R00	Beton nadzákladových zdí železobetonu třídy C 25/30	m3	0,28000	2 800,00	780,00	21,00	947,50	801-1	RTS 18/I
		rozvah, výhledových, obkladových, pláňích, šikových, popravních apod. (bez výhledů), s povrchovým lešením o výšce podlahy do 1800 mm a pro zatížení 1,5 kPa.								
24	311351101R00	Betónní nadzákladových zdí jednocvrtné zřízení	m2	0,46900	590,00	292,00	21,00	353,38	801-1	RTS 18/I
		sviště nebo šikmá (odkloněná), půdorysně příčné nebo zakloněné nadzákladových zdí rozvah, výhledových, obkladových, pláňích, šikových, popravních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.								
					0,46900					
25	311351102R00	Betónní nadzákladových zdí jednocvrtné odstranění	m2	0,46900	210,00	103,90	21,00	125,78	801-1	RTS 18/I
		sviště nebo šikmá (odkloněná), půdorysně příčné nebo zakloněné nadzákladových zdí rozvah, výhledových, obkladových, pláňích, šikových, popravních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.								
26	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonu třídy C 25/30	t	0,03750	38 900,00	1 050,00	21,00	1 276,50	801-1	RTS 18/I
		včetně dostatečných průků								
					0,03750					
27	359901111R00	Výšlání stok jakéhokoli výšky	m	481,80000	70,00	32 326,00	21,00	38 114,46	827-1	RTS 18/I
28	359901211T00	Níroňang stok a kanalizace - kamenný sypán	m	481,80000	120,00	58 416,00	21,00	67 053,36		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>77 267,50</b>		<b>93 421,08</b>		
29	451575111R00	Lebe pod polní, stoky a drenážní objekty z pláka a třítkoplate do 65 mm	m3	96,18800	880,00	85 312,10	21,00	94 507,64	827-1	RTS 18/I
		v otevřeném výkopu.								
30	452311151R00	Podkladní a zářřivací konstrukce z betonu desky pod polní, stoky a drenážní objekty, z betonu prostěže třídy C 25/25	m3	1,72000	2 800,00	4 896,40	21,00	5 923,43	827-1	RTS 18/I
		z cementu perlanizického nebo struskopřizádkického, v otevřeném výkopu.								
31	452385111R00	Podkladní a vyzváněcí konstrukce vyzváněcího průřezu z betonu prostěže třídy C -17,5, výšky do 100 mm	kus	30,00000	300,00	9 000,00	21,00	10 890,00	827-1	RTS 18/I
		z cementu perlanizického nebo struskopřizádkického.								
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>41 151,30</b>		<b>49 793,07</b>		
32	568833111R00	Výstavění podkladu po překopě kamenným hrubým drcením	t	96,19980	460,00	47 818,90	21,00	51 681,87	822-1	RTS 18/I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	08	SO08 - Venkovní kanalizace
R:	008	SO08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	Cen. soustava / platnost
		pro inženýrské sítě, se zrušením konstrukce : 48,88*3,372,1 základová dlažba : 18,90*0,15*2,1		30,85740 5,34240						
33	572852112R00	Vyprávení krytu po přechodech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zrušení tloušťky zbet 50 do 70 mm	m2	48,90000	365,00	18 242,70	21,00	22 073,47	822-1	RTS 19/1
34	573231111R00	Podlaha živičný spojovací bez proupu kmenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	48,90000	15,30	748,70	21,00	907,14	822-1	RTS 19/1
35	584215020R00	Kladení zámkové dlažby do celé délky dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kamenné drsného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se zrušením přebytečného materiálu na krajích. S dodáním hrází pro lože a výměl spár.	m2	16,90000	258,00	4 240,00	21,00	5 130,40	822-1	RTS 19/1
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>1 383 801,21</b>		<b>1 680 199,48</b>		
36	617372121R00	Montáž betonových tvarovek jednostranných, DN 300 mm na potrubí z trub betonových tlakových, přetok B5/PVC : 1	kus	1,00000	750,00	750,00	21,00	907,50	827-1	RTS 19/1
37	627272221R00	Montáž keramických tvarovek tlakových prybovými kroužky jednostranných DN 125 mm na potrubí z trub keramických pro teplekovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	264,00	3 168,00	21,00	3 828,00	827-1	RTS 19/1
38	601881104RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s průřezným spojením v průřezném spojení DN 150 mm z trub litinových tvárných, v otevřeném výkopu,	m	20,00000	348,00	7 000,00	21,00	8 458,00	827-1	RTS 19/1
39	671313121R00	Montáž potrubí z trub z plastu tlakových gumových kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	80,00000	280,00	22 400,00	21,00	27 196,00	827-1	RTS 19/1
40	671353121R00	Montáž potrubí z trub z plastu tlakových gumových kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	30,50000	190,00	5 795,00	21,00	6 981,50	827-1	RTS 19/1
41	671373121R00	Montáž potrubí z trub z plastu tlakových gumových kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	342,30000	170,00	58 191,00	21,00	70 411,11	827-1	RTS 19/1
42	677353121R18	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu tlakových gumových kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 200/160 mm/60° v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	550,00	550,00	21,00	665,50	827-1	RTS 19/1
43	677373121R12	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu tlakových gumových kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky D 315/160 mm/60°	kus	18,00000	1 750,00	31 500,00	21,00	38 085,00	827-1	RTS 19/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018II
O:	08	SO08 - Venkovní kanalizace
R:	008	SO08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu.								
44	877373121RT3	Mantál tvarovek na potrubí z trub z plastů tlakových gumovým kroužkem odbočkový včetně dodávky odbočky Ø 315x260 mm/19°	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	4 700,90	827-1	RTS 19/I
		v otevřeném výkopu.								
45	877313123R00	Mantál tvarovek na potrubí z trub z plastů tlakových gumovým kroužkem jednosměrných DN 150 mm	kus	63,00000	80,00	4 240,00	21,00	5 130,40	827-1	RTS 19/I
		v otevřeném výkopu.								
46	877363123R00	Mantál tvarovek na potrubí z trub z plastů tlakových gumovým kroužkem jednosměrných DN 200 mm	kus	1,00000	90,00	90,00	21,00	108,90	827-1	RTS 19/I
		v otevřeném výkopu.								
47	877425121R00	Výfuk a mantál odbočné tvarovky z trub z plastů DN 600 mm na potrubí z kanalizačních trub z plastu.	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00	827-1	RTS 19/I
48	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	195,58000	40,00	4 328,00	21,00	5 106,20	827-1	RTS 19/I
		vodou nebo vzduchem.								
49	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	342,30000	80,00	17 115,00	21,00	20 709,15	827-1	RTS 19/I
		vodou nebo vzduchem.								
50	892851111R00	Kameryové prohlídky potrubí do 15 m	ksok	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,90	827-1	RTS 19/I
51	893131111R00	Mantál šachty vodorovné a svislé plastové kruhové	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	21,00	3 146,00	805-1	RTS 19/I
52	894118001R12	Šachty kanalizační zvláštní na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně včetně spezialkce 1 ks skříňe T8S-Q 1800S PS 1800x500mm	kus	24,00000	2 900,00	67 200,00	21,00	81 312,00	827-1	RTS 19/I
53	894411121R00	Zřízení šachty kanalizační z betonových dílů na potrubí s výškerým dnem betonen C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	19,00000	12 900,00	239 400,00	21,00	289 974,90	827-1	RTS 19/I
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, mantál a dodávka stupadel.								
54	895941311R12	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílů včetně dodávky dílů pro uliční vpustí TBV pro typ UNB-50	kus	7,00000	7 900,00	55 300,00	21,00	66 913,00	827-1	RTS 19/I
		včetně zřízení kůla ze štrkoprosku.								
55	899103111R00	Čištění potrubí tlakových a ocelových o hmotnosti jedné přímky 100 do 150 kg	kus	3,00000	750,00	2 250,00	21,00	2 722,50	827-1	RTS 19/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018II
O:	08	SO08 - Venkovní kanalizace
R:	008	SO08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Genik	Cen. soustava / platnost
54	889183111RT2	Osazení poklopů železných s ocelovými vložkami včetně dodávky poklopu železného s rámečím kruhového Ø 600 mm	kus	19,00000	400,00	7 600,00	21,00	9 193,00	827-1	RTS 19/1
57	888283111RT3	Osazení světlíků železných včetně dodání nářadí 500 x 500 mm, úroveň D400 včetně rámečím a kotev na beton.	kus	7,00000	4 800,00	33 600,00	21,00	40 650,00	827-1	RTS 19/1
58	88823181R00	Obetonování potrubí nebo zděva stěk betonem prostory třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo silurportlandského, v oleřeném výtlupu.	m <sup>3</sup>	2,82500	2 800,00	7 900,00	21,00	8 893,50	827-1	RTS 19/1
58	88823181R00	Obetonování potrubí nebo zděva stěk betonem prostory třídy C 30/37 z cementu portlandského nebo silurportlandského, v oleřeném výtlupu.	m <sup>3</sup>	0,25000	3 200,00	800,00	21,00	888,00	827-1	RTS 19/1
		obetonování přípojky DN 150 : 0,25		0,25000						
60	888711123R00	Výstražná lišta výstražná lišta pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	450,80000	20,00	9 016,00	21,00	10 809,30	827-1	RTS 19/1
61	910041882R00	Jádrové vrtání, kružkové průstupy v profilém betonu (jádrové vrtání... do Ø 160 mm kanalizací : 0,15	m	0,15000	3 200,00	480,00	21,00	580,80	885-3	RTS 19/1
		kanalizací : 0,15		0,15000						
62	28611451R	trubka plastová kanalizační PVC; s tvrdím, tlakovětrná ČSN EN 1401; Šn 12 kh/m <sup>2</sup> ; D = 180,0 mm; s = 5,50 mm; l = 3 000,0 mm	kus	26,93333	720,00	19 592,00	21,00	23 484,33	SPCM	RTS 19/1
		ØD <sup>2</sup> *l,01		24,63333						
63	28611401R	trubka plastová kanalizační PVC; s tvrdím, tlakovětrná ČSN EN 1401; Šn 12 kh/m <sup>2</sup> ; D = 200,0 mm; s = 8,86 mm; l = 3 000,0 mm	kus	13,48667	1 000,00	14 140,00	21,00	17 188,40	SPCM	RTS 19/1
		ØD <sup>2</sup> *l,01		13,48667						
64	28611401R	trubka plastová kanalizační PVC; s tvrdím, tlakovětrná ČSN EN 1401; Šn 12 kh/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm; s = 19,80 mm; l = 3 000,0 mm	kus	79,21767	2 700,00	213 887,71	21,00	258 864,13	SPCM	RTS 19/1
		235,33 <sup>2</sup> *l,01		79,21767						
65	28614238H	trubka plastová kanalizační PP; s tvrdím, plně žebro (DN 1600 I); Šn 16 kh/m <sup>2</sup> ; D = 335,0 mm; l = 2 000,0 mm	kus	54,03500	2 700,00	145 894,50	21,00	178 532,35	SPCM	RTS 19/1
		1070 <sup>2</sup> *l,01		54,03500						
66	28651850R	přechod keramika-glas DN 300,0 mm	kus	1,00000	8 850,00	8 850,00	21,00	10 618,50	SPCM	RTS 19/1
67	280544718R	koleno PP; 45,0°; D = 180,0 mm; hladké, s 1 tvrdím; spoj nábový	kus	33,00000	390,00	12 870,00	21,00	15 572,70	SPCM	RTS 19/1
68	280544718R	koleno PP; 90,0°; D = 180,0 mm; hladké, s 1 tvrdím; spoj nábový	kus	7,00000	440,00	3 080,00	21,00	3 728,80	SPCM	RTS 19/1
69	280544801R	trubka dvojitá PP; DN 200,0 mm; l = 235 mm; spoj nábový	kus	1,00000	390,00	390,00	21,00	471,00	SPCM	RTS 19/1
		Odkaz na mm. položky pořadí 46 : 1,00000		1,00000						
70	28655130H	přechod keramika-glas DN 180,0 mm; l = 68 mm; spoj nábový	kus	13,00000	280,00	3 640,00	21,00	4 404,40	SPCM	RTS 19/1
71	28655902H	žba tačební příčné; PP; DN = 600,0 mm; s = 280 mm; DN žleba 200 mm	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00	21,00	11 616,00	SPCM	RTS 19/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.á. Tábor RTS 2018/II
O:	08	SC08 - Venkovní kanalizace
R:	008	SC08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na min. položky pořadí 51 - 2.00000		2,00000						
72	20667154R	tržba plastová kanalizační PP; konvergovaná; Sv 4 kNm <sup>2</sup> ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	3,00000	3 300,00	10 500,00	21,00	12 765,00	SPCM	RTS 19/1
73	55244436R	počítok kanalizační konkrétní, samonivolační, DN řady 600 mm; litový; sílnost D 400 kN; s odvlněním	kus	3,00000	8 700,00	24 300,00	21,00	29 403,00	SPCM	RTS 19/1
		Odkaz na min. položky pořadí 55 - 3.00000		3,00000						
74	552791283R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 150 mm; tvárná litina; příslušenství s peškou	kus	13,00000	2 700,00	35 100,00	21,00	42 471,00	SPCM	RTS 19/1
75	552720904R	trouba litinná vodovodní; tvárná litina; hrdlová; šoková tlída C25; DN 100,0 mm; l = 6 000,0 mm; uzavřít termoplastový potrubí, vně příkrov potrubí 400 mm <sup>2</sup>	kus	4,00000	9 850,00	27 600,00	21,00	33 638,00	SPCM	RTS 19/1
		g		4,00000						
76	552720111R	redukce hrdlová; tvárná litina; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 110 mm; uzavřít průřkový epoxid; vně průřkový epoxid	kus	1,00000	1 780,00	1 780,00	21,00	2 139,80	SPCM	RTS 19/1
77	552720123R	redukce hrdlová; tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 125 mm; uzavřít průřkový epoxid; vně průřkový epoxid	kus	1,00000	2 730,00	2 730,00	21,00	3 297,50	SPCM	RTS 19/1
		h		1,00000						
78	553432834R	díř přímá svedrová z potrubí 100 mm; vně příkrov potrubí 600 mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00	21,00	5 808,00	SPCM	RTS 19/1
		Odkaz na min. položky pořadí 47 - 1.00000		1,00000						
79	59224150R	okruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; epoxidové s PE potrubím	kus	7,00000	1 150,00	8 050,00	21,00	9 748,50	SPCM	RTS 19/1
80	59224152R	okruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 300,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; epoxidové s PE potrubím	kus	5,00000	1 860,00	9 300,00	21,00	11 253,00	SPCM	RTS 19/1
81	59224353AR	konus šachetní; železobetonový; TBS; d = 1 240,0 mm; DN 1 = 1 000,0 mm; DN 2 = 825 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE potrubím, kaprové	kus	18,00000	2 100,00	38 400,00	21,00	46 378,00	SPCM	RTS 19/1
82	59224366AR	šev šachetní příhrad; železobeton; TBS; DN = 1 000,0 mm; D odřezu do 400 mm; h = 800 mm; l = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	6 200,00	6 200,00	21,00	7 602,00	SPCM	RTS 19/1
83	59224367AR	šev šachetní příhrad; železobeton; TBS; DN = 1 000,0 mm; D odřezu do 500 mm; h = 800 mm; l = 190 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	9 200,00	46 000,00	21,00	55 660,00	SPCM	RTS 19/1
		TBS-Q 1000/700 : 3		3,00000						
		TBS-Q 1000/900 : 2		2,00000						
84	59224368AR	šev šachetní příhrad; železobeton; TBS; DN = 1 000,0 mm; D odřezu do 600 mm; h = 1 000 mm; l = 150 mm; beton C 40/50	kus	13,00000	9 800,00	127 400,00	21,00	154 154,00	SPCM	RTS 19/1
DB:	91	Doplňující práce na komunikaci				4 128,00		4 994,88		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 201801
O:	08	SO08 - Venkovní kanalizace
R:	008	SO08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / MJ	CELKEM	DPH	Cena s DPH	ceník	cen. soustava / platnost
85	917992111R18	Desaťní síťovnicí nebo chodítkovým síťovnicí včetně dodávky betonového síťovnicí rozměru 1000/150/100 mm, stojatého, s botní epoxu z betonu proužků, do kole z betonu proužků C 12/18	m	6,00000	483,00	2 898,00	21,00	3 494,83	822-1	RTS 19/1
		S dalšími hmot pro kole 6. 80-100 mm.								
86	91810111R08	Laťe pod síťovnicí, knížky nebo obrazy z betonu proužků C 12/18 z dlažebních kovek z betonu proužků 5,4*0,2*9	m2	0,48000	2 600,00	1 248,00	21,00	1 510,58	822-1	RTS 19/1
				0,48000						
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>15 280,00</b>		<b>18 464,80</b>		
87	969921131R08	Vybavení kanalizačního potrubí DN do 300 mm včetně pomocného lešení a výše podlahy do 1000 mm a při zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	58,00000	338,00	12 766,00	21,00	15 439,60	801-3	RTS 19/1
88	971552551R08	Vytváření a provádění otvorů v železobetonových zdech a příchazích plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm zvláštěných nebo nezávláštěných.	m2	0,20000	10 000,00	2 000,00	21,00	2 424,80	801-3	RTS 19/1
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>77 479,58</b>		<b>93 750,27</b>		
89	062259101R00	Přesun hmot při hrubém vedení z trub plastových nebo skleněných v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace raženi nebo hloubení (827 1.1, 827 1.3, 827 2.1, 827 2.3), drobných objektů	t	860,88308	89,00	77 479,58	21,00	93 750,27	827-1	RTS 19/1
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>54 385,31</b>		<b>65 769,93</b>		
90	721242113R00	Lapač sítělných splavenin DN 100, litina, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00	21,00	2 904,00	800-721	RTS 19/1
91	721242117R00	Lapač sítělných splavenin DN 150, litina, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	4 300,00	51 600,00	21,00	62 436,00	800-721	RTS 19/1
92	968721191R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 4 m 50 m vodovodně, měřena od 1000 mm půdorysné plochy stěžíky do 1000 mm půdorysné plochy stěžíky	t	0,44414	800,00	355,31	21,00	429,93	800-721	RTS 19/1
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montáži</b>				<b>1 583,78</b>		<b>1 916,37</b>		
93	46062008R11	Ošetřování trávy, včetně dodávky celku	m2	68,86000	23,00	1 583,78	21,00	1 916,37		RTS 19/1
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>52 069,83</b>		<b>63 903,28</b>		
94	979068112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládkou nebo překládkou sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez nakládky, a vyložení a hrubým umytím	t	52,12000	245,00	12 769,00	21,00	15 451,20	832-1	RTS 19/1
95	979068112R00	Dávce sutí a vybouraných hmot na skládku přibližně za každý kilometr 1 km stavění odpad Kámozice 14 km I 52,12000*14	t	729,89330	16,00	11 678,29	21,00	14 128,86	801-3	RTS 19/1
				729,89330						



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	08	SO08 - Venkovní kanalizace
R:	008	SO08 - Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	ceník	cen. soustava / platnost
96	979990001R030	Poplatek za skládka stavební suti	1	52,12095	300,00	15 636,29	21,00	18 910,01	901-3	RTS 19/1
97	979003111R030	Uložení suti na skládku bez zhotovení a šutovým srovnáním	1	52,12095	15,00	521,21	21,00	630,66	900-6	RTS 19/1
98	979081111R030	Dřívce suti a vybavených hmot na skládku do 1 km	1	52,12095	220,00	11 466,61	21,00	13 874,60	901-3	RTS 19/1
<b>Celkem</b>						<b>2 807 273,19</b>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018II
O:	09	SO09 - Teplvod
R:	009	SO09 - Teplvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>38 989,00</b>		<b>47 175,48</b>		
	1	132281211R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm do 100 m <sup>2</sup> , v horní 3, hloubení stroje	m <sup>2</sup>	25,00000	165,00	4 675,00	21,00	5 658,75	800-1 RTS 18/1
zapadených i nezapadených, s urovňováním dna do předepsané profily a spády, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehazením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podléhající rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
	2	132281219R00	Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm přílozek, za teprve, v horní 3,	m <sup>2</sup>	7,50000	18,00	135,00	21,00	163,35	800-1 RTS 18/1
zapadených i nezapadených, s urovňováním dna do předepsané profily a spády, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehazením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podléhající rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
	3	136601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šacht v horní 5	m <sup>2</sup>	5,00000	1 100,00	5 500,00	21,00	6 655,00	800-1 RTS 18/1
s přehazením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
	4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horní 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>2</sup>	34,00000	65,00	2 210,00	21,00	2 668,20	800-1 RTS 18/1
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní, zpětná cesta vozidla,										
	5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horní 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 10 000 m	m <sup>2</sup>	13,00000	245,00	3 185,00	21,00	3 852,65	800-1 RTS 18/1
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní, zpětná cesta vozidla,										
	6	167101101R00	Pokládání, ukládání, překládání rozloženého výkopku nákladní výkopku	m <sup>2</sup>	17,00000	245,00	4 165,00	21,00	5 038,65	800-1 RTS 18/1
do 100 m <sup>2</sup> , z horní 1 až 4										
	7	171201201R00	Složení sypaviny na drážkovou stádku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo jiné	m <sup>2</sup>	13,00000	16,00	208,00	21,00	251,68	800-1 RTS 18/1
složení										
	8	174101102R00	Zátop sypaviny se zhrublením v uzavřených prostorách a urovňováním povrchu zátopu a ručním zhrublením	m <sup>2</sup>	17,00000	410,00	6 970,00	21,00	8 433,70	800-1 RTS 18/1
z jakéhokoli horní a složením výkopku po vtroučení,										
	9	175101101R12	Čistý potrubí bez prohození sypaviny, s dodáním tlakové frakce 0 - 22 mm	m <sup>3</sup>	8,00000	850,00	7 600,00	21,00	9 196,00	800-1 RTS 18/1
sypavinou z vhodných kamínů 0, 1 - 4 nebo materiálem připraveným podlé výkupu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoli hloubku výkupu a jakoukoli míru zhrublení,										
	10	199000002R00	Pepelky za stádku horní 1 - 4	m <sup>3</sup>	13,00000	240,00	3 120,00	21,00	3 775,20	800-1 RTS 18/1
<b>Díl: 4 Vodorovná konstrukce</b>						<b>4 200,00</b>		<b>5 082,00</b>		
	11	451373111R00	Lože pod potrubí, slouky a drážkové objekty z písku a šlákopísku do 85 mm	m <sup>3</sup>	4,00000	1 050,00	4 200,00	21,00	5 082,00	827-1 RTS 18/1
v zhrubleném výkopu,										
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>14 950,00</b>		<b>18 089,50</b>		
	12	882241111R00	Tlakové žebrované vodorovné potrubí DN do 80 mm	m	58,00000	250,00	14 500,00	21,00	17 545,50	827-1 RTS 18/1

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.ú. Tábor RTS 2018/II
O:	09	SO09 - Toplovod
R:	009	SO09 - Toplovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Čenik	Čen. soustava / platnost
		přesun, montáže, demontáže a odbaru zvedacího čerpadla, napuštění šikovou vodou a dodání vody pro šikovou zbudku.								
	13.002372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při šikových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	6 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00	827-1	RTS 19/1
		montáž a demontáž výtlačků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž korozivních těsnění, montáž zácpovacích přírub, zácpocení odboček pro tyčárny, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
<b>DI:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>40 342,97</b>		<b>48 814,99</b>		
	14.006272201R00	Přesun hmot pro šikání vedení z ocelových trub v střešním výkopu svařovaných (vodovody, plynovody, teplevody, šikby, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 6.2, 827 8.2) včetně štroubných objektů.	t	21,23314	1 900,00	40 342,97	21,00	48 814,99	827-1	RTS 19/1
<b>DI:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>321,40</b>		<b>388,89</b>		
	15.711212241R00	Izolace proti vodě doplnky těsnění prostupů těsnící masítkem	kus	2,00000	160,00	320,00	21,00	387,30	800-711	RTS 19/1
	16.706711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě oválné do 8 m	t	8,00014	39 600,00	1,40	21,00	1,60	800-711	RTS 19/1
		50 m vodorovně měřeno od střední půdorysné plochy skládky do střední půdorysné plochy objektu								
<b>DI:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>132 336,38</b>		<b>160 127,02</b>		
	17.733001Y00	Ořezání na potrubí DN 125 včetně materiálů	kus	2,00000	990,00	1 980,00	21,00	2 371,80	Všeobí	
	18.733002Y00	Montážovací systém HP-82	m	63,00000	150,00	9 450,00	21,00	11 434,50	Všeobí	
	19.733110813R93	Demontáž potrubí z ocelových trubek zářezových přes 90 do DN 80	m	16,00000	70,00	1 120,00	21,00	1 356,20	800-731	RTS 19/1
	20.733184108R71	Montáž potrubí předstřizovacího DN 80 mm, vnější průměr předstřizovacího potrubí D 126 mm	m	58,00000	730,00	45 070,00	21,00	52 114,70	800-731	RTS 19/1
		Položka jednoduššího vzájemí obsahuje: 1 maz a 1 spoj na 8 m potrubí, sčítání potrubí, stávkovací systém a zkoušky potrubí.								
	21.94710018R	Trubka předizolovaná svařovaná; ocel 1.0353, plášť trubka PE; DN = 50,0 mm; vnější průměr ezard trubky 60,3 mm; tloušťka stěny vnější trubky 2,8 mm; vnější průměr pláště, trub. 125,0 mm; teplota média - 200 až do + 140 °C; materiál izolace PUR	m	56,00000	450,00	26 550,00	21,00	32 125,50	GPCM	RTS 19/1
		Délka na mm, položky provedl 30 : 99,00000								
	22.280360030R	Montáža srovnávací plást, vel. 125 mm	kus	2,00000	1 580,00	3 160,00	21,00	3 847,00	GPCM	RTS 19/1
	23.8512062082R	kaleno předizolované PE-Xa, ocel, DN = 80,0 mm; vnější průměr pláště, trub. 110,0 mm; teplota média max 115 °C, tlak média 1,0 MPa	kus	4,93000	11 600,00	46 400,00	21,00	56 144,00	GPCM	RTS 19/1
		1+1 : 2			2,00000					
		1+1,5 : 2			2,93000					
	24.894723101R66	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 8 m	t	0,43425	1 500,00	656,38	21,00	733,72	800-731	RTS 19/1
<b>DI:</b>	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>13 790,00</b>		<b>16 685,90</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	010.1.	Novostavba víceúčelové haly v areálu Stadionu Míru k.á. Tábor RTS 2018II
O:	09	SO08 - Teplodot
R:	009	SO09 - Teplodot

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Čeník	Čen. soustava / platnost
25	28324618R	opekač/náhrubek HDPE; smrtičkárná, š=155 mm; D = 125,0 mm; spoj svařovaný	ksa	14,00000	885,00	13 790,00	21,00	16 685,90	SPCM	RTS 18/1
<b>DII: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>1 500,00</b>		<b>1 815,00</b>		
29	493490012R11	Pálie výstražná z PVC, šířka 33 cm, tléře PVC šířka 33 cm	m	50,00000	30,00	1 500,00	21,00	1 815,00		RTS 18/1
<b>DII: D98 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>62,36</b>		<b>99,66</b>		
27	979080112R00	Vodovazná doprava sutí a vybouraných hmot nakládkou nebo překládkou sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodovazné dopravě, bez nakládky, a vyložení a hrubým zrovněním	t	0,13728	200,00	27,46	21,00	43,19	832-1	RTS 18/1
28	979081121R00	Dvovoz sutí a vybouraných hmot na skládku příjezdů za každý další 1 km (trot do 5 km : 0,13728*5)	t	0,68640	16,00	10,94	21,00	13,29	801-3	RTS 18/1
29	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zrušení a hrubým zrovněním	t	0,13728	10,00	1,37	21,00	1,66	800-8	RTS 18/1
33	979081111R00	Dvovoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,13728	250,00	34,32	21,00	41,33	801-3	RTS 18/1
<b>Celkem</b>						<b>246 511,11</b>				

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	montážní jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>AV Technika</b>								
<b>Audio - Hala</b>								<b>494 001 Kč</b>
1	Reproduktorová soustava			Dvoupásmová kaskádní reproduktory 8"×1", 120°×120°, 250W / 8 Ω, 200,100,50W /70_100V, 94 dB, 80Hz - 20kHz, SonicGuard ochrana, rozměry do: v400 x 4300 x 4305 mm, hmotnost do: 11,6kg vč. závěsu tvaru U (součástí dodávky), venkovní použití IP56, posílkovaná mřížka odolná korozí, bílá barva	ks	4	14 117 Kč	56 468 Kč
2	Reproduktorová soustava			Dvoupásmová kaskádní reproduktory 12"×1", 90°×90°, 450W / 8 Ω, 200,100,50W /70_100V, 96 dB, 55Hz - 20kHz, SonicGuard ochrana, rozměry do: v402 x 4402 x 4445 mm, hmotnost do: 18,9kg vč. závěsu tvaru U (součástí dodávky), venkovní použití IP56, posílkovaná mřížka odolná korozí, bílá barva	ks	6	26 420 Kč	158 517 Kč
3	Reproduktorová soustava			Dvoupásmová kaskádní reproduktory 15"×1", 90°×90°, 500W / 8 Ω, 300,150,75W /70_100V, 96 dB, 52Hz - 20kHz, SonicGuard ochrana, rozměry do: v486 x 4486 x 4479 mm, hmotnost do: 23,4kg vč. závěsu tvaru U (součástí dodávky), venkovní použití IP56, posílkovaná mřížka odolná korozí, bílá barva	ks	3	39 350 Kč	118 050 Kč
4	Reproduktorová soustava			Pasivní subwoofer 15", 350W / 8 Ω, 300,150,75W /70_100V, 94 dB, 45Hz - 2,2kHz, SonicGuard ochrana, rozměry do: v486 x 4486 x 4479 mm, hmotnost do: 20,2kg vč. závěsu tvaru U (součástí dodávky), venkovní použití IP56, posílkovaná mřížka odolná korozí, bílá barva	ks	4	29 851 Kč	119 404 Kč
5	Orčák reproduktorů			Orčák reproduktorů, atypický stropní. Nosnost 90kg. Možnost uchycení až 11 reproduktorů. Včetně kovového materiálu.	ks	3	6 176 Kč	18 525 Kč
6	Pojistná ocelová tanka			Pojistná ocelová tanka, včetně montážního a kovového materiálu.	ks	13	494 Kč	6 422 Kč
7	Ovládací panel			Programovatelný systémový ovladač, 6 tlačítek, potenciometr pro hlasitost, připojení přes ethernet do 100m, napájení PoE 300mA / max. 48V stejnosměrný, 2x programovatelný LCD info panel, PIN přístup, vzdálené uzamčení, malé rozměry zabudovatelný do přípojného místa, zástravná houbka do 45mm.	ks	1	8 626 Kč	8 626 Kč
8	Přípojné místo - PM1			Uzamkykatelná instalační krabice pro přípojné místo. Rozměr 300x300x155mm, kryt IP66 i pro venkovní použití. Včetně desky osazené konektory a ovládacím panelem. Konektory: 4xRJ-45, 4xXLR.	ks	1	7 790 Kč	7 790 Kč
<b>Audio - Atletický tunel</b>								<b>227 136 Kč</b>
10	Reproduktorová soustava			Dvoupásmová kaskádní reproduktory 8"×1", 120°×120°, 250W / 8 Ω, 200,100,50W /70_100V, 94 dB, 80Hz - 20kHz, SonicGuard ochrana, v400 x 4300 x 4305 mm, 11,6kg vč. závěsu tvaru U (součástí dodávky), venkovní použití IP56, posílkovaná mřížka odolná korozí, bílá barva	ks	15	14 117 Kč	211 705 Kč
11	Ovládací panel			Programovatelný systémový ovladač, 6 tlačítek, potenciometr pro hlasitost, připojení přes ethernet do 100m, napájení PoE 300mA / max. 48V stejnosměrný, 2x programovatelný LCD info panel, PIN přístup, vzdálené uzamčení, 147x86x54,2 mm, zástravná houbka do krabice 38,5 mm, bílý, vyžaduje PoE injector	ks	1	8 626 Kč	8 626 Kč
12	Přípojné místo - PM2			Uzamkykatelná instalační krabice pro přípojné místo. Rozměr 300x300x155mm, kryt IP66 i pro venkovní použití. Konektory: 1x3,5mm jack, 3xRJ-45.	ks	1	6 555 Kč	6 555 Kč
<b>Audio - Venkovní část</b>								<b>7 220 Kč</b>
14	Přípojné místo - PM3			Uzamkykatelná instalační krabice pro přípojné místo. Rozměr 300x300x155mm, kryt IP66 i pro venkovní použití. Včetně desky osazené konektory. Konektory: 4xRJ-45, 4xXLR, 2xMDAX.	ks	1	7 220 Kč	7 220 Kč
<b>Audio - Společná část v racku</b>								<b>520 510 Kč</b>
16	Mixážní systém			Mixážní matice s digitálním signálovým procesingem, 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály s latencí max 0,25ms, min. 6 kanálových vstupů a 4 logické výstupy, LED indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoringu, RS-232 pro řízení	ks	1	55 713 Kč	55 713 Kč
17	Zesilovač			Koncový zesilovač 4x 1200W, 70/100V a 8ΩD, 4x 600W, 2/16Ω, DSP 96kHz, 32bit = vstupní rozloz, zpoždění na vstupu 0-1000ms, zpoždění na výstupu 0-100ms, parametrický EQ na vstupu i výstupu, výhybka, limitér, max. tluk chlazení 54 dB(A SPL@1m, BLU-Link audio digitální 256 kanálová sběrnice Cat5 - odstup signál / šum >106 dB, odstup signál/šum >104 dB, GPI/DI/AUX port - vod. vypínání a dohled, TCP/IPQ - síťové nastavení a dohled, 2U.	ks	2	76 055 Kč	152 110 Kč
18	CD přehrávač			Multimediální audio přehrávač DVD/CD/GDI/USB, Bluetooth, a podporou MP3/WMA, tuner FM/DAB, RDS, RS-232, IR dál. ovl.	ks	2	9 980 Kč	19 960 Kč
19	Mikrofon bezdrátový			UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů, modulace SFDAC nebo FSK, přenosná předladitelná pásmo min. 500 - 630 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenci rozsah 39 Hz-19 kHz, dvojitý příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES-256, 2x XLR symetrický výstup, 1x Dante výstup (48kHz), celkové harmonické zkreslení ≤ 0,03%, min. 3500 předladitelných freq, v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, IR nastavení vysíláč -> přijímač, 19" rack uchycení	ks	2	32 418 Kč	64 836 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotek	měřicí jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
20	Mikrofon bezdrátový			UHF digitální ruční vysílač s dynamickou mikrofonní vložkou. Minimální parametry: superkardioida, citivost min. 2,4mV/Pa, modulace SSB/FM nebo FSK, přenosné pásmo min. 500 - 600 MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, zvukový výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0,03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5,5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií	ks	4	10 997 Kč	43 590 Kč
21	Držák, stojan, úchyty			Sídelní stojánek s nástavcem, závit 3/8" hmotnost cca 1,0 kg, výška 160 - 180 mm, Ø max 150 mm, šlana černá	ks	4	503 Kč	2 010 Kč
22	Příslušenství audio technika			Dvěřítka inteligentní rychl nabíječka pro vysílače bezdrátových mikrofonů, nabíjí bez výjimky baterie z vysílačů, set vč. sít. zdroje a NIMH akumulátorových baterií	ks	2	9 242 Kč	18 483 Kč
23	Příslušenství audio technika			Česerní směrová anténa se zesilovačem min. +15dB, směrovost 60°-90°, s minimální konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dotáčka vč. klíčky pro připevnění na držák	ks	6	8 948 Kč	51 887 Kč
24	Držák, stojan, úchyty			Držák pro upevnění ext. antény, závit 3/8", šlana černá	ks	6	361 Kč	2 166 Kč
25	Příslušenství audio technika			Anténní slučovač, rozbočovač, pasivní 2:1 / 1:2	ks	4	4 703 Kč	18 810 Kč
26	Příslušenství audio technika			In-line aktivní signálový zesilovač (BNC konektor), pro použití při RG58 nad 40 m	ks	4	6 422 Kč	25 688 Kč
27	Příslušenství audio technika			anténní napáječ pro dlouhé anténní kabely (BNC konektor), různé proudy závit AC 125U	ks	4	4 389 Kč	17 556 Kč
28	Příslušenství audio technika			Anténní rozbočovač s minimální korigovací: 2x 1:4, aktivní, vč. zapojení přijímačů je ext. kabels, min. 470 - 700 MHz, impedance 50 Ω, 19" úchyty, napájecí zdroj, výška 11U	ks	1	14 674 Kč	14 674 Kč
29	AV Rack			19" rozvaděč stojanový 20U/600x500 skleněná dveře, šedý	ks	1	9 890 Kč	9 890 Kč
30	AV Rack - Ventilální jednotka do racku			Ventilální jednotka spodní (horní) 220V/50W, s ventilátory, termistat	ks	1	4 242 Kč	4 242 Kč
31	AV Rack - Kolečka pro rack			Sada 4 ks heavy duty koleček, 2 s brzdou, šrusb M5x12, max. nosnost sady 4ks koleček - 800 kg bez hmotnosti rozvaděče	ks	1	1 228 Kč	1 228 Kč
32	AV Rack - Rozvodný panel do racku			19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený výpínač	ks	3	838 Kč	2 513 Kč
33	AV Rack - příslušenství			Příslušenství pro rack, vedení kabeláže, vyvazování, záložky, police	set	1	3 040 Kč	3 040 Kč
34	Patch panel			Stíněný panel CAT6, který je osazen 24 porty RJ45 a duální IDC svazkové panel CAT6, který je osazen 24 porty RJ45 a duální IDC svazkové panel CAT6, 24 portů RJ45 a duální svazkovnice 110K/omcra	ks	1	1 957,00 Kč	1 957 Kč
35	Set kabeláže			Set kabeláže, křížové spojovací kabely	set	1	6 940 Kč	6 940 Kč
36	Instalační materiál			Ostatní instalační a montážní materiál, včetně redukce a spojek	set	1	3 910 Kč	3 910 Kč
37	<b>Audio - Mobilní rack</b>						<b>69 466 Kč</b>	
38	Mobilní rack			Mobilní rack 12U, 2x víko na zámkový typ "butterfly", 4x přední klípné madle zapuštěné, rack profil dvójitý s otvory v předu i v zadu, šlavitěnký, maximální zatížení 55kg, 4x zloňná kolečka 100mm 2x s brzdou 2x bez brzdy, 2U záručka tloučka 450mm, zamykací knoflík. Vnější rozměr 621x436mm	ks	1	17 988 Kč	17 988 Kč
39	Rozvodný panel do racku			19" rozvodný panel 1U 8x230V UTE, přívod černý - 2m, podsvícený výpínač	ks	1	938 Kč	938 Kč
40	Mixážní systém			Rozlišení mix matice 8 mločine symetrických vstupů, fantomové napájení +48V, digitální sběrnice s min. 42 zvukových kanály s latencí max 0,25ms, vč. externího napájecího zdroje	ks	1	19 832 Kč	19 832 Kč
41	Mixážní systém			Rozlišení mix matice 8 symetrických výstupů, digitální sběrnice s min. 42 zvukových kanály s latencí max 0,25ms, vč. externího napájecího zdroje	ks	1	16 776 Kč	16 776 Kč
42	CD přehrávač			Multimediální audio přehrávač DVD/CD/SDD/USB, Bluetooth, s podporou MP3/WMA, kaver FMDAB, RDS, RS-232, IR dálk. ovl.	ks	1	9 800 Kč	9 800 Kč
43	Připojné místo v racku			Připojné místo v racku. Konektory: 4x XLR, 1x3,5mm jack, 2xRJ-45	ks	1	5 130 Kč	5 130 Kč
44	<b>Ridicí systém</b>						<b>100 915 Kč</b>	
45	Set řídicího systému			Sada řídicího systému skládající se z dotykového stolního dotykového panelu, kontroléru, napájecích adaptérů a příslušenství. Technické parametry panelu: úhlopříčka 7" 16:9, rozlišení 1280x800, 32-bitové barvy, kapacitní dotykový IPS displej s 216ppi, vestavěné reproduktory, mikrofon, světelný a pohybový senzor, IP kamery, napájení přes PoE (adaptér je součástí balení), pevný státní stojan s nklonem šlit, provedení v tenkém hliníkovém laci s integrovaným stojánkem. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 6x RS232, 8x IR, 8x IO, 4x relé, audio vstupy, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XML2, vestavěný webový server. Rozměry: 710 x 43,5 x 92 mm, výška 11U	ks	1	72 865 Kč	72 865 Kč

pořadové číslo	názov	výrobek	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotek	Možství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
46	Tablet			Tablet s minimálními parametry: s 9,7" multi-dotykovým displejem s rozlišením 2048 x 1536px, 1,2Mpx přední a 8Mpx zadní kamera, 64bitový 4jádrový procesor, operační paměť 3GB, velikost úložné min. 32GB, WiFi a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, G-senzor, senzor okolního světla, digitální kompas, gyroskopický senzor, barometr, čítač otáček prstů, baterie s výdrží až 10 hodin, 24 měsíční záruka	ks	1	7 165 Kč	7 165 Kč
47	Aplikace			Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroleru. Minimální parametry: Kompatibilita s operačním systémem Apple iOS 7.0 a vyšší, Android OS 4.1 a vyšší, Windows PC OS 7 a vyšší. 1 licence přístupu každému jednotlivému zařízení. Určeno pro systémy řídicího systému.	ks	1	8 265 Kč	8 265 Kč
48	Řídicí držák pro tablet			Řídicí držák pro tablet s nabíječkou.	ks	1	4 256 Kč	4 256 Kč
49	Síťové prvky - Switch			26 portový Gigabit řídicí přepínač, 24x Gigabit port + 2x Gigabit console (metalSFP), propustnost 52 Gbps, rychlost přenosování až 38Mpps, PoE+ 902.3at (30W) - Power budget 170W, IPv6, 802.3az (Green), L2 Multicast, Link aggregation, VLAN, QoS, 18" rackmount, užitnost 5 let po ukončení výroby	ks	1	7 522 Kč	7 522 Kč
50	Síťové prvky - Router, gateway, firewall			Router a wifi a VPN klientem určený pro vzdálenou správu a monitoring technologie v rámci celé instalace. Minimální parametry: Firewall, DNS, DHCP, WEB proxy, IPv6, SSH, PPTP klient, L2TP klient, open VPN. Široké možnosti nastavení.	ks	1	842 Kč	842 Kč
51	<b>Instalace a služby</b>							<b>269 408 Kč</b>
52	Instalace AV techniky			Instalace audio techniky (Reproduktory, Mikrofony, Digitální audioformát, Zesilovače)	set	1	61 978 Kč	61 978 Kč
53	Instalace AV techniky			Instalace kabeláže, včetně kabelových tras, ale výkresu AV techniky a kabelové mapy - součást dodávky instalátorskou	set	0		- Kč
54	Instalace AV techniky			Instalace přípojných míst, konektů, krátkých propojovacích kabelů, redukci, spojek.	set	1	17 430 Kč	17 430 Kč
55	Instalace AV techniky			Instalace AV racku, vyvážení kabeláže a zapojení napájení.	set	1	9 500 Kč	9 500 Kč
56	Instalace AV techniky			Instalace řídicího systému (Řídicí jednotka, Dotykový panel)	set	1	1 000 Kč	1 000 Kč
57	Instalace AV techniky			Další práce (Vytažení/kvalitníka a stavba lešení, Úklid materiálu, zářez, likvidace spádů, Průběhem ležení)	set	1	35 000 Kč	35 000 Kč
58	Instalace AV techniky			Programování a SW práce (Řídicí systém, Režimy a přechody na dotykovém panelu, Tvorba manuálu pro systém)	set	1	45 000 Kč	45 000 Kč
59	Instalace AV techniky			IT služby (Instalace a nastavení, Konzultace)	set	1	4 500 Kč	4 500 Kč
60	Instalace AV techniky			Projektový management (Dohledy na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1	25 000 Kč	25 000 Kč
61	Instalace AV techniky			Inženýring, příprava, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí, Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace, Projektová dokumentace skutečného stavu, Předání díla, Zaškolení obsluha, Inženýring - vedení instalace, Systémové testy.)	set	1	35 000 Kč	35 000 Kč
62	Instalace AV techniky			Doprava materiálu, zboží, pracovníků	set	1	35 000 Kč	35 000 Kč

**CENA CELKEM BEZ DPH:**

**1 688 655 Kč**

Poznámka 1: Rozpočítané ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uobíhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvouletá záruka. V případě odchýleného požadavku zadavatele je potřeba uvádět náklady za rozlišení takové záruky. V případě že výrobce na daný produkt poskytuje záruku delší než dva roky, bude uplatněna délka záruky stanovená výrobcem.

1 688 655 Kč  
328 824 Kč  
1 359 831 Kč

pořadové číslo	název	výrobce	typové označení	popis - minimální parametry	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
<b>AV Kabeláž - součást dodávky elektro silno/slaboproudu</b>								
<b>AV Kabeláž - součást dodávky elektro silno/slaboproudu</b>								<b>328 624 Kč</b>
1	Kabel pro 100V ozvučení, 3x2,5mm <sup>2</sup>			Kabel pro 100V ozvučení, 3x2,5mm <sup>2</sup> , plný měděný vodič.	m	1900	27 Kč	51 300 Kč
2	Kabel FTP cat.6			Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Minimální parametry: Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	380	11 Kč	4 218 Kč
3	Kabel audio			Symetrický stíněný audio stereo kabel, 2 x 2 x 0,22, (dvojčokol), instalační	m	200	56,00 Kč	11 200 Kč
4	Koaxiální kabel			Koaxiální kabel pro RF signály. Impedance 50 ohm. Vnější průměr 5,0 mm. Použití pro antény bezdrátových mikrofonů. Útlum 21dB/100m/800MHz.	m	380	78,70 Kč	29 906 Kč
5	instalace AV kabeláže			Instalace kabeláže, příprava a pokládka kabelového svazku, dle výkresu AV techniky a kabelové knihy. - součást dodávky silno/slaboproudu. Nutno realizovat v rámci natažení kabeláže silno/slaboproudu. Cena včetně instalačního materiálu (šišty, chráničky, žlaby, přichytky, vyvazovací a kotvicí materiál). Včetně potřebných průstupů stěnami a požehnicích ucpávek. Včetně dalších souvisejících nákladů.	set	1	232 000 Kč	232 000 Kč

**CENA CELKEM BEZ DPH:**

**328 624 Kč**

Poznámka 1: Rozpočované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvoutletá záruka. V případě odchýlného požadavku zadavatele je potřeba uvažovat náklady za rozšíření takové. V případě že výrobce na daný produkt poskytuje záruku delší než dva roky, bude uplatněna délka záruky stanovená výrobcem.



NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Pop. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
----------	-------	----	--------	---------	--------	------

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

9 290 555

Tento výkaz výměr a technická specifikace byl zpracován k tendrové projektové dokumentaci. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího dopravního, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (částí) tendrové projektové dokumentace, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Neuvěďte-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího dopravního, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
<p>S/Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídně produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přijmá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnosti úpravy projektu pro provádění stavby půjde k S/O uchazeče (vybraného dodavatele).</p>						
<b>EI.1</b>	<b>Rozváděče</b>					<b>648 326</b>
1. EI.1.01	Rozváděč RH, skříňový oceloplechový rozváděč s požární odolností EI30 DP1, složený ze 3 polí. Krytí IP45GD. Rozměry : pole č. 1:1000x2100x400 (š x v x H), pole č. 2:1600x2100x400 (š x v x H), pole č. 2:1000x2100x400 (š x v x H) Barva: standardní. - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.16-Schéma rozváděče RH	ks	1,0	428 000,00	35 000,00	463 000
2. EI.1.02	Rozváděč RC, typový kompenzační rozváděč 30 kVA	ks	1,0	25 779,80	2 500,00	28 280
3. EI.1.03	Rozváděč R1.1, oceloplechový nástěnný rozváděč s DIN lištami, 9 řad 250 modulů. Krytí IP45GD. Rozměry : 806x1453x250 (š x v x H). Barva: standardní - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.17-Schéma rozváděče R1.1	ks	1,0	45 610,92	5 000,00	50 611

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
4. EI.1.04	Rozváděč R1.2: oceloplechový nástěnný rozváděč s DIN lištami, 9 řad 290 modulů. Krytí IP40QD, Rozměry: 806x1453x250 (š x v x h), Barva: standardní - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.18-Schéma rozváděče R1.2	ks	1,0	24 127,92	2 500,00	26 628
5. EI.1.05	Rozváděč R2.1: oceloplechový nástěnný rozváděč s DIN lištami, 9 řad 290 modulů. Krytí IP40QD, Rozměry: 806x1453x250 (š x v x h), Barva: standardní - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.19-Schéma rozváděče R2.1	ks	1,0	35 857,00	3 500,00	39 357
6. EI.1.06	Rozváděč R2.2: plastový nástěnný rozváděč s DIN lištami, 6 řad 144 modulů. Krytí IP40QD, Rozměry: 550x1090x148 (š x v x h), Barva: standardní - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.20-Schéma rozváděče R2.2	ks	1,0	36 850,76	3 500,00	40 351
<b>EI.2</b>	<b>Kabely</b>					<b>1 779 055</b>
1. EI.2.01	CXKH-R-O 2x1,5 B2ca s1 d1	m	728,0	14,32	25,00	20 624
2. EI.2.02	CXKH-R-O 3x1,5 B2ca s1 d1	m	487,0	18,33	25,00	20 126
3. EI.2.03	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d1	m	5 330,0	18,20	25,00	219 619
4. EI.2.04	CXKH-R-O 4x1,5 B2ca s1 d1	m	584,0	24,72	25,00	29 038
5. EI.2.05	CXKH-R-O 5x1,5 B2ca s1 d1	m	4 495,0	40,46	25,00	294 220
6. EI.2.06	CXKH-R-J 5x1,5 B2ca s1 d1	m	698,0	24,72	25,00	34 207
7. EI.2.07	CXKH-R-J 7x1,5 B2ca s1 d1	m	87,0	40,46	25,00	5 895
8. EI.2.08	CXKH-R-J 19x1,5 B2ca s1 d1	m	25,0	86,23	25,00	2 781
9. EI.2.09	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d1	m	11 245,0	30,14	25,00	620 085
10. EI.2.10	CXKH-R-J 5x6 B2ca s1 d1	m	126,0	78,64	25,00	13 047
11. EI.2.11	CXKH-R-J 5x16 B2ca s1 d1	m	215,0	192,70	25,00	46 905
12. EI.2.12	CXKH-R-J 5x25 B2ca s1 d1	m	427,0	435,89	25,00	198 713
13. EI.2.13	CXKH-R-J 4x50 B2ca s1 d1	m	10,0	461,12	25,00	4 861
14. EI.2.14	JYTY 2x1	m	450,0	6,27	25,00	14 072
15. EI.2.15	SYKPY 1x2x0,8	m	47,0	3,89	25,00	1 358

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dobývka	montáž	Cena
16. EI.2.16	CSKH-V180 P60-R 20x1,5 B2ca s1 d1	m	108,0	18,74	25,00	4 724
17. EI.2.17	CSKH-V180 P60-R-J 3x1,5 B2ca s1 d1	m	425,0	22,17	25,00	20 049
18. EI.2.18	CSKH-V180 P60-R-J 3x2,5 B2ca s1 d1	m	214,0	30,14	25,00	11 801
19. EI.2.19	SSKPH-V180 P60-R 3x2x0,6 B2ca s1 d1	m	15,0	13,24	25,00	574
20. EI.2.20	SSKPH-V180 P60-R 3x2x0,6 B2ca s1 d1	m	66,0	35,24	25,00	3 916
21. EI.2.21	SHKPH-R 3x2x0,6 B2ca s1 d1	m	703,0	20,71	25,00	32 136
22. EI.2.22	CYA 35 zř.	m	450,0	67,61	25,00	41 673
23. EI.2.23	CYA 25 zř.	m	650,0	52,22	25,00	50 191
24. EI.2.24	CYA 16 zř.	m	425,0	35,01	25,00	25 504
25. EI.2.25	CYA 10 zř.	m	218,0	21,26	25,00	10 085
26. EI.2.26	CYA 6 zř.	m	1 250,0	12,72	25,00	47 153

**EI.3 Světla 3 056 516**

1. EI.3.01	Zavěšené LED svídlo 210W, krytí IP65, mechanická odolnost IK07, tělo hliník+ocelový plech, difuzor sklo+PMMA, reflektor leštěný hliník, světelný tok 25250 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 300x325x189mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S1	ks	66,0	16 230,00	200,00	1 008 061
2. EI.3.02	Vestavné LED svídlo 20W, krytí IP20, optická část IP44, tělo ocelový plech, reflektor leštěný hliník, difuzor micropřismatický PMMA+transparentní kryt PMMA, světelný tok 1950 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 165x165x97mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn.S2	ks	33,0	2 142,00	250,00	78 962
3. EI.3.03	Svídlo do kuchyňské linky lineové, LED zdroj, barva bílá , s vestavěným světelným	ks	1,0	905,75	250,00	1 249
4. EI.3.04	Přisazené prachotěsné LED svídlo 34W, krytí IP65, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát opal, světelný tok 4200 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 1270x100x100mm, s elektronickým předřadníkem, vč.	ks	0,0	1 721,55	250,00	17 740

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dotávka	montáž	Cena
5. EI.3.05	Přisazené prachotěsné LED svítidlo 43W, krytí IP65, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát opal, světelný tok 4200 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 1270x100x100mm, s elektronickým předřadníkem, vč.	ks	8,0	1 673,60	250,00	17 780
6. EI.3.06	Vestavné LED svítidlo 22W, krytí IP20, optická část IP40, tělo ocelový plech, difuzor microprisma PMMA, světelný tok 3100 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 595x595x27mm, s elektronickým předřadníkem,	ks	2,0	2 216,87	250,00	4 922
7. EI.3.07	Přisazené kulaté LED svítidlo 25W, krytí IP54, tělo polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, světelný tok 2300 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry d=300mm, výška 40mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S7	ks	90,0	1 223,29	250,00	132 596
8. EI.3.08	Vestavné LED svítidlo 15W, krytí IP20, optická část IP40, tělo ocelový plech, reflektor leštěný hliník, difuzor microprismatický PMMA, světelný tok 1400 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 165x165x97mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S8	ks	9,0	1 754,68	250,00	18 042
9. EI.3.09	Vestavné LED svítidlo 20W, krytí IP20, optická část IP40, tělo ocelový plech, reflektor leštěný hliník, difuzor microprismatický PMMA, světelný tok 2000 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 165x165x97mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S9	ks	31,0	1 782,43	250,00	63 005
10. EI.3.10	Přisazené prachotěsné LED svítidlo 88W, krytí IP65, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát opal, světelný tok 11650 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 1840x100x100mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S10	ks	78,0	4 468,48	250,00	368 041
11. EI.3.11	Přisazené LED svítidlo 42W, krytí IP20, tělo ocelový plech, difuzor PMMA, reflektor matný anodizovaný hliník, světelný tok 5350 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 1534x118x58mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S11	ks	62,0	3 936,08	250,00	259 537

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU K.Ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
12. EI.3.12	Vestavné LED svítidlo 22W, krytí IP20, optická část IP40, tělo ocelový plech, difuzor microprisma PMMA, světelný tok 3100 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 595x595x27mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn. S12	ks	1,0	4 867,78	250,00	5 118
13. EI.3.13	Přisazené LED svítidlo 42W, krytí IP20, tělo ocelový plech, difuzor PMMA, reflektor matný anodizovaný hliník, světelný tok 5350 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 1534x118x58mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn.	ks	10,0	5 293,49	250,00	55 435
14. EI.3.14	Vestavné LED svítidlo 20W, krytí IP20, optická část IP44, tělo ocelový plech, reflektor leštěný hliník, difuzor microprismatický PMMA+transparentní kryt PMMA, světelný tok 1900 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 105x105x97mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn. S14	ks	8,0	6 326,79	250,00	52 614
15. EI.3.15	Přisazené kulaté LED svítidlo 25W, krytí IP54, tělo polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, světelný tok 2300 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry d=300mm, výška 40mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn. S15	ks	54,0	2 145,84	250,00	129 376
16. EI.3.16	Přisazené nouzové LED svítidlo 2W, krytí IP20, tělo polykarbonát/ABS, difuzor polykarbonát, světelný tok 230 lm, optika area, distribuce světla přímá, rozměry 130x130x27mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn. S16	ks	7,0	2 894,50	250,00	20 611
17. EI.3.17	Zavěšené nouzové LED svítidlo 2W, krytí IP65, tělo polykarbonát/ABS, difuzor polykarbonát, světelný tok 245 lm, optika area+vyšší výšky, distribuce světla přímá, rozměry průměr 160mm, výška 67mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn. S17	ks	14,0	3 117,16	250,00	47 140

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
18. EI.3.18	Zavěšené LED svítidlo 161W, krytí IP65, mechanická odolnost IK07, tělo hliník+ocelový plech, difuzor aklo+PMMA, reflektor leštěný hliník, světelný tok 18850 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 300x325x189mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S18	ks	24,0	15 650,98	250,00	381 815
19. EI.3.19	Vestavné LED svítidlo 16W, krytí IP20, optická část IP40, tělo ocelový plech, reflektor leštěný hliník, difuzor microprismatický PMMA, světelný tok 1400 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 165x165x97mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn. S19	ks	4,0	6 080,91	250,00	25 324
20. EI.3.20	Vestavné LED svítidlo 20W, krytí IP20, optická část IP40, tělo ocelový plech, reflektor leštěný hliník, difuzor microprismatický PMMA, světelný tok 2000 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, rozměry 165x165x97mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje ozn. S19	ks	17,0	6 092,62	250,00	107 625
21. EI.3.21	Přisazené prachotěsné LED svítidlo 11W, s kovovým ochranným košem v bílé barvě, krytí IP65, tělo polykarbonát bílý, difuzor polykarbonát černý, světelný tok 1290 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, distribuce světla přímá, průměr 260mm, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S21	ks	11,0	3 585,76	250,00	42 193
22. EI.3.22	Venkovní nástěnné LED svítidlo DIFUNDIR 2x26W, IP66, tělo hliník, světelný tok 2x 2700 lm, teplota chromatičnosti 4000K, distribuce světla přímo/nepřímá, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje ozn. S22	ks	6,0	7 812,22	250,00	48 373
23. EI.3.23	Nástěnné LED nouzové svítidlo 1x1,3W s jednostranným piktoogramem, krytí IP65, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát, světelný tok 150 lm, s elektronickým předřadníkem, svítí trvale, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod, vč. zdroje ozn. NO	ks	43,0	795,40	250,00	44 565

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	odměna	montáž	Cena
24. EL3.24	Přisazené stropní nebo zavěšené LED nouzové svítilno 1x1,3W s oboustranným piktogramem, krytí IP20, bílo ocelový plech, difuzor plexisklo, s elektronickým předřadníkem, svítí trvale, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn.NO1	ks	5,0	2 314,50	250,00	12 823
25. EL3.25	Přisazené stropní nebo zavěšené LED nouzové svítilno 1x1,3W s oboustranným piktogramem, krytí IP55, bílo ocelový plech, difuzor plexisklo, s elektronickým předřadníkem, svítí trvale, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn.NO2	ks	13,0	2 314,50	250,00	33 359
<b>EL4.</b>	<b>Spínače, ovladače, termostaty</b>					<b>95 424</b>
1. EL4.01	Spínač jednofázový 230V/10A - fázení 1 - pod omítku, IP20, barva bílá, komplet	ks	42,0	120,01	70,00	7 981
2. EL4.02	Spínač jednofázový 230V/10A - fázení 1 - pod omítku, IP20, barva bílá, bez rámečku	ks	-	-	70,00	-
3. EL4.03	Spínač jednofázový 230V/10A - fázení 1 - pod omítku, IP44, barva bílá	ks	-	-	70,00	-
4. EL4.04	Spínač jednofázový 230V/10A - fázení 1 - na povrch, IP55	ks	5,0	87,22	70,00	786
5. EL4.05	Přepínač sériový 230V/10A - fázení 5 - pod omítku, IP20, barva bílá, komplet	ks	4,0	153,10	70,00	892
6. EL4.06	Přepínač sériový 230V/10A - fázení 5 - pod omítku, IP20, barva bílá, bez rámečku	ks	-	-	70,00	-
7. EL4.07	Přepínač sériový 230V/10A - fázení 5 - pod omítku, IP44, barva bílá	ks	-	-	70,00	-
8. EL4.08	Přepínač střídavý 230V/10A - fázení 6 - pod omítku, IP20, barva bílá, komplet	ks	32,0	121,25	70,00	6 120
9. EL4.09	Přepínač střídavý 230V/10A - fázení 6 - pod omítku, IP20, barva bílá, bez rámečku	ks	6,0	103,25	70,00	1 039
10. EL4.10	Přepínač střídavý 230V/10A - fázení 6 - na povrch, IP55, barva bílá	ks	4,0	91,42	70,00	645
11. EL4.11	Přepínač dvojitý střídavý 230V/10A - fázení 6+6 - pod omítku, IP20, barva bílá, komplet	ks	4,0	184,10	70,00	1 016
12. EL4.12	Přepínač dvojitý střídavý 230V/10A - fázení 6+6 - pod omítku, IP20, barva bílá, bez rámečku	ks	2,0	166,10	70,00	472



NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dotávka	montáž	Cena
13. EI.4.13	Přepínač klíčový 230V/10A - řízení 7 - pod omítku, IP20, barva bílá, komplet	ks	5,0	160,07	70,00	1 150
14. EI.4.14	Přepínač klíčový 230V/10A - řízení 7 - pod omítku, IP20, barva bílá, bez námečku	ks	2,0	142,07	70,00	424
15. EI.4.15	Tlačítkový ovladač s orientační došňavkou 230V/10A - řízení 1 - pod omítku, IP20, barva bílá, komplet	ks	35,0	163,03	70,00	8 196
16. EI.4.16	Pohybové sídlo IP20, montáž na stěnu. Pro spínání spínání zářivkových a kompaktních zdrojů svítidel s elektronickými předřadníky.	ks	-	-	135,00	-
17. EI.4.17	Automatický spínač reagující na pohyb, jmenovité napětí 230V, třívodičové připojení, pro spínání zářivkových svítidel s elektronickými předřadníky, LED svítidel a kompaktních zdrojů svítidel s elektronickými předřadníky. Montáž strop s využitím instalační krabice. Práhové osvětlení (10-200lx), zpoždění vypnutí (5s-30min), IP55	ks	11,0	691,12	135,00	9 067
18. EI.4.18	Automatický spínač reagující na pohyb, jmenovité napětí 230V, třívodičové připojení, pro spínání zářivkových svítidel s elektronickými předřadníky, LED svítidel a kompaktních zdrojů svítidel s elektronickými předřadníky. Montáž do stropu s využitím instalační krabice. Práhové osvětlení (10-200lx), zpoždění vypnutí (5s-30min), IP20	ks	38,0	691,12	135,00	31 392
19. EI.4.19	Stop tlačítko s aretací, ze sklen, TOTAL STOP, spínací kontakt	ks	2,0	676,68	135,00	1 423
20. EI.4.20	Časový spínač s doběhem DTS pro ovládní ventilátorů 1fáz.	ks	8,0	561,74	150,00	4 390
21. EI.4.21	Prostorový termoelektř. rozsah 0-50°C	ks	1,0	728,99	150,00	879
22. EI.4.22	Tlačítko signální tahové se šňůrou - signalizace WC invalidé	ks	4,0	1 163,57	135,00	5 274
23. EI.4.23	Transformátor - signalizace WC invalidé	ks	2,0	1 251,41	135,00	2 773
24. EI.4.24	Kontrolní modul s alarmem - signalizace WC invalidé	ks	2,0	1 936,87	135,00	4 144
25. EI.4.25	Dvojnásobný rámeček - signalizace WC invalidé	ks	4,0	68,16	15,00	333
26. EI.4.26	Prosvětlené tlačítko - signalizace WC invalidé	ks	4,0	609,00	135,00	4 176
27. EI.4.27	Zakončovací rezistor fázem - signalizace WC invalidé	ks	2,0	25,20	68,00	246
28. EI.4.28	Rámeček dvojnásobný	ks	11,0	68,16	15,00	815
29. EI.4.29	Rámeček trojnásobný	ks	4,0	115,00	15,00	520

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Por. Kód	Popis	MJ	Výměra	dotávka	montáž	Cena
30. EI.4.30	Rámeček čtyřnásobný	ks	1,0	196,40	15,00	211
31. EI.4.31	Rámeček pětinásobný	ks	3,0	310,43	15,00	976
<b>EI.5. Zásuvky</b>						<b>93 571</b>
1. EI.5.01	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, bílá, komplet	ks	52,0	91,09	70,00	6 377
2. EI.5.02	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44,nástěnná ,komplet	ks	6,0	68,61	70,00	1 110
3. EI.5.03	Zásuvka dvojnásobná jednonásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, bílá, komplet	ks	15,0	133,40	70,00	3 091
4. EI.5.04	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V,s přepětovou ochranou II.stupně, IP20, zapuštěná, bílá, s optickou signalizací,komplet	ks	22,0	744,25	70,00	17 914
5. EI.5.05	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44, zapuštěná, bílá	ks	20,0	151,18	70,00	4 424
6. EI.5.06	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP65, na povrch, bílá	ks	6,0	67,86	70,00	1 263
7. EI.5.07	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, do parapetního žlabu, bílá, komplet	ks	16,0	57,92	70,00	2 047
8. EI.5.08	Zásuvka jednonásobná 16A/230V,s přepětovou ochranou II.stupně, IP20, do parapetního žlabu, bílá, s optickou signalizací,komplet	ks	32,0	750,72	70,00	26 263
9. EI.5.09	Zásuvka průmyslová 16A/400V,IP65, na povrch	ks	2,0	327,44	135,00	725
10. EI.5.10	Zásuvka průmyslová 32A/400V,IP65, na povrch	ks	1,0	268,77	135,00	424
11. EI.5.11	Zásuvka průmyslová 63A/400V,IP65, na povrch	ks	1,0	613,27	135,00	748
12. EI.5.12	Rámeček dvojnásobný	ks	568,0	31,98	15,00	26 591
13. EI.5.13	Rámeček trojnásobný	ks	6,0	45,80	15,00	365
14. EI.5.14	Rámeček pětinásobný	ks	3,0	75,26	15,00	271
<b>EI.6. Samoregulační topné kabely</b>						<b>74 724</b>

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
1. EI.6.01	Řídicí jednotka (standard produktu Raychem), vč. teplotního čidla, zkušební rozváděč RG a ...	ks	1,0	100,00	10,00	110
2. EI.6.02	Tepelně odolná přípojovací krabice (standard JB16-02)	ks	8,0	888,58	150,00	7 547
3. EI.6.03	Napojovací sada, (standard produktu, např. Raychem, CE-20-01)	ks	10,0	336,85	250,00	5 869
4. EI.6.04	Řetěz plastový pro úchyt topných kabelů ve svode	m	138,0	54,00	30,00	11 592
5. EI.6.05	Samoregulační topné kabely pro okapy 18W/m při 5°C, (standard produktu, např. Raychem)	m	156,0	247,57	50,00	46 421
6. EI.6.06	Intenzivový termostat, vč. teplotního čidla a čidla vlhkosti, (standard produktu, Raychem,	ks	1,0	213,28	650,00	863
7. EI.6.07	Nerezové úchyty pro samoregulační topný kabel do žláby	ks	22,0	41,16	45,00	1 696
8. EI.6.08	Štítek, "Pozor el. vybitáno"	ks	12,0	20,51	15,00	426

**EI.7. Kabelové žláby, trubky, ššty, nosné systémy, pomocné konstrukce 532 641**

1. EI.7.01	Kabelový žlab 400/100, kovový, perforovaný, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	m	23,0	718,88	250,00	22 384
2. EI.7.02	Kabelový žlab 250/100, kovový, perforovaný, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	m	253,0	310,00	250,00	141 681
3. EI.7.03	Kabelový žlab 125/100, kovový, perforovaný, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	m	78,0	208,15	250,00	35 735
4. EI.7.04	Koleno pravolevé 90° pro kab. žlab 400/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	ks	2,0	964,11	250,00	2 428
5. EI.7.05	Koleno pravolevé 90° pro kab. žlab 250/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	ks	6,0	550,12	250,00	4 801
6. EI.7.06	Koleno pravolevé 90° pro kab. žlab 125/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	ks	3,0	271,56	250,00	1 505
7. EI.7.07	Stoupací díl 90° pro kab. žlab 400/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	ks	1,0	706,33	250,00	958
8. EI.7.08	T kus 2x500/100+1x25/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	ks	1,0	948,32	250,00	1 198
9. EI.7.09	T kus 3x250/100, vč. víka, spojovacího materiálu a příslušenství	ks	1,0	833,60	250,00	784

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
10. EI.7.10	Úhelník Fe 25/25/440,vč. příslušenství	ks	8,0	193,07	135,00	2 625
11. EI.7.11	Úhelník Fe 25/25/290,vč. příslušenství	ks	88,0	150,66	135,00	25 138
12. EI.7.12	Úhelník Fe 25/25/165,vč. příslušenství	ks	28,0	123,88	135,00	7 248
13. EI.7.13	Závěsová tyč (l=0,5m) pro kab.žlaby,vč. příslušenství	ks	248,0	12,20	25,00	9 225
14. EI.7.14	Úchyty do betonu pro kabelové žlaby,vč. příslušenství	ks	248,0	14,25	30,00	10 974
15. EI.7.15	Kabelový žlab 250/100, opatřený opleštiním z kouřičného materiálu s funkční schopností při požáru P30-R, vč.víka, spojovacího materiálu a příslušenství	m	18,0	407,90	250,00	11 840
16. EI.7.16	Úhelník 25x25x290 s požární odolností P30-R pro kabelové rošty P30-R	ks	54,0	210,92	135,00	18 680
17. EI.7.17	Závěsová tyč (l=0,5m) pro kab.žlaby s požární odolností P30-R,vč. příslušenství	ks	108,0	19,64	25,00	4 821
18. EI.7.18	Úchyty do betonu s požární odolností P30-R, vč.spevňovacího materiálu s požární odolností P30-R	ks	108,0	20,58	30,00	5 463
19. EI.7.19	Přichytky Grip 15	ks	100,0	11,44	21,00	3 244
20. EI.7.20	Přichytky Grip 8	ks	100,0	35,01	21,00	5 661
21. EI.7.21	Trubka PVC pevná prům. 25 mm (320N), vč.spojovacího a úchytného materiálu-přichytek	m	1 690,0	11,33	30,00	69 843
22. EI.7.22	Trubka PVC pevná prům. 40 mm (320N), vč.spojovacího a úchytného materiálu-přichytek	m	900,0	22,39	30,00	47 148
23. EI.7.23	Trubka PVC ohebná do betonu (750N), d=25mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	465,0	11,80	30,00	19 435
24. EI.7.24	Trubka PVC ohebná do betonu (750N), d=40mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	90,0	23,28	30,00	4 793
25. EI.7.25	Trubka PVC ohebná do betonu (750N), d=63mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	63,0	52,70	30,00	5 210
26. EI.7.26	Trubka PVC ohebná (320N), d=32mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	160,0	9,75	30,00	6 361
27. EI.7.27	Trubka ocelová pevná pancéřová prům. 32 mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	142,0	173,20	30,00	28 855
28. EI.7.28	Prostupy z kabel. žlabů – vývodky	ks	180,0	20,53	45,00	11 796
29. EI.7.29	Plastový parapetní žlab -barva bílá 170x70 s kovovou dílcí přepážkou	m	23,0	404,13	250,00	15 045
30. EI.7.30	Rotový díl 90°parapetního žlabu	ks	2,0	295,74	150,00	691
31. EI.7.31	Kovcovka parapetního žlabu	ks	8,0	122,25	15,00	1 098

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena	
32.	EI.7.32	Přístrojová krabice do parapetního žlabu	ks	54,0	47,96	60,00	5 008
<b>EI.8. Krabice</b>						<b>105 681</b>	
1.	EI.8.01	Krabice na povrch IP65, vč.svrtkovnice a upevňovacího materiálu	ks	185,0	48,08	70,00	19 483
2.	EI.8.02	Univerzální přístrojová krabice s víkem, do dřevěného obložení, 210x170x(86-146)mm	ks	13,0	87,41	150,00	3 086
3.	EI.8.03	Krabice přístrojová, zapuštěná, vč. upevňovacího materiálu	ks	207,0	5,27	70,00	15 580
4.	EI.8.04	Krabice odbočná, vč.svrtkovnice a upevňovacího materiálu	ks	540,0	36,25	70,00	57 374
5.	EI.8.05	Krabice na povrch 450x300mm IP65	ks	2,0	874,82	70,00	1 889
6.	EI.8.06	Krabice na povrch 210x110mm IP65	ks	6,0	353,92	70,00	2 344
7.	EI.8.07	Krabice s funkční schopností P30-R	ks	9,0	565,10	70,00	5 726
<b>EI.9. Ostatní materiál</b>						<b>367 115</b>	
1.	EI.9.01	Svorka na potrubí	ks	90,0	25,92	30,00	5 033
2.	EI.9.02	Protipožární uzávěrky – nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku	ks	120,0	380,60	250,00	82 637
3.	EI.9.03	Připojení technologického zařízení	ks	60,0	-	450,00	27 000
4.	EI.9.04	Centrální jednotka pro napájení, ovládní a zálohování pohonných oken a dveří ESM	ks	1,0	50 359,50	9 000,00	59 360
5.	EI.9.05	Ramenový dveřní pohon, 125°, 1,6A, 24VDC, elox., vč.konzole	ks	2,0	3 163,86	350,00	7 028
6.	EI.9.06	Ramenový pohon pro světlík, 1200mm, 3A, 24VDC, elox., vč.konzole	ks	10,0	3 163,86	350,00	35 139
7.	EI.9.07	Hlavní požární tlačítka za sklem, s resetem a ukazatelem "Požár", "OK" a "Porucha"	ks	1,0	604,87	250,00	855
8.	EI.9.08	Vedlejší požární tlačítka za sklem, bez ukazatelů	ks	1,0	604,87	250,00	855
9.	EI.9.09	Detektor kouře, RM-3000	ks	1,0	979,65	150,00	1 130
10.	EI.9.10	Očvení a naprogramování řídicí jednotky	ks	1,0	-	10 000,00	10 000
11.	EI.9.11	Ekvipotenční připojnice, vč.krytu	ks	10,0	388,37	250,00	6 384

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
12. EI.9.12	Dvúpolenční přípojnice+krabice pod omítku 150x150mm	ks	15,0	388,37	250,00	9 576
13. EI.9.13	Dvúpolenční přípojnice+krabice na povrch IP65, 150x150mm	ks	1,0	388,37	250,00	638
14. EI.9.14	Svodič bleskových proudů s dálkovou signalizací, 3P+N	ks	5,0	10 704,95	250,00	54 775
15. EI.9.15	Svodič bleskových proudů s dálkovou signalizací, 1P+N	ks	6,0	5 887,98	250,00	36 826
16. EI.9.16	Proudový chránič 2PQ25A/30mA	ks	6,0	619,41	250,00	5 216
17. EI.9.17	Proudový chránič 4PQ25A/30mA	ks	5,0	652,49	250,00	4 512
18. EI.9.18	Užší osvětlení otvoru na střechu proti vniknutí vody	ks	6,0	2 371,50	650,00	18 129
19. EI.9.19	Užší osvětlení prostupu přírodního kabelu do rozvodny NN proti vniknutí vody	ks	1,0	2 371,50	650,00	3 022
<b>EI.10.</b>	<b>Ukončení kabelů</b>					<b>45 568</b>
1. EI.10.01	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 3x4	ks	1 240,0	-	30,00	37 200
2. EI.10.02	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 5x4	ks	110,0	-	40,00	4 400
3. EI.10.03	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 5x16	ks	66,0	-	50,00	3 300
4. EI.10.04	Ukončení kabelů v rozvaděči - do 5x35	ks	8,0	-	80,00	640
5. EI.10.05	Ukončení kabelů v rozvaděči - do 4x240	ks	1,0	-	180,00	180
<b>EI.11.</b>	<b>Montáž rozvaděčů</b>					<b>12 000</b>
1. EI.11.01	Montáž rozvaděče RH, 3 pole - váha pole do 500kg	ks	1,0		6 000,00	6 000
2. EI.11.02	Montáž rozvaděče R1.1, váha do 50kg	ks	1,0		1 500,00	1 500
3. EI.11.03	Montáž rozvaděče R1.2, váha do 50kg	ks	1,0		1 500,00	1 500
4. EI.11.04	Montáž rozvaděče R2.1, váha do 50kg	ks	1,0		1 500,00	1 500
5. EI.11.05	Montáž rozvaděče R2.2, váha do 50kg	ks	1,0		1 500,00	1 500
<b>EI.12.</b>	<b>Základní stavební práce</b>					<b>28 305</b>

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Pol. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
1. EI.12.01	Sekání otvorů - zdvo ohebné do 60x20cm	ks	3,0		135,00	405
2. EI.12.02	Sekání otvorů - zdvo ohebné do 10x10	ks	240,0		105,00	25 200
3. EI.12.03	Vrtání otvorů - betonový strop do ø10cm	ks	6,0		450,00	2 700
<b>EI.13. HZS</b>						<b>161 200</b>
1. EI.13.01	Dokumentace skutečného provedení	hod	50,0		600,00	30 000
2. EI.13.02	Zajištění bezpečnosti	hod	20,0		300,00	6 000
3. EI.13.03	Ostatní stavební práce	hod	40,0		300,00	12 000
4. EI.13.04	Provozní zkoušky	hod	16,0		350,00	5 600
5. EI.13.05	Termovize rozvaděčů	hod	16,0		600,00	9 600
6. EI.13.06	Měření intenzity ozvěny	hod	40,0		1 200,00	48 000
7. EI.13.07	Výchozí revize elektro	hod	80,0		500,00	40 000
<b>EI.14. Blieskosvod a uzemnění</b>						<b>1 541 226</b>
1. EI.14.01	Vodě FeZn d=6mm	m	312,0	20,34	30,00	15 708
2. EI.14.02	Izolovaný jímací stožár DEHN, celková délka 4,2m, složený z jímacího hrobu(lyče), podpůrné trubky, stojanu, 5ks betonových podstavců 17kg s klínem, 3ks podložek pro betonový podstavec, přípojovací desička pro 4 vodiče HV1 long, malice, upevňovací kroužek, PA svorky	ks	13,0	14 656,66	1 500,00	210 063
3. EI.14.03	Izolovaný jímací stožár DEHN, celková délka 5,7m, složený z jímacího hrobu(lyče), podpůrné trubky, stojanu, 5ks betonových podstavců 17kg s klínem, 3ks podložek pro betonový podstavec, přípojovací desička pro 4 vodiče HV1 long, malice, upevňovací kroužek, PA svorky	ks	8,0	17 019,00	1 500,00	148 152
4. EI.14.04	Vodič HV1 long, 6emý, d=20mm, 100kA	m	325,0	788,25	40,00	269 182
5. EI.14.05	Vodič HV1 long, 6edý, d=23mm, 100kA	m	372,0	788,25	40,00	308 110

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dotávková	montáž	Cena
6.	EL14.06 Sada přípojovacích prvků pro vodič HVI long d=23mm pro uložení vně podpůrné trubky (přípojovací prvek pro připojení vodiče na desičku + přípojovací prvek pro připojení vodiče do zkušební svodky)	ks	31,0	1 202,87	80,00	39 769
7.	EL14.07 Svrška PA na vodič HVI v oblasti koncovky	ks	31,0	38,44	40,00	2 431
8.	EL14.08 Podpěra vedení pro montáž vodiče HVI na stěnu	ks	1 060,0	83,22	40,00	130 613
9.	EL14.09 Podpěra vedení pro montáž vodiče HVI na stěnu v oblasti koncovky	ks	62,0	65,40	40,00	8 395
10.	EL14.10 Podpěra vedení FB pro montáž vodiče HVI na plochu sřechu se zářezí z betonu, s podložkou, s adaptérem pro upevnění vodiče HVI	ks	325,0	44,74	40,00	27 541
11.	EL14.11 Čísla pro hromosvodové svody	ks	31,0	3,91	10,00	431
12.	EL14.12 Krabice se zkušební svodkou SZ, do zateplení	ks	31,0	1 382,72	450,00	56 814
13.	EL14.13 Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	2 275,0	30,86	35,00	149 826
14.	EL14.14 Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	790,0	25,92	35,00	48 130
15.	EL14.15 Smetňovací buřinka zelenožlutá	m	31,0	11,38	10,00	683
16.	EL14.16 Vodič FeZn d=10mm, s izolací pro skryté svody	m	160,0	72,61	35,00	17 217
17.	EL14.17 Svrška SR02	ks	482,0	14,53	35,00	23 874
18.	EL14.18 Svrška SR03	ks	224,0	14,37	35,00	11 162
19.	EL14.19 Svrška křížová SK	ks	19,0	16,06	35,00	970
20.	EL14.20 Svarý	ks	184,0	39,66	45,00	15 467
21.	EL14.21 Antikoroziní nátěr svorek	ks	490,0	23,44	25,00	23 784
22.	EL14.22 Antikoroziní nátěr pásku FeZn 30x4 mm na přechodu ze země	ks	2,0	23,44	25,00	97
23.	EL14.23 Antikoroziní nátěr vodiče FeZn d=10mm na přechodu ze země	ks	160,0	23,44	25,00	7 750
24.	EL14.24 Antikoroziní nátěr svarů	ks	184,0	23,44	25,00	8 912
25.	EL14.25 Vodolébná průchodka pro tloušťku stěny 300mm	ks	12,0	998,62	350,00	16 189
<b>EL15. Kabelová přípojka pro objekt haly vč. zemních prací</b>						<b>635 732</b>
1.	EL15.01 Kabel C'YKY-J 4x240	m	240,00	1 445,87	40,00	356 608



NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
2. EI.15.02	Ukončení kabelu CYKY-J 4x240 mm <sup>2</sup> v rozvaděči v trafostanici	ks	1,00		250,00	250
3. EI.15.03	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	230,00	30,00	35,00	15 147
4. EI.15.04	Ukončení zemn. pásku FeZn 30x4mm v rozvaděči	ks	2,00		60,00	120
5. EI.15.05	Chránička 110/95 mm	m	210,0	35,20	35,00	14 747
6. EI.15.06	Chránička d=160mm	m	53,0	78,31	60,00	7 330
7. EI.15.07	Úpravy ve stávajícím rozvaděči NN v trafostanici	hod	12,0		450,00	5 400
8. EI.15.08	Protahání kabelu do výšky 7 kg/m - chráničkou	m	53,0		30,00	1 590
9. EI.15.09	Utěsnění proti vniknutí vody	ks	2,0		800,00	1 600
10. EI.15.10	Obetonování chráničky	m <sup>3</sup>	4,86		3 000,00	14 580
11. EI.15.11	Výstražná fólie š=33mm	m	456,0	3,57	10,00	5 510
12. EI.15.12	Výchozí revize	hod	20,00		550,00	11 000
13. EI.15.13	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací	hod	20,00		500,00	10 000
14. EI.15.14	Hloubení rýhy zemina Iř 3 - š. 35cm, hl. 70 cm	m	157,00		180,00	28 260
15. EI.15.15	Zához rýhy zemina š. 35 cm hl 70cm, vč.hutnění a uložení výkopu do vrstev a urovnání povrchu	m	157,00		120,00	18 840
16. EI.15.16	Hloubení rýhy zemina Iř 3 - š. 50cm, hl. 120 cm	m	53,00		360,00	19 080
17. EI.15.17	Zához rýhy zemina š. 50cm hl 120cm, vč.hutnění a uložení výkopu do vrstev a urovnání povrchu	m	53,00		120,00	6 360
18. EI.15.18	Řezání asfaltu	m	105,00		150,00	15 900
19. EI.15.19	Bourání živých povrchů	m <sup>2</sup>	32,00		250,00	8 000
20. EI.15.20	Znovuzřízení asfaltového povrchu	m <sup>2</sup>	32,00		540,00	17 280
21. EI.15.21	Zřízení kabelové lože z kopaného písku a prosáté zeminy	m	210,00		140,00	29 400
22. EI.15.22	Obetonování chráničky vrstvou betonu 10cm	m	53,00		300,00	15 900
23. EI.15.23	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m <sup>3</sup>	75,00		280,00	19 500
24. EI.15.24	Odvoz zeminy do vzdálenosti nad 1 km	m <sup>3</sup>	75,00		16,00	1 200

**NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR**

**EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD**

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dotěvka	montáž	Cena
25. EI.15.25	Provizorní úprava kabelové rýhy prosátlou zemínou	m <sup>2</sup>	210,00	-	20,00	4 200
26. EI.15.26	Provizorní úprava terénu	m <sup>2</sup>	210,00	-	10,00	2 100
27. EI.15.27	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00	-	650,00	5 200
28. EI.15.28	Vytýčení trasy	km	0,25	-	2 500,00	635
<b>EI.16. Kabelová přípojka pro stávající objekt, rozváděč RE, vč. zemních prací 123 477</b>						
1. EI.15.01	Kabel AYKY-J 3x185+95-dimenzí ověřit dle skutečnosti	m	75,00	251,90	40,00	21 883
2. EI.15.02	Ukončení kabelu AYKY-J 3x185+95 mm <sup>2</sup> v kabel. skříni	ks	1,00	-	250,00	250
3. EI.15.03	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	75,00	33,18	35,00	5 114
4. EI.15.04	Ukončení zemn. pásku FeZn 30x4mm v rozváděči	ks	1,00	-	60,00	60
5. EI.15.05	Kabelová zemní spojka na kabel 3x185+95 kompletní	ks	1,00	1 483,20	350,00	1 833
6. EI.15.06	Elektronický rozváděč s tlavním jističem a převodovým měřením jistič 3W3A-siz výk.	ks	1,00	19 362,00	1 500,00	20 862
7. EI.15.07	Betonový žlab TK 2	m	70,0	200,00	150,00	24 500
8. EI.15.08	Výstražná fólie 8x33mm	m	75,0	3,84	10,00	1 038
9. EI.15.09	Výchozí revize	hod	8,00	-	550,00	4 400
10. EI.15.10	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací	hod	6,00	-	400,00	2 400
11. EI.15.11	Hloubení rýhy zemina 1/3 - š. 35cm, hl. 70 cm	m	70,00	-	160,00	12 600
12. EI.15.12	Záhaz rýhy zemínou š. 35 cm hl 70cm, vč.hutnění a uložení výkopu do vrstev a	m	70,00	-	120,00	8 400
13. EI.15.13	Zřízení kabelové lože z kovaného písku a prosáté zeminy	m	70,00	-	140,00	9 800
14. EI.15.14	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m <sup>3</sup>	15,00	-	260,00	3 900
15. EI.15.15	Odvoz zeminy do vzdálenosti nad 1 km	m <sup>3</sup>	15,00	-	10,00	240
16. EI.15.16	Provizorní úprava kabelové rýhy prosátlou zemínou	m <sup>2</sup>	70,00	-	20,00	1 400
17. EI.15.17	Provizorní úprava terénu	m <sup>2</sup>	70,00	-	10,00	700
18. EI.15.18	Dokumentace skutečného provedení	hod	6,00	-	650,00	3 900
19. EI.15.19	Vytýčení trasy	km	0,08	-	2 500,00	198

NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU  
MÍRU k.ú. TÁBOR

EI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Dodávka	montáž	Cena



Položkové vyúčšené práce a dodávky

Název a popis	počet	jedn.	jednotková cena materiálu	materiál celkem	cena montáže	montáž celkem	cena celkem bez DPH
<b>Elektrická požární signalizace</b>							
EPS ústředna, vybavená displejem v CZ, kanami pro tři línkové ústředny a kartu pro KTPO a OPPO	1,00	ks	21795,48	21795,48	4882,50	4882,50	26677,98
Zálohovaný napájecí zdroj 24V/5A včetně krytu	1,00	ks	6386,31	6386,31	787,50	787,50	7173,81
Optiko-kouřový hlásič PAM	196,00	ks	1070,00	199820,00	78,75	12205,00	172025,00
Elektronika tlačítkového hlásiče	22,00	ks	1175,71	25865,53	78,75	1732,50	27598,00
Světlná šablóna HJGB, červená	22,00	ks	107,25	4339,57	57,75	1270,50	5610,07
Světlná šablóna	196,00	ks	110,34	17213,74	132,30	20638,80	37852,54
Koppler 4GZR	1,00	ks	2662,92	2662,92	441,00	441,00	3103,92
Koppler 12R	4,00	ks	3925,53	15702,12	483,00	1932,00	17634,12
Šablóna pro koppler	5,00	ks	228,50	1142,51	168,00	840,00	1882,51
Hlasový trezor požární ochrany vč. zámkem pro žhobozhřívací kotel	1,00	ks	21002,40	21002,40	2205,00	2205,00	23207,40
Obloučné pole požární ochrany	1,00	ks	6238,86	6238,86	252,00	252,00	6490,86
Vnější zábleskový signalizační maják	1,00	ks	1161,06	1161,06	119,70	119,70	1280,76
Popisné štítky pro hlásiče	178,00	ks	3,42	608,36	2,94	623,32	1131,68
Akumulátor 12V/24Ah	4,00	ks	1737,19	6948,77	47,25	189,00	7137,77
Poplachová síťka	30,00	ks	640,58	19217,52	189,00	5670,00	24887,52
Projekt zařízení dálkového přenosu	1,00	ks	0,00	0,00	4830,00	4830,00	4830,00
Kabel ProfiCom 1x2x0,8	1500,00	m	14,94	22410,68	9,45	14175,00	36585,68
Kabel ProfiGuars 10x2x0,8	40,00	m	83,20	3327,91	14,70	588,00	3915,91
Kabel ProfiGuars 2x2x0,8	550,00	m	22,36	12299,02	10,50	5775,00	18074,02
Požární příchytky s požární odolností dle PDR, certifikované	2500,00	ks	14,84	2085,00	8,40	1680,00	4685,00
Požární uličníky s odolností dle PDR včetně štitku tuba 750mm	5,00	ks	820,26	4101,30	378,00	1890,00	5991,30
Drátový kabelový žlab pro skupení trasu 80x50 včetně přislušenství	20,00	m	137,69	2753,73	131,25	2625,00	5378,73
Kabelový žlab s požární odolností včetně příslušenství	20,00	m	469,72	9374,40	157,50	3150,00	12524,40
Provozní kniha EPS včetně ochranných pro knihu	1,00	ks	253,89	253,89	0,00	0,00	253,89
Rozvaděč EPS/OPP1 pro ústřednu EPS	1,00	ks	16112,25	16112,25	3360,00	3360,00	19472,25
Trubka hrdlování 20mm včetně příchytek HF	1900,00	ks	47,30	70956,00	18,90	28550,00	99506,00
Trubka sítěbná 20mm HF	300,00	m	17,19	5155,93	18,00	5470,00	10625,93
Železná dálkového přenosu			0,00		0,00		
Duální vysílač 5W + GPRS, R02320485, bez konc. Stupně	1,00	ks	24015,06	24015,06	3412,50	3412,50	27427,56
Epon s komunikačním protokolem pro ústřednu EPS	1,00	ks	7073,85	7073,85	1302,00	1302,00	8375,85
Anténový převodník R02320422/485/120mA pro vysílač STX23A	1,00	ks	3326,40	3326,40	300,30	300,30	3626,70
Anténa 5W karty GPRS pro duální rádío STX23AF/D	1,00	ks	0,00	0,00	613,20	613,20	613,20
anténa vnější směrová YAGI, 11 prvků, zisk 8,5 dB	1,00	ks	5341,35	5341,35	792,25	792,25	6133,60
anténa sdělková pro antény Radom, průměr stoužru 30 - 76	1,00	ks	317,10	317,10	194,25	194,25	511,35
Anténa GSM, 5 dB, SMA konektor	1,00	ks	509,25	509,25	182,70	182,70	691,95
koaxiální kabel -0,7 dB/100 m	50,00	m	75,60	3780,00	27,30	1365,00	5145,00
AIRCORR konektor na koaxiální kabel, -0,5 dB/ks	1,00	ks	622,65	622,65	50,40	50,40	673,05
konektor na koaxiální kabel s redukci, -0,5 dB/ks	1,00	ks	446,25	446,25	50,40	50,40	496,65
požární samozhášecí kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8	2,00	m	8,61	17,22	12,80	25,20	42,42
patkovací stoužru 2,5m se závažím pro antény	1,00	ks	2296,35	2296,35	889,35	889,35	3185,70
MuT-Lock zámek H2B J6A	2,99	ks	1288,35	2576,70	129,15	258,30	2835,00
Software PCO (grafická nadstavba objektu)	1,00	ks	2962,50	2962,50	609,00	609,00	3571,50
Měření kvality spojení objektu s PCO	1,00	ks	0,00	0,00	2258,00	2258,00	2258,00
Výhledová kontrola provozuschopnosti	1,00	ks	0,00	0,00	2079,00	2079,00	2079,00
Pomocný materiál	0,04	%	548707,00	21951,68	0,00	0,00	21951,68
<b>HZS</b>							
Stavební přimocce (vrtní, sekání,...)	240,00	hod		0,00	280,00	67200,00	67200,00
Skutečné provedení EPS	16,00	hod		0,00	350,00	5600,00	5600,00
Zařízení a sestavení staveniště	16,00	hod		0,00	350,00	5600,00	5600,00
Revize, zkoušky	30,00	hod		0,00	350,00	10500,00	10500,00
Skutečné provedení ZOP	8,00	hod		0,00	320,00	2560,00	2560,00
Zařizování objektu	4,00	hod		0,00	290,00	1120,00	1120,00
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	8,00	hod		0,00	220,00	1760,00	1760,00
<b>Cena bez DPH</b>							<b>818 690 Kč</b>

Minimální povinný rozsah náležitostí:

- veškeré položky na přimocce, letání, přeprava letecká a suš, uložení suš na skládku, opravy, montáž, zprávy včetně montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- souběžně prací jsou veškeré zkoušky, potřebné měření, inspekce, uvážení zařízení do provozu, záložní stoužry, provozní řady, plány údržby a pravidelných servisů, manuały a revize v Českém jazyce. Za kompletní vyúčtování se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 90 dnů.
- souběžně dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a požádání pro dokumentaci skutečného provedení
- souběžně dodávky je kompletní dohledová část díla nutné k získání kolaudačního souhlasu stavby
- v rozsahu prací zhotovitelé jsou rovněž jednokódy prvky, zařízení, práce s pomocnými materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonnosti, které jsou ale nezbytné nutné k dovedení, instalaci, dokončení a provozování díla (např. potřebné úpravy, klíče pro klíč a tvrdé zvařování komponent, zařízení a potrubí, záložky, nářadí, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální zařízení při provádění prací, první nádobě atd.), které je provedeno řádně a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.
- souběžně jednotkových cen jsou i včleněny všechny služby a vypravování v zimech období, průběhy a faktury (MÚJ staveniště a příslušných komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Novost, víceúč. haly v areálu Stadionu Miru Tábor	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části	Měření a regulace	Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.	42407982	CZ42407982
Číslo projektu	28196	Zpracoval	Čáp Petr, Ing.      Dne 21.12.2018

## Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV Dodávky	0,0	8 Práce přesčas	0,0	13 Zařízení stavenišť	0,0	
2	Montáž	0,0	9 Bez pevné podl.	0,0	14 Mimoslav. doprava	0,0	
3	PSV Dodávky	0,0	10 Kulturní památka	0,0	15 Lešení	0,0	
4	Montáž	0,0	11	0,0	16 Projektová dokument.	0,0	
5	"M" Dodávky	2 238 752,4			17 Předávací dokument.	0,0	
6	Montáž	1 397 303,0			18 NUS z rozpočtu	0,0	
7	ZRN (ř. 1-6)	3 636 055,4	12 DN (ř. 8-11)	0,0	19 NUS (ř. 13-18)	0,0	
20	HZS	0,0	21	0,0	22 Ostatní náklady	0,0	
Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22			3 636 055,4
				24 15%      0,0 DPH			0,0
Objednavatel				25 21%      3 636 055,4 DPH			763 571,6
				26 Cena s DPH (ř. 23-25)			4 399 627,0
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty			
Zhotovitel				27 Dodávky objednavatele			0,0
				28 Klouzavá doložka			0,0
				29 Zvýhodnění +-			0,0
Datum a podpis				Razítko			
Poznámky							

**REKAPITULACE ROZPOČTU**

Stavba: Novost. víceúč. haly v areálu Stadionu Miru Tábor

Objekt:

Část: Měření a regulace

Objednatel:

Zhotovitel: DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.

Zpracoval:

Čáp Petr, Ing.

Datum:

21.12.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
		Zařízení MaR	400 004,4	97 264,8	497 269,2
		Připojovaná el. zařízení technologie	0,0	25 274,8	25 274,8
		Materiál MaR umístěný v rozváděči	1 145,0	475,0	1 620,0
		Řídicí systém umístěný v rozváděči	361 855,5	0,0	361 855,5
		Operátorsko inženýrské pracoviště	228 405,8	0,0	228 405,8
		Rozváděče MaR	601 616,0	54 000,0	655 616,0
		Kabely	385 360,8	304 688,8	690 049,5
		Elektroinstalační materiál	260 365,0	155 113,4	415 478,4
		Služby	0,0	760 486,3	760 486,3
<b>Celkem bez DPH:</b>			<b>2 238 752,4</b>	<b>1 397 303,0</b>	<b>3 636 055,4</b>



**ROZPOČET**

Stavba: Novost, víceúč. haly v areálu Stadionu Míru Tábor

Objekt:

Část: Měření a regulace

Objednatel:

Zhotovitel: DBD CONTROL SYSTEMS spol. s r.o.

Zpracoval:

Čajr Petr, Ing.

Datum:

21.12.2018

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
<b>Zařízení MaR</b>						<b>400 004,4</b>	<b>97 264,5</b>	<b>497 265,2</b>		
03-01P1		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odbokových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
03-01P2		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odbokových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
03-01P3		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odbokových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
03-01P4		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odbokových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
03-01P5		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odbokových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
03-01Q1		Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC, napájení 24 V AC/DC, Výstupní signál CO2: 0 až 10 V DC, max. CO2/VOC: 0 až 10 V DC, délka stonku až 165mm. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	14 796,3	14 796,3	456,0	456,0	15 252,3
03-01Q2		Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC, napájení 24 V AC, Výstupní signál CO2: 0 až 10 V DC, max. CO2/VOC: 0 až 10 V DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	10 813,9	10 813,9	456,0	456,0	11 269,9
03-01Q3		Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC, napájení 24 V AC, Výstupní signál CO2: 0 až 10 V DC, max. CO2/VOC: 0 až 10 V DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	10 813,9	10 813,9	456,0	456,0	11 269,9
03-01T1		Kanálové teplotní čidlo NI1000/6180 - se stonkem 240mm, -30 ... +150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	736,8	736,8	456,0	456,0	1 192,8
03-01T2		Kanálové teplotní čidlo NI1000/6180 - se stonkem 240mm, -30 ... +150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	736,8	736,8	456,0	456,0	1 192,8

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/Ks	Kč	Kč/Ks	Kč	
03-01/T3		Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení -10...15°C, IP 65, včetně montážního příslušenství.		ks	1	1 433,7	1 433,7	456,0	456,0	1 889,7
03-01/T4		Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení -10...15°C, IP 65, včetně montážního příslušenství.		ks	1	1 433,7	1 433,7	456,0	456,0	1 889,7
03-01/T4		Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení -10...15°C, IP 65, včetně montážního příslušenství.		ks	1	1 433,7	1 433,7	456,0	456,0	1 889,7
03-01/T5		Kardiové tepelné čidlo Ni1000S180 - se stankem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
03-01/T9		Kardiové tepelné čidlo Ni1000S180 - se stankem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
03-01/T7		Kardiové tepelné čidlo Ni1000S180 - se stankem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
03-01/Y1		Servopohon pro VZT klapku s havarijní funkcí, ovládní 0-10V, Kroutilý moment 40Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	9 309,7	9 309,7	456,0	456,0	9 765,7
03-01/Y2		Servopohon pro VZT klapku bez havarijní funkce, výstup 0-10V, Kroutilý moment 20Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 537,8	3 537,8	456,0	456,0	3 993,8
03-01/Y3		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládní, indikátor polohy, a přípojovací sverkovnicí.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	5 533,2
03-01/Y3		Ventil regulační trojcestný, PN10, DN32, kvs=10, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro třicestné ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	4 448,2	4 448,2	0,0	0,0	4 448,2
03-01/Y4		Servopohon pro VZT klapku s havarijní funkcí, ovládní 0-10V, Kroutilý moment 10Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	4 096,9	4 096,9	456,0	456,0	4 552,9
02-02/EB1		Samoregulační topný kabel v délce 25m; výkon 18W/m 5°C, 28W/m voda 0°C; včetně přípojovací sady, šablony samolepící pásky, samolepícího výstražného štítku a veškerého příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	10 958,9	10 958,9	763,8	763,8	11 722,7
02-02/P1		Typičtá diferenční tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8

SO02-MaR\_vv 7\_a

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-02/P2		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-02/P3		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-02/P4		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-02/P5		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-02/P6		Snímač diferenčního tlaku, dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výstaků, krytí IP54 přepínací rozsah nastavení: 0...100Pa, 0...250Pa, -100...+100Pa, 0...500Pa, 0...1000Pa, 0...1500Pa, 0...1500Pa 0...2500Pa, výstupní signál - 4-20mA. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 552,8	2 552,8	456,0	456,0	3 008,8
02-02/P7		Snímač diferenčního tlaku, dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výstaků, krytí IP54 přepínací rozsah nastavení: 0...100Pa, 0...250Pa, -100...+100Pa, 0...500Pa, 0...1000Pa, 0...1500Pa, 0...1500Pa 0...2500Pa, výstupní signál - 4-20mA. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 552,8	2 552,8	456,0	456,0	3 008,8
02-02/T1		Kanálové teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-02/T2		Kanálové teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-02/T3		Ponorné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 120mm, rozsah -30...+150 °C, včetně nezapouzdřených jímek 100mm a návratu.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
02-02/T4		Termostat protimrazové ochrany s kapilárním čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení -10...15°C, IP 65, včetně montážního příslušenství.		ks	1	1 433,7	1 433,7	456,0	456,0	1 889,7
02-02/T4		Termostat protimrazové ochrany s kapilárním čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení -10...15°C, IP 65, včetně montážního příslušenství.		ks	1	1 433,7	1 433,7	456,0	456,0	1 889,7
02-02/T5		Kanálové teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-02/T6		Kanálové teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8

DBO CONTROL SYSTEMS, spol. s r.o.

5/28

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-02/T7		Kanálkové tepelné čidlo N1000/0102 - se stoučkem 240mm, -30 ... +150 °C, vč. distanční přímky.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-02/Y1		Servopohon pro VZT Napku s havarijní funkcí, ovládní 0-10V, Kroučící moment 10Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	4 098,9	4 098,9	456,0	456,0	4 554,9
02-02/Y2		Servopohon pro VZT Napku bez havarijní funkce, výstup 0-10V, Kroučící moment 10Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 052,4	3 052,4	456,0	456,0	3 508,4
02-02/Y3		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 450N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přelivání 30s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládní, indikátor polohy, a připojovací svorkovnice.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	5 533,2
02-02/Y3		Ventil regulační trojcestný, PN16, DN25, kvs=10, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks toubení pro třicestné ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 460,6	3 460,6	0,0	0,0	3 460,6
02-02/Y4		Servopohon pro VZT Napku bez havarijní funkce, výstup 0-10V, Kroučící moment 10Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 052,4	3 052,4	456,0	456,0	3 508,4
02-03/EB1		Samoregulační topný kabel v dílce 25m; výkon 10W/m 5°C, 28W/m voda 0°C, včetně připojovací sady, každá samolepící páska, samolepícího výstražného štítku a veškerého příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	10 958,9	10 958,9	763,8	763,8	11 722,7
02-03/P1		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odvěrových trubček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-03/P2		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odvěrových trubček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-03/P3		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odvěrových trubček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-03/P4		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odvěrových trubček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
02-03/P5		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odvěrových trubček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-03P6		Snímač diferenciálního tlaku, dodávka včetně propojovacích hadiček a ochranných výustek, krytí IP54 přepínací rozsah nastavení: 0...100Pa, 0...250Pa, -100...+100Pa, 0...500Pa, 0...1000Pa, 0...1500Pa, 0...1500Pa 0...2500Pa, výstupní signál - 4-20mA. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 552,9	2 552,9	456,0	456,0	3 008,9
02-03P7		Snímač diferenciálního tlaku, dodávka včetně propojovacích hadiček a ochranných výustek, krytí IP54 přepínací rozsah nastavení: 0...100Pa, 0...250Pa, -100...+100Pa, 0...500Pa, 0...1000Pa, 0...1500Pa, 0...1500Pa 0...2500Pa, výstupní signál - 4-20mA. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 552,9	2 552,9	456,0	456,0	3 008,9
02-03T1		Kanálkové teplotní čidlo N1000S180 - se stonkem 240mm, -30 ... +150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-03T2		Parocné teplotní čidlo N1000S180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 °C, včetně nezavazovací jímky 100mm a návratku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
02-03T3		Termočlápek průtokové ochrany s kapilárním číselníkem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení -10...15°C, IP 65, včetně montážního příslušenství.		ks	1	1 433,7	1 433,7	456,0	456,0	1 889,7
02-03T4		Kanálkové teplotní čidlo N1000S180 - se stonkem 240mm, -30 ... +150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-03T5		Kanálkové teplotní čidlo N1000S180 - se stonkem 240mm, -30 ... +150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-03T6		Kanálkové teplotní čidlo N1000S180 - se stonkem 240mm, -30 ... +150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
02-03Y1		Servopohon pro VZT kládku s havarijní funkcí, ovládací ot. / zav. Kroužek moment 10Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 379,4	3 379,4	456,0	456,0	3 835,4
02-03Y2		Servopohon pro VZT kládku bez havarijní funkce, výstup 0-10V, Kroužek moment 10Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 062,4	3 062,4	456,0	456,0	3 518,4
02-03Y3		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládací, indikátor polohy, a připojovací svorkovnice.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	5 533,2
02-03Y3		Ventil regulační trojcestný, PN10, DN15, kvs=2,5, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro třicestý ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 692,9	2 692,9	456,0	456,0	3 148,9

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-03/74		Servopohon pro VZT tlaků s havarijní funkcí, ovládní ot. / zav. Kroužící moment 10Nm, napájení 24V AC/DC. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 379,4	3 379,4	456,0	456,0	3 835,4
01-06/P1		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
01-06/SP1		Tlačítko stiskací podsvícené v knabii IP64, 1x kontakt spínací, signalizační LED bílá 24VDC, včetně příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	667,4	667,4	456,0	456,0	1 323,4
01-06/T1		Prostorové teplotní čidlo NI1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
01-07/T1		Prostorové teplotní čidlo NI1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
01-07/Y1		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětná vazba sd polohy DC 0...10V, kryt IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládací, indikátor polohy, s přípravou svazkovic.		ks	1	5 419,5	5 419,5	456,0	456,0	5 875,5
01-07/Y1		Ventil regulační přímý, PN16, DN15, kv=2,5, charakteristika šnečnic, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro třicestné ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 692,9	2 692,9	0,0	0,0	2 692,9
03-06/P1		Spínač diferenčního tlaku, rozsah 30-500Pa, včetně odběrových trubiček a příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	415,8	415,8	456,0	456,0	871,8
03-06/T1		Kanálové teplotní čidlo NI1000/6180 - se stonkem 240mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
03-06/T2		Kanálové teplotní čidlo NI1000/6180 - se stonkem 340mm, -30...+150 °C, vč. distanční příruby.		ks	1	739,8	739,8	456,0	456,0	1 195,8
03-06/T3		Prostorové teplotní čidlo NI1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
01-100/L1		Pomník vodivosti sondy pro měření jedné hladiny, délka kabelu 5m, max. provozní teplota 60°C.		ks	1	327,2	327,2	149,2	149,2	476,4
01-100/P1		Regulátor tlaku vlnoskový s vlnovcem z bronzu, T - průmyslový s rozsahem 0,1 až 1 MPa, procesní připojení M12x1,5, provedení spínače A. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	1 673,5	1 673,5	456,0	456,0	2 129,5
01-100/P2		Regulátor tlaku vlnoskový s vlnovcem z bronzu, T - průmyslový s rozsahem 0,1 až 1 MPa, procesní připojení M12x1,5, provedení spínače A. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	1 673,5	1 673,5	456,0	456,0	2 129,5

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena Kč/ks	Celkem Kč	Cena Kč/ks	Celkem Kč	
01-100P3		Regulátor tlaku vřnovcový s vřnovcem z bronzu, T - průmyslový s rozsahem 0,1 až 1 MPa, procesní připojení M12x1,5, provedení spínače A, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	1 673,5	1 673,5	450,0	450,0	2 129,5
01-100P4		Regulátor tlaku vřnovcový s vřnovcem z bronzu, T - průmyslový s rozsahem 0,1 až 1 MPa, procesní připojení M12x1,5, provedení spínače A, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	1 673,5	1 673,5	450,0	450,0	2 129,5
01-100PF1		Optická signalizace 230VAC, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	141,8	141,8	450,0	450,0	897,8
01-100PJ1		Akustická signalizace 230VAC		ks	1	967,0	967,0	450,0	450,0	1 423,0
01-100T1		Regulátor teploty procesní, rozsah 20-60°C, výstup kontakt, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	1 894,7	1 894,7	450,0	450,0	2 350,7
01-100TLD1		Jednotlačítkový ovladač v plastové skříni s ručním hříbovým knoflíkem s aretací (pro obklopení otáčející se), montáž na zed, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	740,7	740,7	450,0	450,0	1 190,7
01-101T3		Poromné teplotní čidlo N1000R180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	450,0	450,0	1 519,1
01-101T4		Poromné teplotní čidlo N1000R180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	450,0	450,0	1 519,1
01-102P1		Snímač relativního tlaku, piezoresistivní nerezový senzor, rozsah 0-6 bar, přesnost 40 bar, výstup 4-20mA, konektor DIN 43650, připojení G1/2", těsnění Viton (FKM), krytí IP 55, teplota média -25...125°C, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	6 301,4	6 301,4	450,0	450,0	6 757,4
01-102T1		Poromné teplotní čidlo N1000R180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	450,0	450,0	1 519,1
01-102T2		Regulátor teploty kapilární průmyslový s rozsahem +70 až +140°C, délka kapiláry 1,6 metru, včetně nerezové ochranné jímky L=125mm, nerezového návarku a velkého příslušenství, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 649,2	2 649,2	450,0	450,0	3 109,2
01-102T3		Poromné teplotní čidlo N1000R180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	450,0	450,0	1 519,1
01-102Y1		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 20mm, havaijní funkce, AC/DC 24V, ovládací síla 1000N, řídicí signál DC 0...10V / DC a...20mA, doba přizpůsobení 30s / 15s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -25...150°C, ruční ovládací, indikátor polohy, s připojovací svorkovnicí.		ks	1	17 585,6	17 585,6	450,0	450,0	18 041,6
01-102Y1		Ventil regulační přímý, PR20, DN32, kv=16, charakteristika lineární/rovnoprotcentní, teplotní rozsah média -20...220°C, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	9 359,7	9 359,7	0,0	0,0	9 359,7

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
01-102/Y2		Soř. ventil DN25, ovl. napětí 220Vac, funkce NC. Dodávka MaR, montáž ÚT do provozuschopného stavu		ks	1	2 809,4	2 809,4	456,0	456,0	3 265,4
01-103/P1		Snímač relativního tlaku, piezoresistivní nerezový sensor, rozsah 0-6 bar, přesnost 40 bar, výstup 4-20mA, konektor DIN 43650, připojení G1/2", tlaková váha (PNM), krytí IP 65, teplota média -25...125°C. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	6 301,4	6 301,4	456,0	456,0	6 757,4
01-103/T1		Posuvné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 120mm, rozsah -30...+150 °C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-103/T2		Regulátor teploty kapilární průmyslový s rozsahem +70 až +140°C, délka kapiláry 1,5 metru, včetně nerezové ochranné jímky L=135mm, nerezového návarku a velkého příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 649,2	2 649,2	456,0	456,0	3 105,2
01-103/T3		Posuvné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 120mm, rozsah -30...+150 °C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-103/Y1		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 20mm, hřívací funkce, AC/DC 24V, ovládací síla 1000N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s / 15s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -25...150°C, ruční ovládací, indikátor polohy, s přípojovací svorkovnicí.		ks	1	17 585,6	17 585,6	456,0	456,0	18 041,6
01-103/Y1		Ventil regulační přímý, PN25, DN15, kv=4, charakteristika lineární/rovnopropocení, teplotní rozsah média -20...220°C. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	6 594,9	6 594,9	0,0	0,0	6 594,9
01-105/T1		Posuvné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 120mm, rozsah -30...+150 °C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	228,0	228,0	1 291,1
01-105/T2		Posuvné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 120mm, rozsah -30...+150 °C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-105/T3		Prostavné teplotní čidlo N1000/6180 , 6...+65 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
01-105/T4		Prostavné teplotní čidlo N1000/6180 , 6...+65 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
01-105/Y1		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -5...65°C, ruční ovládací, indikátor polohy, s přípojovací svorkovnicí.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	5 533,2
01-105/Y1		Ventil regulační trojcestný, PN16, DN15, kv=4, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro šrovné ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 692,9	2 692,9	0,0	0,0	2 692,9



SD02-MeR\_w 7\_u

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
01-106T1		Posorné teplotní čidlo NI10006180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-106T2		Posorné teplotní čidlo NI10006180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-106Y1		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládací, indikátor polohy, s přípojevací svorkovnicí.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	5 533,2
01-106Y1		Ventil regulační trojcestný, PN16, DN20, kvs=6,3, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro třicestné ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 821,4	2 821,4	0,0	0,0	2 821,4
01-107T1		Posorné teplotní čidlo NI10006180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-107T2		Posorné teplotní čidlo NI10006180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-107Y1		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládací, indikátor polohy, s přípojevací svorkovnicí.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	5 533,2
01-107Y1		Ventil regulační trojcestný, PN16, DN15, kvs=4, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro třicestné ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 692,9	2 692,9	0,0	0,0	2 692,9
01-108T1		Posorné teplotní čidlo NI10006180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-108T2		Posorné teplotní čidlo NI10006180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 ° C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-108Y1		Servopohon pro regulační ventily se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, ovládací síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětná vazba od polohy DC 0...10V, krytí IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládací, indikátor polohy, s přípojevací svorkovnicí.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	5 533,2
01-108Y1		Ventil regulační trojcestný, PN16, DN25, kvs=10, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro třicestné ventily. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	3 460,6	3 460,6	0,0	0,0	3 460,6

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
01-109/T1		Panorné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 °C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
01-109/T2		Panorné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 120mm, rozsah -30 ... +150 °C, včetně nerezové jímky 100mm a návarku.		ks	1	1 063,1	1 063,1	456,0	456,0	1 519,1
03-109/T3		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180 , S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
03-109/T4		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180 , S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
01-109/Y1		Senzor pro regulaci ventilů se zdvihem 5,5mm, AC/DC 24V, svídková síla 400N, řídicí signál DC 0...10V / DC 4...20mA, doba přestavení 30s, zpětné vazba od polohy DC 0...10V, kryt IP 54, teplota okolního prostředí -5...55°C, ruční ovládní, indikátor polohy, s přípojevací svorkovnicí.		ks	1	5 077,2	5 077,2	456,0	456,0	8 533,2
01-109/Y1		Ventil regulační trojcestný, PN16, DN15, kvant, charakteristika lineární, teplotní rozsah média 1...120°C, včetně sady 3ks šroubení pro tloušťku ventilů. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 692,9	2 692,9	0,0	0,0	2 692,9
01-110/T1		Panorné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, rozsah -30 ... +150 °C, včetně nerezové jímky 220mm a návarku.		ks	1	1 121,9	1 121,9	456,0	456,0	1 577,9
01-110/T2		Panorné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, rozsah -30 ... +150 °C, včetně nerezové jímky 220mm a návarku.		ks	1	1 121,9	1 121,9	456,0	456,0	1 577,9
01-110/T3		Panorné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, rozsah -30 ... +150 °C, včetně nerezové jímky 220mm a návarku.		ks	1	1 121,9	1 121,9	456,0	456,0	1 577,9
01-110/T4		Panorné teplotní čidlo N1000/6180 - se stonkem 240mm, rozsah -30 ... +150 °C, včetně nerezové jímky 220mm a návarku.		ks	1	1 121,9	1 121,9	456,0	456,0	1 577,9
01-110/TS		Regulátor teploty kapilární průmyslový s rozsahem +30 až +90°C, délka kapiláry 1,6 metru, včetně nerezové ochranné jímky L=135mm, nerezového návarku a většího příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 649,2	2 649,2	456,0	456,0	3 105,2
01-110/TS		Regulátor teploty kapilární průmyslový s rozsahem +30 až +90°C, délka kapiláry 1,6 metru, včetně nerezové ochranné jímky L=135mm, nerezového návarku a většího příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	2 649,2	2 649,2	456,0	456,0	3 105,2
01-110/TS		Venkovní teplotní čidlo N1000/6180 , rozsah -30 ... +100 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž.		ks	1	705,5	705,5	456,0	456,0	1 161,5
01-112/T1		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180 , S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-112/Y1		Uzavírací ventil kulový PS 1400 kPa, vnitřní závit, materiál ponikovaná mosazná tělesa, -10 až 120 °C, DN20. Servopohon elektrický havarijní, přestavovací síla 4 Nm, ruční ovládní, řízení dvoubodové, napájení 24 V AC / DC, krytí IP 54, včetně veškerého montážního příslušenství . Dodávka a el. připojení MaR, montáž ventilu dodávkou ÚT.		ks	1	2 899,7	2 899,7	456,0	456,0	3 355,7
02-112/Y2		Uzavírací ventil kulový PS 1400 kPa, vnitřní závit, materiál ponikovaná mosazná tělesa, -10 až 120 °C, DN20. Servopohon elektrický havarijní, přestavovací síla 4 Nm, ruční ovládní, řízení dvoubodové, napájení 24 V AC / DC, krytí IP 54, včetně veškerého montážního příslušenství . Dodávka a el. připojení MaR, montáž ventilu dodávkou ÚT.		ks	1	2 899,7	2 899,7	456,0	456,0	3 355,7
01-113/T1		Prostorové teplotní čidlo N1000/6190, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	496,0	496,0	789,2
02-113/Y1		Uzavírací ventil kulový PS 1400 kPa, vnitřní závit, materiál ponikovaná mosazná tělesa, -10 až 120 °C, DN20. Servopohon elektrický havarijní, přestavovací síla 4 Nm, ruční ovládní, řízení dvoubodové, napájení 24 V AC / DC, krytí IP 54, včetně veškerého montážního příslušenství . Dodávka a el. připojení MaR, montáž ventilu dodávkou ÚT.		ks	1	2 899,7	2 899,7	456,0	456,0	3 355,7
02-113/Y2		Uzavírací ventil kulový PS 1400 kPa, vnitřní závit, materiál ponikovaná mosazná tělesa, -10 až 120 °C, DN20. Servopohon elektrický havarijní, přestavovací síla 4 Nm, ruční ovládní, řízení dvoubodové, napájení 24 V AC / DC, krytí IP 54, včetně veškerého montážního příslušenství . Dodávka a el. připojení MaR, montáž ventilu dodávkou ÚT.		ks	1	2 899,7	2 899,7	456,0	456,0	3 355,7
01-114/T1		Prostorové teplotní čidlo N1000/6190, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	496,0	496,0	789,2
02-114/Y1		Uzavírací ventil kulový PS 1400 kPa, vnitřní závit, materiál ponikovaná mosazná tělesa, -10 až 120 °C, DN20. Servopohon elektrický havarijní, přestavovací síla 4 Nm, ruční ovládní, řízení dvoubodové, napájení 24 V AC / DC, krytí IP 54, včetně veškerého montážního příslušenství . Dodávka a el. připojení MaR, montáž ventilu dodávkou ÚT.		ks	1	2 899,7	2 899,7	456,0	456,0	3 355,7
02-114/Y2		Uzavírací ventil kulový PS 1400 kPa, vnitřní závit, materiál ponikovaná mosazná tělesa, -10 až 120 °C, DN20. Servopohon elektrický havarijní, přestavovací síla 4 Nm, ruční ovládní, řízení dvoubodové, napájení 24 V AC / DC, krytí IP 54, včetně veškerého montážního příslušenství . Dodávka a el. připojení MaR, montáž ventilu dodávkou ÚT.		ks	1	2 899,7	2 899,7	456,0	456,0	3 355,7

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-114Y3		Uzavírací ventil kulový PS 1400 kPa, vnitřní závit, materiál poniklované mosazné těleso, -10 až 120 °C, DN20. Servopohon elektrický havarijní, přestavovací síla 4 Nm, ruční ovládací, řízení štvubodové, napájení 24 V AC / DC, krytí IP 54, včetně veškerého montážního příslušenství. Dodávka a el. připojení MaR, montáž ventilu dodávkou ÚT.		ks	1	2 099,7	2 099,7	456,0	456,0	3 356,7
02-T3-1/T1		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-1/T2		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-1/T3		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-1/T4		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-1/Y1		Termoelektrický pohon svažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zatírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel polohy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-1/Y2		Termoelektrický pohon svažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zatírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel polohy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-1/Y3		Termoelektrický pohon svažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zatírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel polohy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-1/Y4		Termoelektrický pohon svažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zatírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel polohy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-2/T1		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-2/T2		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-2/T3		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-2/T4		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-T3-2/Y1		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-2/Y2		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-2/Y3		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-2/Y4		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-3/T1		Prostorové teplotní čidlo HI10000180, 5...+55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-3/T2		Prostorové teplotní čidlo HI10000180, 5...+55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-3/T3		Prostorové teplotní čidlo HI10000180, 5...+55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-3/T4		Prostorové teplotní čidlo HI10000180, 5...+55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-3/Y1		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-3/Y2		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-3/Y3		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-3/Y4		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, závirací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
02-T3-4/T1		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-4/T2		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-4/T3		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-4/T4		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-4/Y1		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-4/Y2		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-4/Y3		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-4/Y4		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-5/T1		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-5/T2		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-5/T3		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-5/T4		Prostorové teplotní čidlo N1000/6180, S... +55 °C, včetně kompletního příslušenství pro montáž		ks	1	333,2	333,2	456,0	456,0	789,2
02-T3-5/Y1		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7
02-T3-5/Y2		Termoelektrický pohon vyvažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plochy, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozuschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	456,0	456,0	1 317,7

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
00-T3- S/Y3		Termoelektrický pohon vynažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plnění, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozoschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	496,0	496,0	1 317,7
00-T3- S/Y4		Termoelektrický pohon vynažovacího a regulačního ventilu, napájení 24V, regulace 2-bodová / PWM, zavírací síla 125N, krytí IP 54, kabel 2m, ukazatel plnění, připojení ventilu M30x1,5. (Ventil dodávkou ÚT) Dodávka a montáž do provozoschopného stavu		ks	1	861,7	861,7	496,0	496,0	1 317,7
		Komunikační propojení RS s analyzátelem sítě v hlavním rozváděči EI komunikačním rozhraním RS-485 (Modbus RTU).		ks	1	0,0	0,0	496,0	496,0	496,0
		Signalizace poruchy přepětových ochran EI.		ks	1	0,0	0,0	148,2	148,2	148,2
		Servisní vypínač 400V / 10A, AC3, krytí IP 65		ks	6	858,6	5 151,9	496,0	2 736,0	7 893,6
		Servisní vypínač 230V / 10A, AC3, krytí IP 65		ks	32	858,6	27 506,2	496,0	14 592,0	42 100,2
		Instalace rozváděče, připojení na rozvodnou síť závodu, připojení komunikace		ks	3	0,0	0,0	1 585,6	3 596,8	3 596,8
<b>Připojovaná el. zařízení technologie</b>						<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26 274,8</b>	<b>26 274,8</b>	<b>26 274,8</b>
		EI. Připojení ventilátoru jednočlávkové sahary 230V 0,1kW 0,5A (zařízení dodávkou technologie).		ks	7	0,0	0,0	524,9	3 674,1	3 674,1
		EI. připojení čerpadla 230V 0,1kW 0,7A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	262,4	262,4	262,4
		EI. připojení čerpadla 230V 0,02kW 0,3A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	262,4	262,4	262,4
		EI. připojení čerpadla 230V 0,04kW 0,44A (zařízení dodávkou technologie).		ks	3	0,0	0,0	262,4	787,3	787,3
		EI. připojení čerpadla 230V 0,06kW 0,7A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	262,4	262,4	262,4
		EI. připojení čerpadla 230V 0,12kW 1A (zařízení dodávkou technologie).		ks	4	0,0	0,0	262,4	1 049,6	1 049,6
		EI. připojení čerpadla 230V 0,19kW 1,3A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	262,4	262,4	262,4
		EI. připojení čerpadla 230V 0,49kW 2,15A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	262,4	262,4	262,4
		EI. připojení el. ohřevče s vlastní regulací, řídicí signál 0-10V 400V 6kW 15A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	524,9	524,9	524,9
		EI. připojení impulzů z vodoměru. (zařízení dodávkou technologie).		ks	2	0,0	0,0	262,4	524,9	524,9
		EI. připojení měřiče tepla pomocí rozhraní Modbus RTU / MBUS. (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	262,4	262,4	262,4
		EI. připojení ovládacího modulu kondenzační jednotky. UoV=230V (zařízení dodávkou technologie).		ks	5	0,0	0,0	262,4	1 312,2	1 312,2

SC02-MaR\_w7\_u

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		El. připojení regulátoru otáček motoru rekuperátoru 230V 0,37kW 1,8A (zařízení dodávkou technologie).		ks	2	0,0	0,0	524,9	1 049,8	1 049,8
		El. připojení servopohonu regulátoru průtoku vzduchu, napájení 24V, ovládní 0-10V. (zařízení dodávkou technologie). Klávkový pohon		ks	17	0,0	0,0	262,6	4 804,6	4 804,6
		El. připojení ventilátoru 230V 0,1kW 0,8A (zařízení dodávkou technologie).		ks	2	0,0	0,0	524,9	1 049,8	1 049,8
		El. připojení ventilátoru 230V 0,1kW 0,8A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	524,9	524,9	524,9
		El. připojení ventilátoru dvojitý cion 230V 0,2kW 1A (zařízení dodávkou technologie).		ks	1	0,0	0,0	524,9	524,9	524,9
		El. připojení ventilátoru s EC motorem 400V 3,5kW 5,3A (zařízení dodávkou technologie).		ks	2	0,0	0,0	524,9	1 049,8	1 049,8
		El. připojení ventilátoru s EC motorem 400V 3,35kW 5,2A (zařízení dodávkou technologie).		ks	4	0,0	0,0	524,9	2 099,6	2 099,6
		El. připojení ventilátoru s EC motorem 400V 4,9kW 7,5A (zařízení dodávkou technologie).		ks	2	0,0	0,0	524,9	1 049,8	1 049,8
		El. připojení ventilátoru s EC motorem 400V 5,4kW 8,2A (zařízení dodávkou technologie).		ks	2	0,0	0,0	524,9	1 049,8	1 049,8
		Připojení signalizace průhlednosti klapky, výstup kontakt (PPK dodávkou VZT). (zařízení dodávkou technologie).		ks	5	0,0	0,0	262,4	1 312,2	1 312,2
		Připojení signalizace z EPS (zařízení dodávkou technologie).		ks	3	0,0	0,0	262,4	787,3	787,3
<b>Materiál MaR umístěný v rozváděči</b>							<b>1 145,0</b>		<b>475,0</b>	<b>1 620,0</b>
		Výhodnovacího tělu zaplavení. Napájení 230 V ±6 -10%. Zařízení kontaktů relé 250 V / 5 A. Všechné veškerého montážního příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	1	1 145,0	1 145,0	475,0	475,0	1 620,0
<b>Rídící systém umístěný v rozváděči</b>							<b>361 855,5</b>		<b>0,0</b>	<b>361 855,5</b>
<b>Poznámka: DTOT</b>										
		CPU modul CoDeSysieCOCKPIT, 2x6themet, 1xRS232RS485		ks	1	19 158,0	19 158,0	0,0	0,0	19 158,0
		16 binárních vstupů 24V DC, 3,0ms		ks	7	2 606,9	18 248,5	0,0	0,0	18 248,5
		16 binárních výstupů 24V DC 0,5 A		ks	3	2 961,7	8 885,1	0,0	0,0	8 885,1
		8 analogových vstupů (2-vodič), odpor, senzory teploty, konfigurovatelné		ks	5	6 893,7	34 468,7	0,0	0,0	34 468,7
		8 analogových vstupů (2-vodič), 0/4-20mA, konfigurovatelné		ks	1	6 814,5	6 814,5	0,0	0,0	6 814,5
		8 analogových výstupů (2-vodič), 0-10V/-10V, konfigurovatelné		ks	3	6 559,2	13 118,5	0,0	0,0	13 118,5
		zakazovací modul vnější sběrnice		ks	1	374,1	374,1	0,0	0,0	374,1
		napájecí modul 24V DC bez pojistky		ks	1	464,4	464,4	0,0	0,0	464,4



Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		prodloužení vnější sběrnice - koncový modul		ks	1	1 541,7	1 541,7	0,0	0,0	1 541,7
		prodloužení vnější sběrnice - komunikační modul		ks	1	2 332,3	2 332,3	0,0	0,0	2 332,3
		M-Bus		ks	1	6 579,5	6 579,5	0,0	0,0	6 579,5
		<b>Poznámka: D702</b>			0					
		CPU modul CoDeSys/COCKPIT, 2xEthernet, 1xRS232/RS485		ks	1	19 156,0	19 156,0	0,0	0,0	19 156,0
		16 binárních vstupů 24V DC; 3,0ms		ks	5	2 606,9	13 034,6	0,0	0,0	13 034,6
		16 binárních výstupů 24V DC 0,5 A		ks	3	2 961,7	14 808,5	0,0	0,0	14 808,5
		8 analogových vstupů (2-vodiče), 0/4-20mA, konfigurovatelné		ks	1	6 814,5	6 814,5	0,0	0,0	6 814,5
		8 analogových vstupů (2-vodiče), odpor. senzory teploty, konfigurovatelné		ks	7	6 893,7	48 256,2	0,0	0,0	48 256,2
		8 analogových výstupů (2-vodiče), 0-10V/+-10V, konfigurovatelné		ks	6	6 559,2	39 355,4	0,0	0,0	39 355,4
		zakončovací modul vnější sběrnice		ks	1	374,1	374,1	0,0	0,0	374,1
		napájecí modul 24V DC bez pojistky		ks	1	464,4	464,4	0,0	0,0	464,4
		prodloužení vnější sběrnice - koncový modul		ks	1	1 541,7	1 541,7	0,0	0,0	1 541,7
		prodloužení vnější sběrnice - komunikační modul		ks	1	2 332,3	2 332,3	0,0	0,0	2 332,3
		<b>Poznámka: D703</b>			0					
		CPU modul CoDeSys/COCKPIT, 2xEthernet, 1xRS232/RS485		ks	1	19 156,0	19 156,0	0,0	0,0	19 156,0
		16 binárních vstupů 24V DC; 3,0ms		ks	4	2 606,9	10 427,7	0,0	0,0	10 427,7
		16 binárních výstupů 24V DC 0,5 A		ks	3	2 961,7	8 885,1	0,0	0,0	8 885,1
		8 analogových vstupů (2-vodiče), odpor. senzory teploty, konfigurovatelné		ks	3	6 893,7	20 681,2	0,0	0,0	20 681,2
		8 analogových vstupů (2-vodiče), 0-10V/+-10V, konfigurovatelné		ks	2	6 814,5	13 629,0	0,0	0,0	13 629,0
		8 analogových výstupů (2-vodiče), 0-10V/+-10V, konfigurovatelné		ks	4	6 559,2	26 236,9	0,0	0,0	26 236,9
		zakončovací modul vnější sběrnice		ks	1	374,1	374,1	0,0	0,0	374,1
		napájecí modul 24V DC bez pojistky		ks	1	464,4	464,4	0,0	0,0	464,4
		prodloužení vnější sběrnice - koncový modul		ks	1	1 541,7	1 541,7	0,0	0,0	1 541,7
		prodloužení vnější sběrnice - komunikační modul		ks	1	2 332,3	2 332,3	0,0	0,0	2 332,3
<b>Operátorské inženýrské pracoviště</b>							<b>228 405,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>228 405,8</b>
		Stoňní PC server pro OIP minimálně těchto parametrů: procesor 4jádrový (8M Cache, 3,2 GHz, nebo 3,6GHz v turbo režimu); 8GB DDR3 s technologií ECC (Eiser Correction Code); 2x 2TB disk (7200 RPM) zapojení RAID 1, až 6 interních portů pro SATA disky; 2x ethernet LAN; 2x DisplayPort + 1x VGA; 5x USB 2.0; záloh. zdroj 290W; operační systém, klávesnice, myš		ks	1	21 740,7	21 740,7	0,0	0,0	21 740,7

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		LCD LED monitor širokouhý, min. 24"		ks	1	8 951,7	8 951,7	0,0	0,0	8 951,7
		Vizualizační SW (licence-firmware), SW v rozsahu připojovaných datových bodů pro celou technologii. Driver pro příslušný řídicí systém. Komunikace a řídicím systémem po Ethernetu, Verze Control server, licence pro min 4xWEB klientů (webserver), GSMdriver pro zasílání SMS.		ks	1	92 676,6	92 676,6	0,0	0,0	92 676,6
		Balík základního uživatelského SW: kancelářský SW pro tvorbu dokumentů, atd.		ks	1	7 269,5	7 269,5	0,0	0,0	7 269,5
		UPS - zdroj nepřerušovaného zátahovaného napájení typ on-line. Výstup 500W - 6min.		ks	1	7 057,4	7 057,4	0,0	0,0	7 057,4
		GSM GPRS modem v průmyslovém provedení, napájení 8-30 Vss / 1,2W (možno plus USB), rozhraní USB 2.0, RS 232, HW watchdog, provozní teplota -30°C až +85°C, krytí IP 40, včetně antény, připojovacího USB kabelu, plastového držáku a zdroje 230V/12Vss /12W do zásuvky.		ks	1	6 450,5	6 450,5	0,0	0,0	6 450,5
		10" tablet s WiE a GSM připojením pro ovládací technologie místně, vč. instalace a očištění		ks	1	20 328,0	20 328,0	0,0	0,0	20 328,0
<b>Poznámka:</b>		Doplnění stávajícího OIP na zimním stadionu Tábor			0					
		Doplnění datových bodů do stávající SCADY v rozsahu připojovaných datových bodů pro celou technologii.		ks	1	57 922,9	57 922,9	0,0	0,0	57 922,9
<b>Rozváděče MaR</b>						<b>0</b>	<b>601 616,0</b>	<b>54 000,0</b>	<b>555 616,0</b>	
<b>Poznámka:</b>		<b>D701</b>		ks	1	0				
		Skříňový rozváděč 600x2000x400 (š x v x h) se soklem 100mm, IP 54, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 automatickým odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7035, montážní deska		ks	1	18 321,4	18 321,4	0,0	0,0	18 321,4
		Další příslušenství rozváděče: síťové a ovládací sběrnice, bezpečnostní trafo 230/24VAC-8A, zdroj 230V/24VDC-5A, teserovská zásuvka 230V/16A, 15x1f jistič, předpřevodná ochrana 2 a 3. st. s VP filtrem, 3x třížilový mototový spouštěč 1A, 5x signálka, 15x pomocné relé, relé pro kontrolu sledu a výpadku fáze, osvětlení rozváděče, koncový držáček dveří.		kg	1	32 595,9	32 595,9	0,0	0,0	32 595,9
		Hlavní vypínač/jistič s ručním ovládacím na dvoře rozváděče s veškerým příslušenstvím (připojení, ovládací), 1x25A.		ks	1	5 682,7	5 682,7	0,0	0,0	5 682,7
		Obvod nouzového odslávení technologie tlačítkem C-Stop		ks	1	989,9	989,9	0,0	0,0	989,9
		Sloučení 1x tlačítka hřbové a arabič + 1x kontakt, signalizace do řídicího systému, 1 x pomocné relé, kompletní připojení vč. svarek, kabelových úspávek a úprav. Materiálu								

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Obvod surámní signalizace poruchy Složení: signalizace do řídicího systému, 1 x pomocné relé, šablítko odblekávání vč. signalizace do řídicího systému, 1 x kontrolka, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevn. materiálů.		kpl	1	987,8	987,8	0,0	0,0	987,8
		Obvod signalizace poruchy Složení: 1x 1f jistič, 1 x pomocné relé, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevn. materiálů.		kpl	2	651,5	1 303,0	0,0	0,0	1 303,0
		Obvod pro zavedení analogového vstupu do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek, rozpojovacích svorek a upevn. materiálů, vstupy ze svorek do řídicího systému vedeny stíněnými vodiči		ks	30	270,2	8 107,2	0,0	0,0	8 107,2
		Obvod řízení servopohonů se spjatým ovládacím 0-10V Složení: 1 x pomocné relé, 1 x rozšiřovací svorka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevn. materiálů		ks	12	589,8	7 078,2	0,0	0,0	7 078,2
		Obvod řízení servopohonů s 2/3-bodovým řízením Složení: 2 x pomocné relé, 1 x rozšiřovací svorka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevn. materiálů		ks	2	895,2	1 790,4	0,0	0,0	1 790,4
		Obvod signalizace z kontaktních snímačů Složení: 1 x pomocné relé, 1x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevn. materiálů		ks	18	489,1	8 803,4	0,0	0,0	8 803,4
		Obvod pro prostorový ovladač ovladač, Složení: 3x pomocné relé, 1 x rozšiřovací svorka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevněvacího materiálů		ks	1	1 200,6	1 200,6	0,0	0,0	1 200,6
		Obvod pro zavedení kontaktu od EPS pro odstavení VZT jednotek a zpětné signalizace stavu protipožárních klapek Složení: 2x pomocné relé, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevněvacího materiálů		ks	1	794,4	794,4	0,0	0,0	794,4
		Obvod pro motor technologie 200 VAC do 0,5kW Složení: 3 x pomocné relé, 1x motorový spouštěč s pomocným kontaktem, 1x stykač, 1x přepínač "AUT-0-RUC", sig. do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových uzpávek a upevn. materiálů.		ks	23	2 656,1	61 090,3	0,0	0,0	61 090,3

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Obvod signalizace z PPK nebo PSU Složení: 1 x pomocné relé, 1x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevň. materiálů		ks	1	459,1	459,1	0,0	0,0	459,1
		Drobný instalační materiál		ks	1	7 461,8	7 461,8	0,0	0,0	7 461,8
		Výroba rozváděče		ks	1	0,0	0,0	18 000,0	18 000,0	18 000,0
	<b>Poznámka:</b>	<b>DT02</b>				<b>0</b>				
		Elektrický rozváděč 800x2000x400 (š x v x h) se soklem 200mm, IP 54, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 automatickým odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7035, montážní deska, uzamykatelná klíča.		ks	2	19 549,2	39 098,4	0,0	0,0	39 098,4
		Subpanel do rozváděče pro umístění signálních a ovládacích prvků.		ks	1	1 425,0	1 425,0	0,0	0,0	1 425,0
		Detail příslušenství rozváděče: sílové a ovládací sběrný, bezpečnostní kódo 230/24VAC-BA, zdroj 230V/24VDC-5A, testovací zásvčka 230V/16A, 15x17 jistič, přeprůhledná ochrana 1, 2 a 3. st. s VF filtrem, 3x řídicí sv. motorový spouštěč 1A, 3x signálka, 15x pomocné relé, relé pro kontrolu sledu a výpadku fáze, osvětlení rozváděče, koncový snímač dveří.		kpl	1	36 667,3	36 667,3	0,0	0,0	36 667,3
		Hlavní vypínač jistič s ručním ovládním na dvě rozváděče a velkým příslušenstvím (připojení, ovládní), In=63A.		ks	1	5 682,7	5 682,7	0,0	0,0	5 682,7
		Obvod sumární signalizace poruchy Složení: signalizace do řídicího systému, 1 x pomocné relé, tlačítko odblekování vč. signalizace do řídicího systému, 1 x kontrolka, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevň. materiálů.		kpl	1	987,8	987,8	0,0	0,0	987,8
		Obvod pro zavedení analogového vstupu do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek, rozpojovacích svorek a upevň. materiálů, vstupy ze svorek do řídicího systému vedeny stíněnými vodiči.		ks	38	270,2	10 269,2	0,0	0,0	10 269,2
		Obvod řízení servopohonů se spjímým ovládním 0-10V Složení: 1 x pomocné relé, 1 x rozřizovací svorka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevň. materiálů.		ks	28	586,8	16 511,8	0,0	0,0	16 511,8
		Obvod řízení servopohonů a 20-bodovým řízením Složení: 2 x pomocné relé, 1 x rozřizovací svorka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevň. materiálů.		ks	35	895,2	31 332,2	0,0	0,0	31 332,2

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Obvod signalizace z kontaktních snímačů Stožení: 1 x pomocné relé, 1x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu		ks	23	489,1	11 248,8	0,0	0,0	11 248,8
		Obvod pro prostorový ovladač ovladač, Stožení: 2x pomocné relé, 1 x rozřizovací svazka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu		ks	2	1 200,6	2 401,1	0,0	0,0	2 401,1
		Obvod pro zavedení kontaktu od EPS pro odstavení VZT jednotek a zpětné signalizace stavu protipožárních klápek Stožení: 2x pomocné relé, kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu		ks	2	794,4	1 588,9	0,0	0,0	1 588,9
		Obvod pro motor technologie 230 VAC do 0,5kW Stožení: 3 x pomocné relé, 1x motorový spouštěč s pomocným kontaktem, 1x stykač, 1x přepínač "AUT-O-RUČ", sign. do řídicího systému, kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu.		ks	2	2 656,1	5 312,2	0,0	0,0	5 312,2
		Obvod pro EC motor ventilátoru do 4kW / 400V, Stožení: 1x 3f pojistkový odpojovač vč. poloautomatických pojistek, 1x přepítková ochrana NN pro rozhraní LP20 a LP21, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, 3x pomocné relé 2NVA04 přepínací kontakty, silové svorky, 1x přepínač "AUT-O-RUČ", kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu.		ks	6	8 470,8	50 822,5	0,0	0,0	50 822,5
		Obvod signalizace z PPK nebo PSU Stožení: 1 x pomocné relé, 1x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu		ks	6	489,1	2 934,5	0,0	0,0	2 934,5
		Obvod ovládní kondenzačních jednotek Stožení: 1x 1f jistič, 1x přepítková ochrana NN pro rozhraní LP20 a LP21, 4 x pomocné relé, 3x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu		ks	2	2 571,6	5 143,2	0,0	0,0	5 143,2
		Obvod topného kabelu Stožení: 1x 1f jistič, 1x stykač, 2 x pomocné relé, 1x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a upevňovacího materiálu		ks	2	1 588,9	3 177,6	0,0	0,0	3 177,6

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodávatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Obvod pro regulátor otáček rekuperátoru do 0,5kW / 230V, Složení: 1x 1f pojítkový odpojovač vč. polovodičových pojistek, 1x stykač jednočka pomocných kontaktů, 3x pomocné relé 24VAC/4 přepínací kontakty, sílové svorky, 1x přepínač "AUT-O-RUC", kompletní připojení vč. svazek, kabelových úspávek a upevňovacího materiálu.		ks	1	4 087,2	4 087,2	0,0	0,0	4 087,2
		Přepítková ochrana signálů pro rozhraní LPZ 0 a LPZ1 pro analogové signály		ks	19	1 450,5	27 559,8	0,0	0,0	27 559,8
		Přepítková ochrana signálů pro rozhraní LPZ 0 a LPZ1 pro digitální signály		ks	19	1 450,5	27 559,8	0,0	0,0	27 559,8
		Drobný instalační materiál		ks	1	14 223,1	14 223,1	0,0	0,0	14 223,1
		Výroba rozváděče		ks	1	0,0	0,0	18 000,0	18 000,0	18 000,0
<b>Poznámka: DT03</b>						0				
		Skrňový rozváděč 800x2000x300 (š a v x h) se soklem 200mm, IP 54, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 automatickým odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7035, montážní deska, Další příslušenství rozváděče: sílové a ovládací sběrný, bezpečnostní trafo 230/24VAC-5A, zdroj 230V/24VDC-5A, 1xerníci zásuvka 230V/16A, 15x1f jistič, přepítková ochrana 2 a 3. st. a VF filtr, 3x třífázový motorový spouštěč 1A, 5x signálka, 10x pomocné relé, relé pro kontrolu sledu a výpadku fází, osvětlení rozváděče, koncový snímač dveří.		ks	1	19 848,2	19 848,2	0,0	0,0	19 848,2
		Hlavní vypínač s ručním ovládním na dveře rozváděče a velkým přístupovým (připojení, ovládní), Im=63A.		ks	1	5 682,7	5 682,7	0,0	0,0	5 682,7
		Obvod sumární signalizace poruchy Složení: signalizace do řídicího systému, 1 x pomocné relé, deska odštekování vč. signalizace do řídicího systému, 1 x kontrolka, kompletní připojení vč. svazek, kabelových úspávek a upevň. materiálu.		ks	1	987,8	987,8	0,0	0,0	987,8
		Obvod pro zavedení analogového vstupu do řídicího systému, kompletní připojení vč. svazek, kabelových úspávek, rozpojovacích svazek a upevň. materiálu, vstupy ze svazek do řídicího systému vedeny stíněnými vodiči		ks	19	270,2	4 053,8	0,0	0,0	4 053,8
		Obvod řízení servopohonů se spojitým ovládním 0-10V Složení: 1 x pomocné relé, 1 x rozlišovací svazka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svazek, kabelových úspávek a upevň. materiálu		ks	6	599,8	3 599,1	0,0	0,0	3 599,1

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Obvod řízení servopohonů s 2/3-bodovým řízením Stožení: 2 x pomocné relé, 1 x rozřizovací svorka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevn. materiálů		ks	2	895,2	1 790,4	0,0	0,0	1 790,4
		Obvod signalizace z kontaktních snímačů Stožení: 1 x pomocné relé, 1x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevn. materiálů		ks	12	489,1	5 869,0	0,0	0,0	5 869,0
		Obvod pro prostorový ovladač ovladač. Stožení: 3x pomocné relé, 1 x rozřizovací svorka vč. pojistky, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevnovacího materiálů		ks	1	1 200,6	1 200,6	0,0	0,0	1 200,6
		Obvod pro zavedení kontaktů od EPS pro odstavení VZT jednotek a zpětné signalizace stavu protipólových klapek Stožení: 2x pomocné relé, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevnovacího materiálů		ks	2	794,4	1 588,9	0,0	0,0	1 588,9
		Obvod pro motor technologie 230 VAC do 0,5kW Stožení: 3 x pomocné relé, 1x motorový spouštěč s pomocným kontaktem, 1x stykač, 1x přepínač "AUT-0-RUC", sign. do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevn. materiálů.		ks	5	2 698,1	13 290,5	0,0	0,0	13 290,5
		Obvod pro EC motor ventilátoru do 6kW / 400V, Stožení: 1x 3f pojistkový odpojovač vč. polovodičových pojistek, 1x stykač+jednotka pomocných kontaktů, 3x pomocné relé 24VAC/4 přepínací kontakty, síťové svorky, 1x přepínač "AUT-0-RUC", kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevnovacího materiálů.		ks	4	8 478,8	33 915,0	0,0	0,0	33 915,0
		Obvod pro st. ohřivač do 6kW / 400V, Stožení: 1x 3f jistič, 1x stykač+jednotka pomocných kontaktů, 3x pomocné relé 24VAC/4 přepínací kontakty, síťové svorky, 1x přepínač "AUT-0-RUC", kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevnovacího materiálů.		ks	1	3 116,7	3 116,7	0,0	0,0	3 116,7
		Obvod ovládací kondenzačních jednotek Stožení: 1x 1f jistič, 4 x pomocné relé, 3x signalizace do řídicího systému, kompletní připojení vč. svorek, kabelových ucpávek a upevn. materiálů		ks	3	2 571,6	7 714,8	0,0	0,0	7 714,8

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Otvor pro regulátor otáček neupravenou do 0,5kW / 230V. Složení: 1x 11 pojítkový spojovač vč. poloautomatických pojistek, 1x stykač- jednotka pomocných kontaktů, 3x pomocné relé 24VAC/4 přepínací kontakty, síťové svorky, 1x přepínač "AUT-O-RUC", kompletní připojení vč. svazek, kabelových ucpávek a spončového materiálu.		ks	1	4 067,2	4 067,2	0,0	0,0	4 067,2
		Drsný instalační materiál		ks	1	6 903,5	6 903,5	0,0	0,0	6 903,5
		Výroba rozváděče		ks	1	0,0	0,0	18 000,0	18 000,0	18 000,0
<b>Kabely</b>						<b>385 360,8</b>	<b>304 688,8</b>	<b>690 049,6</b>		
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC komunikační stíněný 4x1. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	821	11,1	9 108,7	23,8	19 496,8	28 605,5
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC komunikační stíněný 7x1. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	213	17,2	3 664,0	23,8	5 056,8	8 720,7
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC silový 3x1,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	343	10,6	3 630,0	23,8	8 146,3	11 777,2
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC silový 3x2,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	57	17,2	980,5	23,8	1 353,6	2 334,3
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC silový 4x2,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	86	23,8	2 048,3	23,8	2 042,5	4 090,8
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC silový 5x1,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	257	17,4	4 473,2	23,8	6 103,8	10 576,9
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC silový 5x2,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	57	26,4	1 618,7	23,8	1 353,6	2 972,4
		Kabel s Cu jádrem, plášť PVC komunikační stíněný. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	71	10,3	1 373,1	23,8	1 666,3	3 039,3
		Kabel s Cu jádrem, B2CA 8100 komunikační stíněný 2x2x0,8. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	3929	21,4	83 982,4	23,8	93 313,8	177 296,1
		Kabel s Cu jádrem, B2CA 8100 komunikační stíněný 4x2x0,8. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	3250	43,8	142 245,5	23,8	77 187,5	219 433,0
		Kabel s Cu jádrem, B2CA 8100 komunikační stíněný 5x2x0,8. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	690	61,1	41 895,0	23,8	16 292,5	58 187,5
		Kabel s Cu jádrem, B2CA 8100 silový 3x1,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	771	17,5	13 486,0	23,8	18 311,3	31 797,0
		Kabel s Cu jádrem, B2CA 8100 silový 4x2,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	403	31,8	12 792,9	23,8	9 600,0	22 392,9
		Kabel s Cu jádrem, B2CA 8100 silový 5x1,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	331	26,2	24 351,9	23,8	22 111,3	46 503,1
		Kabel s Cu jádrem, B2CA 8100 silový 7x1,5. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	600	51,9	31 145,4	23,8	14 250,0	45 395,4



Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Propojovací vodič zelenožlutý CY 6, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	286	17,9	5 106,0	23,8	6 702,5	11 808,5
		Propojovací vodič zelenožlutý CY 16, Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	71	49,7	3 526,7	23,8	1 680,3	5 212,9
<b>Elektroinstalační materiál</b>						<b>0</b>	<b>260 365,0</b>	<b>155 113,4</b>	<b>415 478,4</b>	
		Podání ucpávka kabelových vedení do průměru 150mm, včetně veškerého příslušenství.		ks	16	465,5	6 982,5	310,0	4 640,8	11 623,3
		El.inst. krabice pro navořkování přístrojů s vlastním kabelem (servofony, elektrotechnické pohony, skanní kontakty, atd.), včetně svorek. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		ks	50	131,7	6 583,5	185,0	7 740,6	14 323,1
		Kabelový žlab nerezovaný 250/50 kovový, lakovaný epoxi, včetně tvárových dílů, vik, podpěr a montážního příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	86	990,0	85 401,2	229,6	19 747,2	105 148,4
		Kabelový žlab 250/50 kovový, pozinkovaný, včetně tvárových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	43	690,0	29 370,9	229,6	9 873,6	39 244,5
		Kabelový žlab 125/100 kovový, pozinkovaný, včetně tvárových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	71	400,8	28 456,5	195,2	13 857,5	42 314,0
		Kabelový žlab 62/50 kovový, pozinkovaný, včetně tvárových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	257	245,8	63 166,5	155,0	39 833,1	102 999,6
		Elektroinstalační trubka šedá průměr 25mm, včetně kolien vývodů z úchytného materiálu. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	508	20,3	10 134,6	38,2	19 076,0	29 210,6
		Elektroinstalační trubka šedá průměr 25mm, včetně kolien vývodů z úchytného materiálu. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	357	27,5	9 800,1	38,2	13 620,3	23 420,3
		Instalační trubka plastová, chebná průměr 25mm, včetně úchytného materiálu a veškerého montážního příslušenství. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	214	19,2	4 098,5	38,2	8 164,5	12 283,1
		Elektroinstalační trubka šedá průměr 25mm, včetně kolien vývodů z úchytného materiálu - UV odolná. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	257	33,0	8 962,8	38,2	9 605,1	18 767,9
		Elektroinstalační trubka šedá, chebná průměr 25mm, včetně kolien vývodů z úchytného materiálu - UV odolná. Dodávka a montáž do provozuschopného stavu.		m	229	41,0	9 392,9	38,2	8 736,8	18 129,7

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Materiál		Práce		Celkem Kč
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
		Nerezový perforovaný kyt pro prostorové animace teploty a kvality vzduchu do prostoru lázní, sportovní haly a atletické dráhy (ochrana proti mechanickému poškození). Dodávka a instalace do provozuschopného stavu.		ks	10	193,5	1 935,0	0,0	0,0	1 935,0
<b>Služby</b>						<b>0,0</b>		<b>750 485,3</b>		<b>750 485,3</b>
		Zpracování výrobní dokumentace		kpř	1	0,0	0,0	83 885,0	83 885,0	83 885,0
		Koordinace MaR a ostatní technologie		kpř	1	0,0	0,0	15 580,0	15 580,0	15 580,0
		Softwarové vybavení řídicího systému		kpř	1	0,0	0,0	261 000,0	261 000,0	261 000,0
		Softwarové vybavení operačního tabletu		kpř	1	0,0	0,0	17 670,0	17 670,0	17 670,0
		Software operačního inženýrského pracoviště (grafická schémata, generování adres)		kpř	1	0,0	0,0	66 084,4	66 084,4	66 084,4
		Software operačního inženýrského pracoviště (zpracování dat do bilancí a provozního deníku)		kpř	1	0,0	0,0	66 084,4	66 084,4	66 084,4
		Doplňní software stávajícího operačního inženýrského pracoviště na zmiřném stadionu Tábor (grafická schémata, generování adres)		kpř	1	0,0	0,0	42 750,0	42 750,0	42 750,0
		Doplňní software stávajícího operačního inženýrského pracoviště na zmiřném stadionu Tábor (zpracování dat do bilancí a provozního deníku)		kpř	1	0,0	0,0	36 100,0	36 100,0	36 100,0
		Software pro realizaci datového přenosu		kpř	1	0,0	0,0	18 267,5	18 267,5	18 267,5
		Inženýrské výkony na operačním inženýrském pracovišti (předávání zařízení, instalace operačního systému, antivirových programů, kancelářských programů, ...)		kpř	1	0,0	0,0	11 875,0	11 875,0	11 875,0
		Ořívení vstupů/výstupů, včetně odložení software na stavbě		kpř	1	0,0	0,0	19 380,0	19 380,0	19 380,0
		Výhodní revize elektrických zařízení		kpř	1	0,0	0,0	6 460,0	6 460,0	6 460,0
		Funkční zkoušky, uvedení do provozu		kpř	1	0,0	0,0	11 685,0	11 685,0	11 685,0
		Metologické ověření, kalibrace přístrojů MaR		kpř	1	0,0	0,0	2 375,0	2 375,0	2 375,0
		Komplezní zkoušky		kpř	1	0,0	0,0	9 690,0	9 690,0	9 690,0
		Zkušební provoz		kpř	1	0,0	0,0	35 910,0	35 910,0	35 910,0
		Zaškolení personálu obsluhy a údržby		kpř	1	0,0	0,0	6 080,0	6 080,0	6 080,0
		Výhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád		kpř	1	0,0	0,0	7 790,0	7 790,0	7 790,0
		Celkové náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)		kpř	1	0,0	0,0	19 950,0	19 950,0	19 950,0
		Zařízení staveniště		kpř	1	0,0	0,0	14 250,0	14 250,0	14 250,0
		Likvidace demontovaného odpadu		kpř	1	0,0	0,0	7 600,0	7 600,0	7 600,0

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: CB190102  
Stavba: NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU MÍRU, k.ú. TÁBOR,  
objekt SO02

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 11. 1. 2019

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				3 571 148,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 571 148,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	3 571 148,00	749 941,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 321 089,08</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: CB190102  
Stavba: NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU MÍRU, k.ú.  
TÁBOR, objekt SO02

Místo: Datum: 11. 1. 2019  
Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>3 571 148,00</b>	<b>4 321 089,08</b>
02	Ústřední vytápění	3 571 148,00	4 321 089,08
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>3 571 148,00</b>	<b>4 321 089,08</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU MÍRU, k.ú. TÁBOR, objekt 5002

Objekt: 02 - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				3 571 148,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 571 148,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	3 571 148,00	749 941,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>4 321 089,08</b>

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU MÍRU, k.ú. TÁBOR, objekt S002

Objekt: 02 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 11. 1. 2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 571 148,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	3 345 238,00
713 - Izolace tepelné	411 561,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	466 604,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	754 771,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	271 647,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 411 265,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	29 390,00
OST - Ostatní	225 910,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 571 148,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: NOVOSTAVBA VÍCEÚČELOVÉ HALY V AREÁLU STADIONU MÍRU, k.ú. TÁBOR, objekt S002

Objekt: 02 - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 11. 1. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **3 571 148,00**

**PSV - Práce a dodávky PSV** **3 345 238,00**

**713 - Izolace tepelné** **411 561,00**

150	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	335,000	54,00	18 090,00
148	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	1 406,000	90,00	126 540,00
149	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	145,000	102,00	14 790,00
151	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 980,000	3,50	6 930,00
1	K	Pol1	Trubicová izolace na potrubí - pěnového polyetylénu o 15 mm / 9 mm - (na měděné potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené v podlahách 2 NP	m	305,000	13,00	3 965,00
2	K	Pol2	Trubicová izolace na potrubí - pěnového polyetylénu o 18 mm / 9 mm - (na měděné potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené v podlahách 2 NP	m	30,000	15,00	450,00
3	K	Pol3	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL fólie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 15 mm / 20 mm - (na měděné potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	235,000	82,00	19 270,00
4	K	Pol4	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL fólie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 18 mm / 20 mm - (na měděné potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	6,000	91,00	546,00
5	K	Pol5	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL fólie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 22 mm / 20 mm - (na měděné potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	165,000	97,00	16 005,00
6	K	Pol6	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL fólie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 28 mm / 25 mm - (na měděné potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	105,000	125,00	13 125,00
7	K	Pol7	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL fólie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 35 mm / 30 mm - (na ocelové potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	120,000	149,00	17 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	Pol8	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL folie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 42 mm / 30 mm - (na ocelové potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	405,000	160,00	64 800,00
9	K	Pol9	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL folie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 49 mm / 40 mm - (na ocelové potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	370,000	200,00	74 000,00
10	K	Pol10	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL folie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 60 mm / 40 mm - (na ocelové potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	135,000	230,00	31 050,00
11	K	Pol11	Trubicová izolace na potrubí - potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem AL folie vyztuženou skleněnou mřížkou. o 89 mm / 60 mm - (na ocelové potrubí), vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Potrubí vedené volně pod stropem.	m	10,000	412,00	4 120,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

466 604,00

152	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	2 250,000	3,00	6 750,00
12	K	Pol12	Kompaktní, vodní, výmenikova stanice voda-voda, celkový topný výkon min 420 kW. Nádřazený systém regulace, dopouštěcího systému, vč. tlakové expanzní nádoby o objemu 200 litrů (tlak plynu na vzduchové straně expanzní nádoby upraven na 210 kPa), pojistných	Soubor	1,000	235 760,00	235 760,00
13	K	Pol13	Rozdělovač topné vody, DN 100, 7x vývod (2x DN32, 3x DN40, 2x DN50), rozteč vývodů 300mm, boční připojení - příruba DN80, PN16, 3x stavitelná noha. Tepelná izolace tl. 60mm	Soubor	1,000	13 280,00	13 280,00
14	K	Pol14	Sběrač topné vody, DN 100, 7x vývod (2x DN32, 3x DN40, 2x DN50), rozteč vývodů 300mm, boční připojení - příruba DN80, PN16, 3x stavitelná noha. Tepelná izolace tl. 60mm	Soubor	1,000	13 280,00	13 280,00
15	K	Pol15	Tlaková expanzní nádoba o objemu 25 litrů pro topné soustavy s nemrznoucí směsí glykolu až do 50%, vč. uzavíracího kohoutu se zajištěním DN20, montážní a přípojovací příslušenství. Tlak plynu na vzduchové straně upraven na 210 kPa	Soubor	1,000	2 802,00	2 802,00
16	K	Pol16	Zásobníkový ohřivač topné vody, objem 500 litrů, prům. 700mm, vč. tep. iz, výška 1961mm, trvalý výkon topné spirály 65 kW při 80/60°C x 10/45°C (topná voda x teplá voda). 2x jmka pro čidlo teploty. Montážní a přípojovací příslušenství	kus	2,000	30 175,00	60 350,00
17	K	Pol17	Oběhové čerpadlo (Č1) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 2.8 m, dopravované množství 1.4 m3/h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/40W/0,44A. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	6 776,00	6 776,00
18	K	Pol18	Oběhové čerpadlo (Č2) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 2.5 m, dopravované množství 1.7 m3/h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/40W/0,44A. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	6 776,00	6 776,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	Pol19	Oběhové čerpadlo (Č3) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 2.5 m, dopravované množství 1.3 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/40W/0,44A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	6 776,00	6 776,00
20	K	Pol20	Oběhové čerpadlo (Č4) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 3.2 m, dopravované množství 2.1 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/75W/0,7A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	8 822,00	8 822,00
21	K	Pol21	Oběhové čerpadlo (Č5) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 3.4 m, dopravované množství 2.9 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/120W/1,0A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	15 950,00	15 950,00
22	K	Pol22	Oběhové čerpadlo (Č6) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 2.2 m, dopravované množství 5.6 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/120W/1,0A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	19 294,00	19 294,00
23	K	Pol23	Oběhové čerpadlo (Č7a) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 3.4 m, dopravované množství 5.4 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/120W/1,0A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	19 294,00	19 294,00
24	K	Pol24	Oběhové čerpadlo (Č7b) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 5.8 m, dopravované množství 3.6 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/190W/1,3A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	19 932,00	19 932,00
25	K	Pol25	Oběhové čerpadlo (Č8) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 2.5 m, dopravované množství 4.7 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/120W/1,0A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
26	K	Pol26	Oběhové čerpadlo (Č9) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 2.0 m, dopravované množství 2.8 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 11 x G 2. Ei: 230V/75W/0,7A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	8 822,00	8 822,00
27	K	Pol27	Oběhové čerpadlo (Č10) s el. řízenými otáčkami. Výtlačná výška 2.0 m, dopravované množství 0.7 m <sup>3</sup> /h, vč. 2x přípojovací šroubení Rp 1 x G 11. Ei: 230V/20W/0,26A. VČ. montážního a přípojovacího příslušenství. Prefabrikovaná tepelná izolace.	kus	1,000	5 440,00	5 440,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

754 771,00

144	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	895,000	6,50	5 817,50
145	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	135,000	9,50	1 282,50
146	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	14,00	140,00
143	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	915,000	12,00	10 980,00
153	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	2 241,000	11,00	24 651,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol28	Potrubí měděné 15x1	m	585,000	255,00	149 175,00
29	K	Pol29	Potrubí měděné 18x1	m	60,000	280,00	16 800,00
30	K	Pol30	Potrubí měděné 22x1	m	165,000	320,00	52 800,00
31	K	Pol31	Potrubí měděné 28x1.5	m	105,000	515,00	54 075,00
32	K	Pol32	Potrubí ocelové zavítové DN 25	m	120,000	220,00	26 400,00
33	K	Pol33	Potrubí ocelové zavítové DN 32	m	405,000	320,00	129 600,00
34	K	Pol34	Potrubí ocelové zavítové DN 40	m	370,000	385,00	142 450,00
35	K	Pol35	Potrubí ocelové svařované DN 50	m	135,000	550,00	74 250,00
36	K	Pol36	Potrubí ocelové svařované DN 80	m	10,000	760,00	7 600,00
37	K	Pol37	Objímky pro potrubí DN 15	kus	280,000	25,00	7 000,00
38	K	Pol38	Objímky pro potrubí DN 20	kus	190,000	27,00	5 130,00
39	K	Pol39	Objímky pro potrubí DN 25	kus	150,000	29,00	4 350,00
40	K	Pol40	Objímky pro potrubí DN 32	kus	170,000	31,00	5 270,00
41	K	Pol41	Objímky pro potrubí DN 40	kus	150,000	34,00	5 100,00
42	K	Pol42	Objímky pro potrubí DN 50	kus	50,000	38,00	1 900,00
43	K	Pol43	Óstatní závěsový a montážní materiál, konzole, zavítové tyče...	Soubor	1,000	30 000,00	30 000,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

271 647,00

154	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	2 690,000	0,30	807,00
46	K	Pol46	Kulový kohout DN 25 , vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	4,000	455,00	1 820,00
47	K	Pol47	Kulový kohout DN 32 , vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	4,000	626,00	2 504,00
48	K	Pol48	Kulový kohout DN 40 , vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	8,000	907,00	7 256,00
49	K	Pol49	Kulový kohout DN 50 , vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	4,000	1 330,00	5 320,00
50	K	Pol50	Kulový kohout DN 32 s filtrem, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	2,000	2 220,00	4 440,00
51	K	Pol51	Kulový kohout DN 40 s filtrem, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	3,000	3 379,00	10 137,00
52	K	Pol52	Kulový kohout DN 50 s filtrem, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	1,000	6 235,00	6 235,00
53	K	Pol53	Kohout vypouštěcí a napouštěcí VK 15, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	40,000	214,00	8 560,00
54	K	Pol54	Zpětná klapka do svislého potrubí (gravitační) DN 32, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	2,000	499,00	998,00
55	K	Pol55	Zpětná klapka do svislého potrubí (gravitační) DN 40, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	3,000	627,00	1 881,00
56	K	Pol56	Zpětná klapka do svislého potrubí (gravitační) DN 50, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	2,000	972,00	1 944,00
57	K	Pol57	Zpětná klapka zatížená pružinou DN 15, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	3,000	369,00	1 107,00
58	K	Pol58	Zpětná klapka zatížená pružinou DN 32, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	1,000	842,00	842,00
59	K	Pol59	Zpětná klapka zatížená pružinou DN 40, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	1,000	1 074,00	1 074,00
60	K	Pol60	Zpětná klapka zatížená pružinou DN 50, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	2,000	1 498,00	2 996,00
61	K	Pol61	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (1-3.5 l/min), DN 15, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	1,000	859,00	859,00
62	K	Pol62	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (2-8 l/min), DN 15, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	10,000	2 955,00	29 550,00
63	K	Pol63	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (4-15 l/min), DN 20, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	2,000	2 972,00	5 944,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	Pol64	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (8-30 l/min), DN 20, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	1,000	2 972,00	2 972,00
65	K	Pol65	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (6-20 l/min), DN 25, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	3,000	3 112,00	9 336,00
66	K	Pol66	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (10-40 l/min), DN 25, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	3,000	3 112,00	9 336,00
67	K	Pol67	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (20-70 l/min), DN 32, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	5,000	3 834,00	19 170,00
68	K	Pol68	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (30-120 l/min), DN 40, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	2,000	5 010,00	10 020,00
69	K	Pol69	Ruční regulační ventil s průtokoměrem (50-200 l/min), DN 50, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství a prefabrikovanou tepelnou izolací.	kus	2,000	5 615,00	11 230,00
70	K	Pol70	Regulátor diferenčního tlaku, montáž do přívodního potrubí, DN15/20, rozsah nastavení 5-30 kPa, vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	kus	1,000	9 122,00	9 122,00
71	K	Pol71	Regulátor diferenčního tlaku, montáž do přívodního potrubí, DN25/32, rozsah nastavení 5-30 kPa, vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	kus	2,000	12 860,00	25 720,00
72	K	Pol72	Montáž regulačního ventilu, 2-cestného s pohonem, Kvs = 2.5 m <sup>3</sup> /h, ventil s pohonem dodá MaR	kus	1,000	138,00	138,00
73	K	Pol73	Montáž regulačního ventilu, 3-cestného s pohonem, Kvs = 2.5 m <sup>3</sup> /h, ventil s pohonem dodá MaR	kus	1,000	180,00	180,00
74	K	Pol74	Montáž regulačního ventilu, 3-cestného s pohonem, Kvs = 4.0 m <sup>3</sup> /h, ventil s pohonem dodá MaR	kus	2,000	180,00	360,00
75	K	Pol75	Montáž regulačního ventilu, 3-cestného s pohonem, Kvs = 6.3 m <sup>3</sup> /h, ventil s pohonem dodá MaR	kus	2,000	216,00	432,00
76	K	Pol76	Montáž regulačního ventilu, 3-cestného s pohonem, Kvs = 10.0 m <sup>3</sup> /h, ventil s pohonem dodá MaR	kus	2,000	246,00	492,00
77	K	Pol77	Montáž regulačního ventilu, 3-cestného s pohonem, Kvs = 16.0 m <sup>3</sup> /h, ventil s pohonem dodá MaR	kus	1,000	297,00	297,00
78	K	Pol78	Montáž uzavíracího kohoutu s pohonem, DN 20, kohout s pohonem dodá MaR	kus	7,000	172,00	1 204,00
79	K	Pol79	Ventil odvězdušňovací automatický VOA10	kus	7,000	201,00	1 407,00
80	K	Pol80	Ventil odvězdušňovací automatický VOA15	kus	7,000	220,00	1 540,00
81	K	Pol81	Ventil odvězdušňovací ruční VO15	kus	2,000	87,00	174,00
82	K	Pol82	Teploměr s jímkou, se stonkem, 0-120°C, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	18,000	492,00	8 856,00
83	K	Pol83	Manometr s jímkou, se stonkem, 0-16 bar, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	1,000	972,00	972,00
84	K	Pol84	Ventil pojistný 1/2 x 3/4, otevírací přetlak 5.0 bar, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	1,000	422,00	422,00
85	K	Pol85	Dvojitá přípojovací armatura pro připojení deskových otopných těles s integrovaným termostatickým ventilem. Připojovací závit otopného tělesa G3/4, připojení měděného potrubí prům. 15mm, vč. Montážního a přípojovacího příslušenství. Rohové šroubení.	kus	43,000	561,00	24 123,00
86	K	Pol86	Přímý, termostatický ventil s přednastavením DN 15, vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	kus	7,000	455,00	3 185,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	Pol87	Přímé, radiátorové sroubení s přednastavením DN 15, vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	kus	7,000	295,00	2 065,00
88	K	Pol88	Svrné sroubení G 3/4 - 15 (připojení měděného potrubí k radiátorovým armaturám) je již součástí armatur	pár	50,000	176,00	8 800,00
89	K	Pol89	Termostatická hlavice - standardní provedení, závit M30x1,5, vč. montážního a přípojovacího příslušenství.	kus	50,000	335,00	16 750,00
90	K	Pol90	Přirubový spoj DN 80, PN 16	kus	2,000	1 330,00	2 660,00
91	K	Pol91	Přirubový spoj DN100, PN 16	kus	2,000	1 780,00	3 560,00
92	K	Pol92	Navarky pro teplotní čidla - přesný počet, typ a umístění dohodnou s prof. MaR	Soubor	1,000	2 850,00	2 850,00

### 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

1 411 265,00

155	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2 910,000	10,00	29 100,00
147	K	Pol132R	Montáž podlahového vytápění	komplekt	1,000	21 540,00	21 540,00
93	K	Pol93	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 10-060040-60	kus	3,000	2 314,00	6 942,00
94	K	Pol94	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 11-030160-60	kus	2,000	2 516,00	5 032,00
95	K	Pol95	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 11-060080-60	kus	4,000	2 900,00	11 600,00
96	K	Pol96	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 11-060140-60	kus	2,000	3 924,00	7 848,00
97	K	Pol97	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 11-060160-60	kus	10,000	3 950,00	39 500,00
98	K	Pol98	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 21-030080-60	kus	1,000	3 145,00	3 145,00
99	K	Pol99	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 21-030160-60	kus	1,000	4 225,00	4 225,00
100	K	Pol100	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 21-060100-60	kus	5,000	4 186,00	20 930,00
101	K	Pol101	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 21-060160-60	kus	6,000	5 342,00	32 052,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	Pol102	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 22-030160-60	kus	1,000	4 841,00	4 841,00
103	K	Pol103	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 22-060070-60	kus	1,000	3 969,00	3 969,00
104	K	Pol104	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 22-060100-60	kus	3,000	4 627,00	13 881,00
105	K	Pol105	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 22-090070-60	kus	1,000	5 095,00	5 095,00
106	K	Pol106	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením, integrovaný termostatický ventil, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 22-090080-60	kus	3,000	5 435,00	16 305,00
107	K	Pol107	Deskové otopné těleso s bočním připojením, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 10-060040-50	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
108	K	Pol108	Deskové otopné těleso s bočním připojením, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 11-060040-50	kus	2,000	1 695,00	3 390,00
109	K	Pol109	Deskové otopné těleso s bočním připojením, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 11-060060-50	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
110	K	Pol110	Deskové otopné těleso s bočním připojením, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 11-090040-50	kus	2,000	2 220,00	4 440,00
111	K	Pol111	Deskové otopné těleso s bočním připojením, montáž na stěnu pomocí stěnových konzol, vč. montážního a přípojovacího příslušenství, RAL dle investora. 22-060100-50	kus	1,000	3 745,00	3 745,00
112	K	Pol112	Teplo-vodní, cirkulační, vytápěcí jednotka, montáž pod strop, bez ozdobné krycí mřížky, bez fitru, boční připojení výměníku DN20, výměník vč. odvzdušňovacího ventilu, množství cirkulačního vzduchu 1650 m <sup>3</sup> /h, min. topný výkon 5.9 kW (75/55 °C, Ti=15 °C), roz	kus	7,000	18 650,00	130 550,00
113	K	Pol113	Závěsné, teplovodní, sálavé panely, vč. zabudované tep. izolace 40mm, délka 6000mm, šířka 750mm, topný výkon cca 371 W/m (75/55, Ti=15 °C), 2x registr PN6, napojení paralelní. Výška zavěšení cca 9.7 až 10.6m nad podlahou. Vč. montážního a přípojovacího pří	kus	28,000	12 620,00	353 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	Pol114	Závěsné, teplovodní, sálové panely, vč. zabudované tep. izolace 40mm, délka 3000mm, šířka 750mm, topný výkon cca 371 W/m (75/55, Ti=15°C), 2x registr PN6, napojení paralelní. Výška zavěšení cca 9.7 až 10.6m nad podlahou. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	7,000	6 940,00	48 580,00
115	K	Pol115	Závěsné, teplovodní, sálové panely, vč. zabudované tep. izolace 40mm, délka 6000mm, šířka 1050mm, topný výkon cca 508 W/m (75/55, Ti=15°C), 2x registr PN6, napojení paralelní. Výška zavěšení cca 7.0m nad podlahou. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	10,000	16 200,00	162 000,00
116	K	Pol116	Závěsné, teplovodní, sálové panely, vč. zabudované tep. izolace 40mm, délka 3000mm, šířka 1050mm, topný výkon cca 508 W/m (75/55, Ti=15°C), 2x registr PN6, napojení paralelní. Výška zavěšení 7.0m nad podlahou. Vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	2,000	9 370,00	18 740,00
117	K	Pol117	Registr lisovaný, vč. krytu, šířka 750mm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	14,000	1 535,00	21 490,00
118	K	Pol118	Registr lisovaný, vč. krytu, šířka 1050mm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
119	K	Pol119	Navarek pro automatický odvědušovací ventil 1/2" na registry šířky 750mm	kus	7,000	530,00	3 710,00
120	K	Pol120	Mříž pro zamezení zachytávání mčů na vrchní straně panelu, šířka 750mm, délka 27.0m, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	7,000	20 400,00	142 800,00
121	K	Pol121	Mříž pro zamezení zachytávání mčů na vrchní straně panelu, šířka 1050mm, délka 33.0mm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	2,000	28 500,00	57 000,00
122	K	Pol122	Lisovací nátrubek DN 28, do 135°C	kus	308,000	92,00	28 336,00
123	K	Pol123	Závěsový systém - do betonového stropu / střechy, uzlový řetěz + napínací šroub, celková délka závěsu cca 0.5m, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	88,000	86,00	7 568,00
124	K	Pol124	Závěsový systém - do betonového stropu / střechy, uzlový řetěz + napínací šroub, celková délka závěsu cca 1.5m, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	kus	196,000	116,00	22 736,00
125	K	Pol125	Plastové potrubí podlahového topení s kyslíkovou bariérou 17x2, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	m	1 550,000	37,00	57 350,00
126	K	Pol126	Systémová deska podlahového topení bez tepelné izolace, pro plastové potrubí 17x2, rozteč po 5cm, vč. montážního a přípojovacího příslušenství	m2	260,000	160,00	41 600,00
127	K	Pol127	Okrajová dilatační páska	m	420,000	23,00	9 660,00
128	K	Pol128	Rozdělovač / sběrač podlahového topení, mosazný, 4x okruh, délka 379mm / výška (rozteč) 210mm, vč. regulačních ventilů pro osazení servo-pohonu na každém okruhu (přípojovací závit ventilu M30x1.5), průtokoměrů na každé okruhu, plnicí a odvědušovací sady	kus	5,000	6 430,00	32 150,00
129	K	Pol129	Pod-omítková skříň pro rozdělovač / sběrač podlahového topení - délka (bez rámu) 550mm, hloubka 110mm, výška 800mm. (Je již v ceně R-5)	kus	5,000	2 890,00	14 450,00
130	K	Pol130	Ochranná trubka pro potrubí 17x2mm	m	40,000	63,00	2 520,00
131	K	Pol131	Plastifikátor - přísada do potěru	kg	55,000	87,00	4 785,00
132	K	Pol132	Ostatní montážní a pomocný materiál	kg	1,000	4 000,00	4 000,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

29 390,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	Pol44	Nátěr ocelového potrubí - 1x nátěrem základní barvou	m2	150,000	175,00	26 250,00
45	K	Pol45	Nátěr ocelových, pomocných konstrukcí - 1x nátěrem základní barvou	m2	20,000	157,00	3 140,00

### OST - Ostatní

225 910,00

133	K	Pol133	Uvedení topného zařízení do provozu	Soub or	1,000	6 000,00	6 000,00
134	K	Pol134	Vyregulování topného systému + zhotovení protokolu o vyregulování	Soub or	1,000	14 600,00	14 600,00
136	K	Pol136	Zaškolení obsluhy topného zařízení	Soub or	1,000	2 500,00	2 500,00
137	K	Pol137	Topná zkouška	Soub or	1,000	21 000,00	21 000,00
138	K	Pol138	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	Soub or	1,000	17 000,00	17 000,00
139	K	Pol139	Napustění topného systému upravenou vodou dle ČSN 07 7401	Soub or	1,000	3 520,00	3 520,00
140	K	Pol140	Stavební přípomoc (jádrové vrtání do prům. 50mm - 20ks, jádrové vrtání prům. 50 až 100mm - 26ks, jádrové vrtání prům. 100 až 150mm - 18 ks, dážky 100x50 - délka 10m)	Soub or	1,000	151 000,00	151 000,00
141	K	Pol141	Nemrzoucí kapalina pro uzavřené topné systémy na bázi glykolu. Nemrzoucí kapalina bude naředěna s vodou v poměru 1:2 (glykol : voda)	litr	105,000	98,00	10 290,00





zakázka:	Novostavba víceúčelové haly areálu Stadionu Míru, k.ú. Tábor	datum:	12_2018
akce:	SO. 02 : 6.Vzduchotechnika	vypracoval:	Zdeňka Souhradová

poz.	standart	Název (popis)	Poznámka	MJ	Množství	Dodávka jedn.cena	Montáž jedn.cena	Dodávka	Montáž
		<b>Zař.č. 1 - Vnitřní sportovní haly m.č. 1.27</b>							
1.1		Kombinovaná přívodní a odvodní jednotka nad sebou ve vnějším provedení; objemový průtok vzduchu ≥25000 m <sup>3</sup> /h; rotační výměník s účinností - suchý/vlhký: 74,2%/60,8%; chlazení o výkonu 104,3 kW, R410A; vodní ohřivač o výkonu 109,4 kW, topná voda spád 70/50 °C; přívodní ventilátor o max. výkonu 2x 5,4 kW, otáčky 1800 1/min, externí tlak 350 Pa, 2x8,17 A, 380-480 V, 50/60 Hz; odvodní ventilátor o max. výkonu 2x4,9 kW, otáčky 1750 1/min, externí tlak 350 Pa, 2x 7,5 A, 380-480 V, 50/60 Hz; směšovací komora; tlumiče hluku; kapkové filtry třídy F7 na přívodu a G4 na odvodu; pružné manžety; klapky; hmotnost 3950 kg, Erp 2018		ks	1	924350	17100	924350	17100
1.2		Kondenzační jednotka Qchl = 33,6 kw; příkon 10,5 kW; max. proud 32,5 A; 400 V- 3f; jističní 35 A; hmotnost 165kg; akustický tlak (1m) 78 dB vč. řídicích boxů, modulů omezení výkonu, expanzních ventilů		ks	3	160541	5320	481622	15950
		Měděné izolované dvojpotrubí vč. komunikačního kabelu		bm	30	779	209	23370	6270
		Doplnění chladiva		kgl	1	7695	684	7695	684
		Konzole pod kondenzační jednotky povrchová úprava zinkování		kgl	3	2660	323	7980	959
1.3		Protidešťová žaluzie 2000 x 1600 vč. povrchové úpravy RAL dle odstínu fasádu - určí architekt		ks	1	8436	1140	8436	1140
1.4		Protidešťová žaluzie 2500 x 1250 vč. povrchové úpravy RAL dle odstínu fasádu - určí architekt		ks	1	15181	1140	15181	1140

1.5	Přívodní textilní výústka rozměr Ø1120/Ø1000/Ø800 celková délka 64615 mm, mat. tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno, tloušťka 0.30 mm, prodyšnost 55 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> , požární odolnost - třída B - s1, prátelná v pračce, barva světle šedá vč. kruhových výstužů a kotvícího materiálu	ka	1	127367	21185	127367	21185
1.6	Krycí mřížka 1400 x 2100 povrchovou úpravu RAL určí architekt	ka	1	4959	1292	4959	1292
1.7	Vyústka na kruhové potrubí odvodní 1200 x 100 / R1	ks	1	1016	209	1016	209
1.8	Uzavírací klapka ruční Ø 200	ka	1	493	209	493	209
1.9-10	Neobsazeno						
1.11	Potrubí SPIRO SAFE dle KM 12 0301 vč. objímek a spojek						
	Ø 1120 / 90% tvarovek	bm	6	3777	1133	22663	6800
	Ø 200/ 30% tvarovek	bm	3	187	56	561	168
1.12	Potrubí čtyřhranné z pozink. plechu sk. I dle KM 12 0403	m2	45	342	105	15390	4703
	tvarovky	m2	78	399	124	31122	9633
2.1	<b>Zař.č.2 - Větrání sportovišť 1. a 2. NP</b> Kombinovaná přívodní a odvodní jednotka ve venkovním provedení vedle sebe; objemový průtok vzduchu 15000 m <sup>3</sup> /h; rotační výměník s účinností - suchý/vlhký; 75%/61,7%; chlazení o výkonu -57.3 kW- 2 okruhy, R410A; ohřevač o výkonu 65,8 kW, topná voda spád 70/50 °C; přívodní ventilátor o max. výkonu 2x3.35 kW, otáčky 2750 1/min, externí tlak 400 Pa, 2x5.2 A; odvodní ventilátor o max. výkonu 2x3.35 kW, otáčky 2750 1/min, externí tlak 400 Pa, 2x5.2 A; kapsové filtry třídy F5 ; pružné manžety; klapky; volná komora, tlumiče hluku,hmotnost 3070 kg	ks	1	799055	17100	799055	17100

2.2	Kondenzační jednotka Qch1 = 33,6 kw; výkon 10,5 kW; max. proud 32,5 A; 400 V- 3f; jistič 35 A; hmotnost 165kg; akustický tlak (1m) 78 dB vč. řídicích boxů, modulů omezení výkonu, expanzních ventilů Měděné izolované dvojitrubí vč. komunikačního kabelu	ks	2	160541	5320	321081	16640
		bm	20	779	209	15580	4180
	Doplnění chladiva	kpl	1	5130	456	5130	456
	Konzoľa pod kondenzační jednotky povrchová úprava zinková	kpl	2	2960	323	9320	646
2.3	Regulační klapka těsná 500 x 500 ruční	ks	1	1836	323	1836	323
2.4	Regulační klapka těsná 550 x 590 ruční	ks	1	2383	323	2383	323
2.5	Regulátor variabilního průtoku vzduchu ø 400 ovládání servopohonem, řídicí signál 2 - 10 V	ks	2	6831	437	13661	874
2.6	Regulátor variabilního průtoku vzduchu ø 500 ovládání servopohonem, řídicí signál 2 - 10 V	ks	1	7477	437	7477	437
2.7	Regulátor variabilního průtoku vzduchu ø 630 ovládání servopohonem, řídicí signál 2 - 10 V	ks	1	9377	437	9377	437
2.8	Regulátor variabilního průtoku vzduchu ø 355 ovládání servopohonem, řídicí signál 2 - 10 V	ks	3	6166	437	18497	1311
2.9	Regulátor variabilního průtoku vzduchu ø 315 ovládání servopohonem, řídicí signál 2 - 10 V	ks	4	6061	437	24244	1748
2.10	Regulátor variabilního průtoku vzduchu ø 280 ovládání servopohonem, řídicí signál 2 - 10 V	ks	3	5833	437	17499	1311
2.11	Vyústka na kruhové potrubí přívodní 1225 x 75 - R1	ks	3	1039	209	3118	627
2.12	Vyústka na kruhové potrubí přívodní 1225 x 125 - R1	ks	3	1193	209	3580	627
2.13	Vyústka na kruhové potrubí přívodní 1025 x 125 - R1	ks	15	1034	209	15504	3136
2.14	Vyústka na kruhové potrubí přívodní 1025 x 75 - R1	ks	2	903	209	1805	418
2.15	Vyústka na kruhové potrubí odvodní 1225 x 225 - R1	ks	4	1219	209	4875	836
2.16	Vyústka na kruhové potrubí odvodní 1025 x 225 - R1	ks	3	1102	209	3306	627
2.17	Vyústka na kruhové potrubí odvodní 1025 x 125 - R1	ks	6	877	209	5261	1254

2.18	Vyústka na kruhové potrubí odvodní 1225 x 75 - R1	ks	2	896	209	1792	418
2.19-20	Neobsazeno						
2.21	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby						
	trouby	m2	145	342	105	49580	15153
	tvarovky	m2	98	399	124	39102	12103
	Kruhové potrubí sk.I SPIRO SAFE, pozink., vč. objímek a spojek						
	Ø630 / 30% tvarovek	bm	7	971	292	5796	2042
	Ø560 / 30% tvarovek	bm	4	880	254	3519	1056
	Ø500 / 30% tvarovek	bm	4	596	179	2383	714
	Ø450 / 30% tvarovek	bm	39	545	163	21267	6373
	Ø400 / 30% tvarovek	bm	59	459	141	32382	9701
	Ø355 / 30% tvarovek	bm	17	426	127	7235	2164
	Ø315 / 30% tvarovek	bm	99	333	100	32918	9875
	Ø280 / 30% tvarovek	bm	16	304	91	4864	1459
	Ø250 / 30% tvarovek	bm	10	234	70	2337	703
	<b>Zař.č.3 - Větrání šaten a hyg. zázemí v 1.NP a 2.NP</b>						
3.1	Kombinovaná přívodní a odvodní jednotka ve venkovním provedení vedle sebe; objemový průtok vzduchu 7000 m3/h; deskový rekuperátor s účinností - suchý/vlhký; 76,8%/90,8%; ohřivač o výkon 16,6 kW, topná voda spád 70/50 °C; přívodní ventilátor o max. výkonu 3,5 kW, otáčky 1960 1/min, externí tlak 400 Pa, 2x5,2 A; odvodní ventilátor o max. výkonu 3,5 kW, otáčky 1550 1/min, externíM5, G4 ; pružné manžety; klapky; volná komora, tlumiče hluku,hmotnost 2100 kg	ks	1	468388	13300	468388	13300
3.2	Požární klapka - Ø 315 servopohon 230 V (AC) s pružinou, termoelektrickým spouštěcím čidlem , pomocně spínáče se signalizací polohy listu klapky	ks	2	5532	437	11064	874

3.3	Požární klapka - Ø 250 servopohon 230 V (AC) s pružinou, termoelektrickým spouštěcím čidlem, pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky		ks	2	5377	437	10754	874
3.4	Regulátor konstantního průtoku Ø 315 ruční		ks	2	2033	323	4066	646
3.5	Regulátor variabilního průtoku vzduchu 630x250 ovládní servopohonem, řídicí signál 2 - 10 V		ks	4	7971	437	31882	1748
3.6	Vířivá výúst s nastavitelnými lamelami - čtvercová čelní deska pro Qv=560 m3/h 600x24		ks	10	780	114	7800	1140
	Plenum box přívodní 600/250		ks	10	929	209	9291	2090
3.7	Vířivá výúst s nastavitelnými lamelami -čtvercová čelní deska pro Qv=200 m3/h 600x16		ks	2	656	114	1313	228
	Plenum box přívodní 600/200		ks	2	929	209	1858	418
3.8	Talířový ventil odvodní Ø 200		ks	25	238	76	5938	1900
3.9	Talířový ventil odvodní Ø 125		ks	1	133	76	133	76
3.10	Talířový ventil odvodní Ø 100		ks	25	124	76	3088	1900
3.11	Vyústka na kruhové potrubí přívodní 625 x 75 - R1		ks	7	608	209	4256	1463
3.12	Vyústka na kruhové potrubí odvodní 625 x 75 - R1		ks	7	523	209	3658	1463
3.13	Stěnová mřížka 600 x 200 - 12,5		ks	20	689	209	13775	4180
3.14	Flexo hadice Ø 250		bm	22	88	48	1881	1045
	Flexo hadice Ø 200		bm	60	67	48	3990	2850
	Flexo hadice Ø 125		bm	2	40	38	80	76
	Flexo hadice Ø 100		bm	50	32	38	1615	1900
3.15-19	Neobsazeno							
3.20	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink., spojování na příruby							
	trouby		m2	40	342	105	13680	4180
	tvárovky		m2	35	399	124	13965	4323
3.20a	Čtyřhranné potrubí sk.l, pozink., spojování na příruby, tmelené - spodní lem	odvodní část v prostoru 2.NP						
	trouby		m2	24	390	105	9348	2508
	tvárovky		m2	20	447	124	8930	2470

3.21	Kruhové potrubí sk.I SPIRO SAFE, pozink., vč.objímek a spojek						
	Ø315 / 30% tvarovek	bm	12	333	100	3990	1197
	Ø250 / 30% tvarovek	bm	72	234	70	16826	5062
	Ø200 / 30% tvarovek	bm	68	187	56	12726	3811
	Ø160 / 30% tvarovek	bm	9	150	46	1351	410
	Ø125 / 30% tvarovek	bm	15	117	38	1753	570
	Ø100 / 30% tvarovek	bm	28	99	38	2766	1054
4.1	Zař.č.4 - Větrání soc. zázemí a šatny m.č. 2.43 - 2.61 Nástřešní ventilátor pro Qv = 650 m3/h ; 230 V; 0,132 kW; 0,574 A Tlumící střešní kulíšový nástavec pro šikmou střechu	ks	1	8759	608	8759	608
	Adaptér pro střešní kulíšový nástavec	ks	1	1095	228	1095	228
	Zpětná klepka	ks	1	1230	228	1230	228
	Pružná manžeta	ks	1	579	228	579	228
	Přiruba	ks	1	255	228	255	228
4.2	Revizní vypínač	ks	1	1302	152	1302	152
	Regulátor otáček 5 - ti stupňový vypínač	ks	1	3527	152	3527	152
	Talířový ventil odvodní Ø 200	ks	1	238	76	238	76
	Talířový ventil odvodní Ø 125	ks	3	133	76	399	228
	Talířový ventil odvodní Ø 100	ks	6	124	76	741	456
4.3	Flexo hadice Ø 200	bm	2	67	48	133	95
	Flexo hadice Ø 125	bm	8	40	38	239	228
	Flexo hadice Ø 100	bm	10	32	38	323	380
4.4	Stěnová mlíčka 600 x 200 - 12,5	ks	8	689	209	5510	1672
4.5-10	Neobsazeno						
4.11	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby	m2	8	399	124	3192	988
4.12	Kruhové potrubí sk.I SPIRO SAFE, pozink., vč.objímek a spojek						
	Ø250 / 30% tvarovek	bm	2	234	70	467	141
	Ø200 / 30% tvarovek	bm	6	187	56	1123	336
	Ø160 / 30% tvarovek	bm	1	150	46	150	46
	Ø125 / 30% tvarovek	bm	9	117	38	1052	342
	Ø100 / 30% tvarovek	bm	5	99	38	494	150

	<b>Zař.č.5 - Větrání soc. zázemí v 1.NP m.č. 1,26 a v 2.NP m.č. 2,64 - 2,66</b>							
5.1	Potrubní diagonální ventilátor pro Qv = 160 m3/h; 0,026 kW; 0,11 A 230 V	ks	2	1720	323	3439	646	
	Pružná manžeta Ø 100	ks	2	94	38	188	76	
	Zpětná klapka Ø 100	ks	2	99	114	198	228	
5.2	Žaluziové klapka Ø 125 vč. povrchové úpravy RAL dle odstínu fasádu - určí architekt	ks	2	208	152	416	304	
5.3	Výústka na kruhové potrubí odvodní 225 x 75 - R1	ks	4	279	209	1117	836	
5.4	Talířový ventil odvodní Ø 100	ks	1	124	76	124	76	
	Talířový ventil odvodní Ø 125	ks	1	133	78	133	76	
5.5-10	Flexo hadice Ø 100	bm	1	32	38	32	38	
5.11	Neobsazeno							
	Kruhové potrubí sk.I SPIRO SAFE, pozink., vč. objímek a spojek							
	Ø100 / 30% tvarovek	bm	9	99	38	889	342	
	Ø125 /100% tvarovek	bm	1	219	66	219	66	
	<b>Zař.č.6 - Větrání místnosti TZB m.č. 1,04, elektronozvodny m.č. 0,02</b>							
6.1	Potrubní radiální ventilátor pro Qv = 500 m3/h; 109 W; 0,80 A; 230 V	ks	1	2318	323	2318	323	
	Pružná manžeta Ø 160	ks	1	112	38	112	38	
	Zpětná klapka Ø 160	ks	1	145	114	145	114	
6.2	Požární stěnový uzávěr (lamelové požární klapka) 490 x 400 provedení se servopohonem 230 V AC a termoelektrickým aktivním zařízením	ks	1	13851	608	13851	608	
6.3	Tlumič hluku kruhový Ø 160 / 900	ks	2	1129	228	2257	456	
6.4	Výústka na kruhové potrubí odvodní 225 x 75 - R1	ks	2	645	209	1290	418	
6.5	Výfuková hlavice Ø 160	ks	1	504	228	504	228	
6.5-10	Neobsazeno							
6.11	Kruhové potrubí sk.I SPIRO SAFE, pozink., vč. objímek a spojek							
	Ø160 / 30% tvarovek	bm	27	150	46	4053	1231	

	<b>Zař.č.7 - Dveřní clona m.č. 1.01</b>							
	Kompaktní dveřní clona pro dveře šíř 1800 mm, výška 2500mm; průtok vzduchu 1800/2600 m <sup>3</sup> /h; vodní ohřevtopná voda 70/50 oC	ks	1	38057	1710	38057	1710	
	Regulační sada pro výkon clony	ks	1	6023	437	6023	437	
	Regulační sada pro vodní výměník - 230 V	ks	1	7819	437	7819	437	
	Konzola	kpl	1	988	342	988	342	
	<b>Zař.č.8 - Větrání nářadovny m.č. 0.01</b>							
8.1	Potrubi radiální ventilátor pro Qv = 600 m <sup>3</sup> /h; 109 W; 0,80 A; 230 V	ks	2	2318	323	4636	646	
	Pružná manžeta Ø 160	ks	4	112	38	448	152	
	Zpětná klapka Ø 160	ks	2	145	114	291	228	
8.2	Filtrační kazeta Ø 160 vč. filtrační vložky	ks	1	770	323	770	323	
8.3	Elektrický ohřevač Ø 200 s regulací 6kW; 15 A; 2400V	ks	1	9329	323	9329	323	
	Kanálové teplotní čísto	ks	1	741	152	741	152	
8.4	Přetlaková žaluzie Ø 200 vč. povrchové úpravy RAL dle odstínu fasádu - určí architekt	ks	1	594	171	594	171	
8.5	Protidešťová žaluzie Ø 200 vč. povrchové úpravy RAL dle odstínu fasádu - určí architekt	ks	1	513	209	513	209	
8.6	Vyústka na kruhové potrubí odvodní 825 x 75 - R1	ks	2	751	209	1501	418	
8.7	Vyústka na kruhové potrubí přívodní 825 x 75 - R1	ks	2	644	209	1288	418	
8.8-10	Neobsazeno							
8.11	Kruhové potrubí sk.I SPIRO SAFE, pozink., vč. objímek a spojek Ø160 / 30% tvarovek	bm	47	150	46	7055	2143	
9.1	<b>Zař.č.9 - Větrání elektrorozvodny m.č. 0.02</b>							
	Potrubi radiální ventilátor pro Qv = 600 m <sup>3</sup> /h; 109 W; 0,80 A; 230 V	ks	1	2318	323	2318	323	
9.2	Pružná manžeta Ø 160	ks	1	112	38	112	38	
9.3	Zpětná klapka Ø 160	ks	1	145	114	145	114	
9.4	Přetlaková žaluzie 200 vč. povrchové úpravy RAL dle odstínu fasádu - určí architekt	ks	1	594	171	594	171	
9.5	Krycí mřížka na potrubí Ø 160	ks	1	157	114	157	114	



9.6	Protidešťová žaluzie 200 x 400 vč. povrchové úpravy RAL dle odstínu fasádu - určí architekt	ks	1	1000	323	1000	323
9.7	Uzavírací klapka 200 x 400 vč. servopohonu 230 V	ks	1	3325	437	3325	437
9.8-10 9.11	Krycí mřížka na potrubí 200 x 400 Necbsazeno	ks	1	418	228	418	228
	Kruhové potrubí sk.I SPIRO SAFE, pozink., vč. objímek a spojek Ø160 / 30% tvarovek	bm	2	150	46	300	91
	Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby tvarovky	m2	1	399	124	399	124
	<b>Ostatní položky:</b>						
	Montážní materiál	kg	1410	76	23	107160	32148
	Spojovací a těsnicí materiál	kg	650	67	20	43225	12968
	Tepelná izolace s= 6 cm oplechovaná pozinkovaným plechem	m2	221	979		216249	
	Tepelná izolace s= 6 cm	m2	190	437		83030	
	Tepelná izolace s= 4 cm	m2	214	399		85386	
	Požární izolace	m2	11	437		4807	
	Komplexní zkoušky VZT ,revize	kpl	1	4560		4560	
	Předávací dokumentace, PD skutečného stavu	kpl	1	7410		7410	
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1710		1710	
	Zaregulování zařízení VZT vč. protokolů	kpl	1	38532		38532	
	Jefáb	kpl	1	14250		14250	
	Doprava a manipulace	kpl	1	47500		47500	

**DODÁVKA CELKEM:** 4 633 091 Kč

**MONTÁŽ CELKEM:** 328 915 Kč

**4 961 996 Kč**



**Položkové vyúčtování práce a dodávky**

Název a popis	počet	jedn.	objemová množina	materiál celkem	cena množité	montáž celkem	cena celkem bez DPH
<b>SK, DT</b>							
Hlavní stěnový rozvaděč 1P stěpaný rozvaděč 42U, 600x 800mm, prosklené dveře, odnímatelné bočnice	1,00	ks	12281,10	12281,10	1800,00	1800,00	14881,10
Hlavní stěnový rozvaděč 1P stěpaný rozvaděč 42U, 600x 800mm, prosklené dveře, odnímatelné bočnice	1,00	ks	1075,00	1075,00	1800,00	1800,00	2875,00
Horní úvodní vrták, porucha, za ventilátor lamostel 4U	2,00	ks	2781,80	5563,60	585,00	1170,00	6739,60
1P nap. panel 6x225V ZIN vypínač, přep. och. bezpečnostka 3ve	2,00	ks	737,40	1474,80	205,00	410,00	2084,80
1P rozbojevací pro 24 modulů 2P/202P, necoaporní, 1U, RAL 7035	7,00	ks	367,30	2571,10	188,00	1286,00	3135,10
Kapacitní modul RJ45 rozdělný Cat.6 do-embedded extruzní, SFA	180,00	ks	28,80	5184,00	88,00	14400,00	19408,00
1P rozbojevací 100A 2P/202S UTP, 1U, RAL 7035	2,00	ks	374,30	748,60	585,00	1170,00	2063,60
1P PD vana komplet, 12xLC, 9/125, pigmenty kopce, 1U, RAL 7035	2,00	ks	1028,30	2056,60	368,00	1170,00	3994,60
Ochrana svár	24,00	ks	36,30	871,20	785,00	14280,00	20676,20
Ochrana svár 80mm	24,00	ks	36,30	871,20	188,00	4300,00	6871,20
1P vývod panel, za malé měřiče plastové oba, 1U, barva šedá	12,00	ks	318,10	3817,20	315,00	3760,00	6300,20
Zásuvka SK 2xRJ45 - pod orničku nebo na povrch	49,00	ks	189,21	9281,89	54,00	2188,00	11474,89
Zásuvka SK 2xRJ45 - pod orničku nebo na povrch	16,00	ks	160,41	2566,56	84,00	1938,00	4424,56
Zásuvka SK 2x RJ45 - do parapetního žlábu nebo podstavěho boxu	13,00	ks	160,41	2085,33	54,00	702,00	2841,33
Box na orničku pro zásuvky HSDDrUWrS, HSDDrZUWrP, RAL 9010	78,00	ks	21,75	1695,00	22,50	1875,00	3597,00
Kapacitní rozbojevací set, 0	128,00	ks	28,80	3686,40	48,00	11700,00	15434,40
Vývod svárů panel IP, 3 fáze, pracovní instalace, vč. šcepu	2,00	ks	13198,80	26397,60	1700,00	2700,00	29897,60
2M Hlíza IP vývod Kit camera	2,00	ks	1881,40	3762,80	588,00	1170,00	4420,80
Navazová síťka pro 1 modul na pracovní instalaci	2,00	ks	528,20	1056,40	315,00	630,00	1681,40
Základní krabice pro 1 modul	2,00	ks	736,20	1472,40	225,00	450,00	2147,40
IP síťová viděcí kamera Grandstream GXV3245	1,00	ks	3548,80	3548,80	588,00	588,00	4724,80
Elektronochraný přenosí komplet vč. přifalšování	1,00	ks	2580,20	2580,20	585,00	585,00	3750,20
Kabel UTP Cat.6	6200,00	m	7,52	46704,00	18,80	116878,00	164266,00
Tráma stěnová instalaturní průměr 20mm, včetně příslušen	2200,00	m	10,78	23716,00	22,50	78750,00	104476,00
Tráma stěnová instalaturní průměr 20mm, včetně příslušen	800,00	m	10,78	8624,00	22,50	18200,00	26844,00
Pomocný elektroinstalční materiál (prořezávací vodiče, vývody, šroubky a vrtle...)	1,00	kol	1800,00	1800,00	300,00	300,00	2700,00
Ořezání, měření, rozložení, dokumentace skutečného stavu	1,00	kol	0,00	0,00	27000,00	27000,00	27000,00
Kablový žab 300x100 a přepážka vč. Přizkaldenní	800,00	m	236,34	189072,00	225,00	180000,00	369072,00
UPF - PM odstraňovací střešní	1,00	ks	7415,78	7415,78	1800,00	1800,00	9215,78
Rozbojevací 1Q	1,00	ks	243,23	243,23	215,00	215,00	458,23
Programovací kabelový zesilovač	1,00	ks	4328,28	4328,28	1300,00	1300,00	5628,28
Komodní kabel ISOHena	200,00	m	8,28	1656,00	22,50	4500,00	6174,00
Zásuvka TV-R	2,00	ks	150,88	301,76	72,00	144,00	444,76
F konektor	15,00	ks	22,77	341,55	13,50	195,00	536,55
Početná materiál	0,94	%	40797,80	18317,48	8,00	8,00	16317,48
<b>HZE</b>							
Stavění přístroje (vrtle, sekání...)	30,00	hod		0,00	200,00	7500,00	7500,00
Měření (měření signálu STA)	8,00	hod		0,00	300,00	1750,00	1750,00
Skupinové provedení PZTS	8,00	hod		0,00	300,00	4000,00	4000,00
Záření a odstraňování stavební	8,00	hod		0,00	200,00	2000,00	2000,00
Revize, zkoušky	8,00	hod		0,00	400,00	3000,00	3000,00
Zakládání obalů	8,00	hod		0,00	300,00	2800,00	2800,00
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	8,00	hod		0,00	300,00	2800,00	2800,00

**Cenn bez DPH 991 864 Kč**

Míněním povinný rozsah nákladů:  
 1) veškeré náklady na přímé náklady, včetně přepravy materiálu a ostatních nákladů, které vznikají při realizaci díla.  
 2) veškeré náklady na nepřímé náklady, včetně nákladů na dopravu, zařazení materiálů, pracovní síly, přání náklady a pracovních nákladů, nemovitý a mobilní v České republice. Za kompletní vyúčtování se považuje doplnění povinný rozsah nákladů 99 Kč.  
 3) veškeré náklady je zpracování výše uvedených dokumentace a poskytnutí pro dokumentaci skutečného provedení.  
 4) veškeré náklady je kompletní zhotovení díla dle návrhu a zhotovení skutečného stavu stavby.  
 5) v rozsahu prací zhotovených jsou rovněž zahrnuté práce, zařízení a pomocné materiály, nezahrnuté v tomto seznamu výloh, které jsou součástí realizace díla a ostatní, včetně odstraňování a přivážení díla (např. pořízení signálu, měření prořezávací a vrtle analýza kompozitní, záložní a potrubí střešní, nářadí, pracovní komerční, pracovní materiál, materiál a práce realizované v rámci realizace a ostatní prostředky, správní náklady a náklady, správní zařízení a jiné prostředky prací, první náklady atd.), které je považováno částí díla při realizaci a je v součtu se náklady a přímými náklady v České republice.  
 6) veškeré pracovních cen jsou včleněnými součástí v výše uvedených a ostatních nákladů, včetně odpadu, dělných dopravních prostředků atd.

991 864,99  
 362 063,00  
 902 137,07  
 379 247,33  
**1 225 212,40**

**Položkově vyčíslené práce a dodávky**

Název a popis	počet	jedn.	jednotková cena materiálu	materiál celkem	cena montáže	montáž celkem	cena celkem bez DPH
<b>PZTS</b>							
Ustředně až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice a komunikátorem a zdrojem	1,00	ks	20210,00	20210,00	2000,00	2000,00	22210,00
Akumulátor 12V/17Ah	4,00	ks	948,00	3792,00	200,00	800,00	4592,00
Číslicí klávesnice M90	2,00	ks	3260,00	6520,00	1000,00	2000,00	8520,00
Modul posilovače zdroje 7,75A v krytu a plošným spojem A150	3,00	ks	2410,00	7230,00	250,00	750,00	7980,00
Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	13,00	ks	1930,00	25090,00	250,00	3250,00	28340,00
IP komunikátor	1,00	ks	6490,00	6490,00	300,00	300,00	6790,00
PIR detektor s průhlednou čočkou a dosahem 12m včetně držáku	63,00	ks	287,00	18081,00	250,00	15750,00	33831,00
Volitelná čočka s diafragmou dosahem 24m	7,00	ks	499,00	3493,00	300,00	2100,00	5593,00
Detektor klávesnice s dosahem až 7,5m a stíněným roté i pro skla s oknem	47,00	ks	304,00	14288,00	300,00	14100,00	32688,00
Propojovací krabice S+1	9,00	ks	53,00	477,00	80,00	720,00	1197,00
Čytrákový plastový MG kontakt s kabelem 2m ve vodorovné rovině	7,00	ks	336,00	2352,00	300,00	2100,00	4452,00
MG kontakt čtyřdrátový s úhelníkem, armovanou hadicí a pracovní napětím 50Vrms	2,00	ks	370,00	740,00	300,00	600,00	1340,00
Kabel 3x2x0,5 B2Cast10	1966,00	m	6,95	13595,00	25,00	47500,00	60795,00
Kabel 2x1,5 B2Cast10	654,00	m	11,05	7212,50	25,00	21750,00	28962,50
Trubka sítěbná bezhalogenová průměr 20mm, včetně příchytek	2000,00	m	11,99	23980,00	25,00	30000,00	53980,00
Trubka pevná bezhalogenová průměr 20mm, včetně příchytek	300,00	m	11,99	3597,00	25,00	7500,00	11094,00
Přídavný materiál	0,04	%	162162,50	6486,50	0,00	0,00	6486,50
<b>HZS</b>							
Stavební přípomoc (vrátil, sekání...)	30,00	hod		0,00	250,00	7500,00	7500,00
Střešní provedení	8,00	hod		0,00	500,00	4000,00	4000,00
zařízení s odrazivou střešní	8,00	hod		0,00	250,00	2000,00	2000,00
Spouze zkoušky	8,00	hod		0,00	450,00	3600,00	3600,00
Zakaleni skla	8,00	hod		0,00	350,00	2800,00	2800,00
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	8,00	hod		0,00	350,00	2800,00	2800,00
<b>Cena bez DPH</b>							<b>362 069 Kč</b>

**Minimální požadavky rozsahů záležitostí:**

a) veškeré položky na přípravu, lešení, přepravu lihoz a suš, uložení nářadí na skladiš, doprava, montáž, zpenění montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách;

b) součástí prací jsou veškeré záležitosti, příprava nářadí, bezpečnostní opatření, vedení zařízení do provozu, seřazení záležitostí, přeprava nářadí, přístrojů a příslušenství, montáž a revize v České republice. Za kompletní vyhotovení se považuje bezpečnostní práce po dobu minimálně 90 dnů.

c) součástí záležitostí je zpracování veškeré dokumentace a požadavky pro dokumentaci elektroinstalace.

d) součástí záležitostí je kompletní dohledání čar dle návrhu a zajištění kolektivního souhlasu stavby.

e) v rozsahu prací zhotovitelé jsou rovněž zahrnuti práce, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto seznamu výše, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dohledání a provedení dle úkolů, požadavků, výkresů pro lešení a veškeré malované komponenty, zařízení a pracovní záležitosti, nářadí, pomocné komponenty, montážní materiály, materiály a práce nutných z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první nářadí atd., které je provedeno náležitě a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.

f) součástí jednotlivých cen jsou i vstředníky související s systémem v zimním období, příslušenství a hrubé úkony střešní a příslušenství komunikací, včetně odpadů, důkladné dopravní usazení atd.

Položkové vycílené práce a dodávky							
Název a popis	počet	jedn.	jednotková cena materiálu	materiál celkem	cena montáže	součet celkem	cena celkem bez DPH
<b>MR</b>							
Digitální vstupní modul DOM 4-24	1,00	ks	8750,00	8750,00	1000,00	1000,00	8850,00
Zesilovač 4XC000	1,00	ks	8600,00	8600,00	1000,00	1000,00	8600,00
Modul CIM	1,00	ks	23200,00	23200,00	1000,00	1000,00	24200,00
Kabel XJ-DOM 100V	1,00	ks	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Páňový kabel cat.5 2m žlutý	3,00	ks	46,72	140,16	15,00	30,00	175,16
Kabel DOM-XJ (RP)	3,00	ks	1407,66	4222,98	45,00	90,00	4357,98
Montážní sada 1	3,00	ks	2200,00	6600,00	900,00	2700,00	9300,00
Police 19" hloubka 600mm	1,00	ks	281,38	281,38	135,00	135,00	416,38
Stavba stěnové	1,00	ks	9950,00	9950,00	1000,00	1000,00	10950,00
Reproduktor podhledový 100W/8Ω	38,00	ks	628,33	23886,54	250,00	9500,00	34386,54
Reproduktor stropový 100W/8Ω	28,00	ks	617,24	17282,72	250,00	7000,00	24482,72
Reproduktor projektor 100W/8Ω	37,00	ks	1235,14	45700,18	250,00	9250,00	54950,18
Kabel 2x1,5	2100,00	m	6,50	13650,00	25,00	5250,00	18900,00
Trubička stěnová bezhalogenová průměr 32mm, včetně příchytek	1500,00	m	11,27	16905,00	25,00	3750,00	20680,00
Trubička stěnová bezhalogenová průměr 20mm, včetně příchytek	200,00	m	11,96	2392,00	23,80	4760,00	7184,00
Převodný materiál	0,04	%	32000,10	12800,04	0,00	0,00	12800,04
<b>PZTS</b>							
Stavění přípravky (vrtné, sekání...)	30,00	hod		0,00	250,00	7500,00	7500,00
Stavba provedení PZTS	8,00	hod		0,00	500,00	4000,00	4000,00
Zařízení a odstraňování stavební	8,00	hod		0,00	250,00	2000,00	2000,00
Revize, zkoušky	8,00	hod		0,00	450,00	3600,00	3600,00
Zatkoření střešiny	8,00	hod		0,00	350,00	2800,00	2800,00
Koordinace potřebu prací s ostatními profesemi	8,00	hod		0,00	350,00	2800,00	2800,00
<b>Cena bez DPH</b>							<b>502 137,07 Kč</b>

**Méně než původní rozsah nákladů:**

a) veškeré položky na přípravce, lešení, přenosy hmot a sítí, odřezání sítí na výměnu, dopravu, montáž, zprovoznění montážní plochy, atd., jsou zahrnuty v jednotkových jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zatkoření obstaty, provázání řídky, plány údržby a pravidelných servisů, manulty a revize v České republice. Za kompletní vykoštění se považuje bezprávný provoz za dobu minimálně 90 hod.

c) součástí stavby je zpracování veškeré důležitá dokumentace a požádání pro dokumentaci skutečného provedení

d) součástí stavby je kompletní dohledání šat dle návrh k zajištění kolaudačního souhlasu stavby

e) v rozsahu prací stavebníků jsou rovněž zahrnuty: zařízení, práce a pomocné materiály, navedené v tomto seznamu výjimečně, které jsou ale nezbytné kvůli k montáži, instalaci, odstraňování a provozování sítí (např. pevnění sítě, sítě pro měření a tvrdé grafické komponenty, zařízení a potrubí závlahy, nářadí, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální zařízení při provádění prací, první nářadí atd.), které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.

f) součástí jednotkových cen jsou i vymezené součástí a výstavbu v zónách obce, průhledy a šatby sítí stavebníků a příslušných komponent, školení odjezdů, dotazová doprava směrů atd.

Položkově vyčíslené práce a dodávky							
Název a popis	počet	jok.	jednotková cena materiálu	materiál celkem	cena montáže	montáž celkem	cena celkem bez DPH
<b>CCTV</b>							
Výkonný NVR pro 64 IP kamer s/12MP, HDMI, H.265/265, s/18 HDD, bez HDD	1,00	ks	22235,00	22235,00	3000,00	3000,00	25235,00
Průhledný HDD k rekordéru, 4TB, WD nová řada PURZ	8,00	ks	2760,00	22080,00	350,00	2800,00	24880,00
Patch panel průhledný	2,00	ks	267,00	534,00	150,00	300,00	834,00
Keystone nastílný cat6	25,00	ks	32,95	823,75	100,00	2500,00	3323,75
Vývazovací panel	1,00	ks	218,00	218,00	350,00	350,00	568,00
IP dome kamera, 4MP, MZVF 2,8-12mm, WDR 140dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA	10,00	ks	326,00	3260,00	600,00	12300,00	11240,00
IP dome kamera, 4MP, MZVF 2,8-12mm, WDR 140dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	6,00	ks	326,00	1956,00	600,00	3600,00	3556,00
Komplety pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I na zeď	6,00	ks	306,00	1836,00	150,00	900,00	2736,00
PoE switch, 48x 10/100/1000 PoE + 2x Combo SFP, norma IEEE 802.3af	1,00	ks	23622,84	23622,84	1500,00	1500,00	25122,84
Kabel UTP Cat 6	2200,00	m	6,35	13970,00	21,00	4620,00	6450,00
Trubička ocelová bezhalogenová průměr 20mm, včetně příchytůk	1000,00	m	11,00	11000,00	25,00	25000,00	44000,00
Trubička pevná bezhalogenová průměr 20mm, včetně příchytůk	200,00	m	11,86	2372,00	25,00	5000,00	7372,00
Podrobný materiál	0,04	%	238218,59	9528,74	0,00	0,00	9528,74
<b>HZS</b>							
Stavění příponové tvrdění, sokálů,...	30,00	hod		0,00	250,00	7500,00	7500,00
Skutečné provedení PZTS	8,00	hod		0,00	500,00	4000,00	4000,00
Zajištění a odstranění stavebníků	8,00	hod		0,00	250,00	2000,00	2000,00
Revize, zkoušky	8,00	hod		0,00	450,00	3600,00	3600,00
Zafixování kabelů	8,00	hod		0,00	350,00	2800,00	2800,00
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	8,00	hod		0,00	350,00	2800,00	2800,00
<b>Cena bez DPH</b>							<b>379 247 Kč</b>

**Minimální povinný rozsah nabídky:**

a) veškeré počty za příponace, těžení, přesuny hmot a sít, uložení sít na skladišti, dopravu, montáž, zprovoznění montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotkových jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebné měření, inspekce, uvědomění zařízení do provozu, zafixování kabelů, pozování řádků, plány údržby a praktických servisů, manuality a revize v českém jazyce. Za kompletní vypracování se považuje bezpráctový provoz po dobu minimálně 96 hod.

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a počítání pro dokumentaci stavebního provedení

d) součástí dodávky je kompletní dohledání řádů dle norem k zajištění kolaudačního souhlasu stavby

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jehličkoví prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, navržení a tvorba rozpisu výkonů. Měří je jen vše nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. početní soupisky, řídky pro těžení a tvrdění zraňené komponenty, zařízení a potřebné údržby, nářadí, pracovní konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální apertury při provádění prací, první nádobí atd.), které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.

f) součástí jednotkových cen jsou i včleněné služby související s vyhledáním a zjištěním obětí, příbuzných a fyzické osob stávkem a příslušných konstatací, likvidací odpočít, dohledání dopravní omezení atd.

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Novostavba víceúčelové haly v areálu stadionu Míru - SO.02-ZTI**

Objednatel: **Tělovýchovná zařízení města Tábor s.r.o.**  
**V. Soumara 2300**  
**39003 Tábor**

IČ:  
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
 DIČ:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	208 376,90
PSV	3 020 494,07
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>3 228 870,97</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>0,00 CZK</b>

v \_\_\_\_\_ dne **10.10.2019**

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozvody je nutno cenit vč. závěsných a přichytných konstrukcí. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Demontážní práce na hale jsou součástí PD demolice původního objektu haly a nejsou součástí této projektové dokumentace.



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			208 376,90
721	Vnitřní kanalizace	PSV			783 564,85
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 215 846,35
724	Strojní vybavení	PSV			13 542,48
725	Zafizovací předměty	PSV			888 285,59
726	Instalační prefabrikáty	PSV			112 541,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 524,80
783	Nátěry	PSV			189,00
Cena celkem					3 228 870,97

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	<b>Novostavba víceúčelové haly v areálu stadionu Miru - SO.02-ZTI</b>
-----------	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>208 376,90</b>
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ VOD: : 21*1,0*1,6 KAN: : 135*0,8*1,0 KAN200: : 14*1,0*1,6 <b>Mezisoučet</b> Ruční výkop (5%): : -0,05*164	m3	155,80000 33,60000 108,00000 22,40000 <b>164,00000</b> -8,20000	155,00	24 149,00
2	132201219R00	Příplatek za leplivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 VOD: : 21*1,0*1,6 KAN: : 135*0,8*1,0 KAN200: : 14*1,0*1,6 <b>Mezisoučet</b> Ruční výkop (5%): : -0,05*164	m3	155,80000 33,60000 108,00000 22,40000 <b>164,00000</b> -8,20000	35,00	5 453,00
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 5%: : 0,05*164	m3	8,20000 8,20000	1 200,00	9 840,00
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m VOD: : 21*1,6*2 KAN: : 14*1,6*2	m2	112,00000 67,20000 44,80000	125,00	14 000,00
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m VOD: : 21*1,6*2 KAN: : 14*1,6*2	m2	112,00000 67,20000 44,80000	25,00	2 800,00
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m VOD: : 21*1,0*0,55 KAN: : 135*0,8*0,55 KAN200: : 14*1,0*0,6	m3	79,35000 11,55000 59,40000 8,40000	260,00	20 631,00
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 5km: : 79,35*5	m3	396,75000 396,75000	20,00	7 935,00
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 VOD: : 21*1,0*0,55 KAN: : 135*0,8*0,55 KAN200: : 14*1,0*0,6	m3	79,35000 11,55000 59,40000 8,40000	280,00	22 218,00
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm VOD: : 21*1,0*0,55 KAN: : 135*0,8*0,55 KAN200: : 14*1,0*0,6	m3	79,35000 11,55000 59,40000 8,40000	1 090,00	86 491,50
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním Výkop: : 155,8+8,2 Písek: : -79,35	m3	84,65000 164,00000 -79,35000	116,00	9 819,40
11	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů 1,0*9	m	9,00000 9,00000	400,00	3 600,00
12	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 1,0*3	m	3,00000 3,00000	480,00	1 440,00
<b>Díl:</b>	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>783 564,85</b>
13	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	4,00000	357,20	1 428,80
14	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	49,00000	375,25	18 387,25
15	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	75,00000	436,05	32 703,75
16	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	11,00000	609,80	6 708,90
17	721170001R0X	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 5,9 mm, SN8	m	13,00000	704,90	9 163,70

18	721173414R00	Potrubí plast. zvuk tlumící svislé/zavěšené DN 70	m	33,00000	950,95	31 381,35
19	721173416R00	Potrubí plast. zvuk tlumící svislé/zavěšené DN 100	m	134,00000	1 135,25	152 123,50
20	721173417R00	Potrubí plast. zvuk tlumící svislé/zavěšené DN 125	m	99,00000	1 717,60	170 042,40
21	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	5,00000	425,60	2 128,00
22	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	8,00000	237,50	1 900,00
23	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	41,00000	240,35	9 854,35
24	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	33,00000	256,50	8 464,50
25	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	15,00000	320,15	4 802,25
26	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	28,00000	368,60	10 320,80
27	721170002R0X	Polyethylenová návleková akustická izolace tl. 5mm, pro potrubí DN70	m	33,00000	116,85	3 856,05
28	721170003R0X	Polyethylenová návleková akustická izolace tl. 5mm, pro potrubí DN110	m	139,00000	127,30	17 694,70
29	721170004R0X	Polyethylenová návleková akustická izolace tl. 5mm, pro potrubí DN125	m	99,00000	136,80	13 543,20
30	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	6,00000	91,20	547,20
31	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	34,00000	94,05	3 197,70
32	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	28,00000	97,85	2 739,80
33	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	29,00000	116,85	3 388,65
34	721000001R0X	Revizní šachta DN400/150, poklop LT D400, h: cca 1,9m	soubor	1,00000	8 455,00	8 455,00
35	721000002R0X	Revizní šachta DN400/200, poklop LT D400, h: cca 1,9m	soubor	1,00000	8 645,00	8 645,00
36	721000003R0X	Šachta DN600/150/T, poklop A15, páchatěsný, h: cca 1,5m	soubor	1,00000	17 385,00	17 385,00
37	721000004R0X	Šachta DN600/200, poklop LT D400, h: cca 2,1m	soubor	1,00000	19 855,00	19 855,00
38	721300922R00	Předčistění ležatých svodů do DN 300	m	8,00000	617,50	4 940,00
39	721223420R00	Vpust' podlahová se zápach.uzávěr, DN100	kus	1,00000	1 351,85	1 351,85
40	721230001R0X	Dvoustupňový sřešni vtok s PVC přírubou DN100, napojen parotěsná fólie, samoregulovent vyhřívání	kus	4,00000	4 703,45	18 813,80
41	721230002R0X	Nouzový sřešni vtok s PVC přírubou DN100, napojena parotěsná fólie, samoregulovent vyhřívání	kus	1,00000	5 059,70	5 059,70
42	721273200RT2	Souprava ventilační sřešni, souprava větrací hlavice D 75 mm	kus	4,00000	708,70	2 834,80
43	721273200RT3	Souprava ventilační sřešni, souprava větrací hlavice D 110 mm	kus	7,00000	583,30	4 083,10
44	721226532R0X	Zápachová uzávěrka tvaru U s mech. kuličkou, pro VZT, min. 0,37l/s	kus	3,00000	602,30	1 806,90
45	721226533R0X	Zápachová uzávěrka pro technická zařízení, forma nátokového kalichu	kus	6,00000	401,85	2 411,10
46	721000005R0X	Výsek otvoru na BE300, napojení přípojky DN200, vč. začišťení a obetonování	soubor	1,00000	2 375,00	2 375,00
47	721000006R0X	Řezání potrubí BE200	kus	1,00000	1 425,00	1 425,00
48	721000007R0X	Zaslepení stávajícího potrubí DN150	kus	3,00000	807,50	2 422,50
49	721000008R0X	Obetonávka potrubí betonem C20/25 6*0,55*0,2*0,5	m3	0,33000	3 325,00	1 097,25
50	721000009R0X	Liniový žlab tl. 100 mm, A15, rošt pozink, vč. odtoků a lomů	m	51,00000	2 090,00	106 590,00
51	721000010R0X	Protipožární manžety pro potrubí DN110, EI30	kus	15,00000	1 187,50	17 812,50
52	721000011R0X	Protipožární manžety pro potrubí DN125, EI30	kus	16,00000	1 349,00	21 584,00
53	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	449,00000	28,50	12 796,50
54	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	99,00000	33,25	3 291,75
55	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,75000	8 087,00	14 152,25
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>1 215 846,35</b>
56	722172361R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	7,00000	48,45	339,15
57	722172362R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	7,00000	75,05	525,35
58	722174022R0X	Potrubí PPR PN20 d20x3,4 mm	m	466,00000	269,80	125 726,80
59	722174023R0X	Potrubí PPR PN20 d25x4,2 mm	m	285,00000	336,30	95 845,50
60	722174024R0X	Potrubí PPR PN20 d32x5,4 mm	m	88,00000	380,00	33 440,00
61	722174025R0X	Potrubí PPR PN20 d40x6,7 mm	m	63,00000	468,35	29 508,05
62	722174026R0X	Potrubí PPR PN20 d50x8,4 mm	m	49,00000	532,00	26 068,00
63	722174027R0X	Potrubí PPR PN20 d63x10,5 mm	m	95,00000	665,00	63 175,00

64	722174028R0X	Potrubí PPR PN20 d75x12,5 mm	m	15,00000	845,50	12 682,50
65	722174029R0X	Potrubí PPR PN20 d90x15,0 mm	m	41,00000	1 011,75	41 481,75
66	722174030R0X	Potrubí PPR PN20 d110x18,4 mm	m	9,00000	1 182,75	10 644,75
67	722181213RZ6	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	345,00000	103,55	35 724,75
68	722181213RT8	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	172,00000	106,40	18 300,80
69	722181213RU1	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	61,00000	113,05	6 896,05
70	722181214RV9	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	9,00000	153,90	1 385,10
71	722181214RW6	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	21,00000	189,05	3 970,05
72	722181214RY3	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	35,00000	193,80	6 783,00
73	722181214RY5	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	7,00000	213,75	1 496,25
74	722181214RY7	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 89 mm	m	18,00000	301,15	5 420,70
75	722181214RZ2	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 110 mm	m	9,00000	366,70	3 300,30
76	722181213RU2	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	5,00000	113,05	565,25
77	722181213RW2	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 45 mm	m	93,00000	129,20	12 015,60
78	722181213RW6	Izolace návleková pěn. polyethylen tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	132,00000	132,05	17 430,60
79	722180001R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	121,00000	208,05	25 174,05
80	722180002R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	113,00000	214,70	24 261,10
81	722180003R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	27,00000	223,25	6 027,75
82	722180004R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 40 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	54,00000	263,15	14 210,10
83	722180005R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 40 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	28,00000	282,15	7 900,20
84	722180006R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 40 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	60,00000	307,80	18 468,00
85	722180007R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 40 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	8,00000	320,15	2 561,20
86	722180007R0X	Izolace návleková z kameninových pouzder s AL, tl. stěny 40 mm, vnitřní průměr 90 mm	m	23,00000	343,90	7 909,70
87	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	5,00000	489,25	2 446,25
88	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	93,00000	520,00	48 360,00
89	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	132,00000	590,00	77 880,00
90	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	160,00000	138,00	22 080,00
91	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R D 20xR1/2	kus	34,00000	95,00	3 230,00
92	722202221R00	Komplet nástěnný MZD PP-R D 20xR1/2	kus	63,00000	222,30	14 004,90
93	722219104R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80	kus	24,00000	1 146,65	27 519,60
94	722 99-0001.R0X	Dodávka přírubové soupě DN80	kus	5,00000	7 297,90	36 489,50
95	722 99-0002.R0X	Dodávka přírubová montážní vložka DN80	kus	1,00000	11 934,85	11 934,85
96	722 99-0003.R0X	Dodávka přírubový filtr DN80	kus	1,00000	8 696,30	8 696,30
97	722 99-0004.R0X	Dodávka přírubová zpětná klapka DN80	kus	1,00000	9 559,85	9 559,85
98	722 99-0005.R0X	Dodávka přechod PE90-příruba DN80	kus	4,00000	4 861,15	19 444,60
99	722 99-0006.R0X	Dodávka přírubový koleno DN80-90°	kus	1,00000	1 660,60	1 660,60
100	722 99-0012.R0X	Dodávka přírubový patní koleno DN80-90°	kus	1,00000	1 808,80	1 808,80
101	722 99-0007.R0X	Dodávka přírubový T-KUS DN80-50	kus	2,00000	2 728,40	5 456,80
102	722 99-0011.R0X	Dodávka přírubový T-KUS DN80-80	kus	3,00000	2 417,75	7 253,25
103	722 99-0008.R0X	Dodávka přírubová redukce DN80-50	kus	2,00000	1 660,60	3 321,20
104	722 99-0008.R0X	Dodávka dvoupřírubový FF kus DN50-300	kus	2,00000	1 984,55	3 969,10
105	722 99-0009.R0X	Dodávka dvoupřírubový FF kus DN80-800	kus	1,00000	4 199,00	4 199,00
106	722 99-0010.R0X	Dodávka dvoupřírubový FF kus DN80-1000	kus	1,00000	6 021,10	6 021,10

107	722 99-0013.R0X	Dodávka zakusovací příruha LT potrubí DN80	kus	2,00000	3 929,20	7 858,40
108	722 99-0014.R0X	Dodávka závitová příruha DN50-1"	kus	1,00000	1 530,45	1 530,45
109	722 99-0015.R0X	Dodávka závitová příruha DN50-3/4"	kus	1,00000	1 530,45	1 530,45
110	722 99-0016.R0X	Dodávka závitová příruha DN80-3/4"	kus	1,00000	1 883,85	1 883,85
111	722 99-0017.R0X	Dodávka závitová příruha DN80-3"	kus	2,00000	1 883,85	3 767,70
112	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00000	285,00	285,00
113	722 99-0018.R0X	Dodávka zemní souprava teleskopická pro DN80, (1,3-1,8m)	kus	1,00000	1 970,30	1 970,30
114	722000001R0X	Litínový poklop pro zemní soupravu D400, vč. podbetonování C20/25	kus	1,00000	1 425,00	1 425,00
115	722000002R0X	Ruční kolečko pro šoupě DN80	kus	4,00000	366,70	1 466,80
116	722175119R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 90mm	kus	1,00000	237,50	237,50
117	722 17-0001.R0X	Dodávka přechod PP90-3"	kus	2,00000	2 185,00	4 370,00
118	722000003R0X	Základ pro patní koleno beton C20/25 0,5*0,5*0,6	m3	0,15000	3 325,00	498,75
119	722170002R0X	Potrubí PE100 SDR17 d90x5,4 mm	m	19,00000	375,25	7 129,75
120	722170003R0X	Oblouk PE d90-45°	kus	2,00000	717,25	1 434,50
121	722170004R0X	Elektrotvarovka spojka přímá d90	kus	4,00000	380,95	1 523,80
122	722110934R00	Potrubí litin.přírubové.vsazení odbočky DN 80	kus	1,00000	2 375,00	2 375,00
123	722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	2,00000	278,35	556,70
124	722223151R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 25	kus	1,00000	592,80	592,80
125	722237121R00	Kohout kulový,2xvniřní záv. DN 15	kus	4,00000	250,80	1 003,20
126	722237122R00	Kohout kulový,2xvniřní záv. DN 20	kus	9,00000	344,85	3 103,65
127	722237123R00	Kohout kulový,2xvniřní záv. DN 25	kus	7,00000	485,45	3 398,15
128	722237124R00	Kohout kulový,2xvniřní záv. DN 32	kus	7,00000	651,70	4 561,90
129	722237125R00	Kohout kulový,2xvniřní záv. DN 40	kus	9,00000	925,30	8 327,70
130	722237126R00	Kohout kulový,2xvniřní záv. DN 50	kus	9,00000	1 352,80	12 175,20
131	722237625R00	Ventil zpětný,2xvniřní závit DN 40	kus	4,00000	1 029,80	4 119,20
132	722000004R0X	Pojistný ventil DN25-6bar	kus	2,00000	663,10	1 326,20
133	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	9,00000	8 900,00	80 100,00
134	722000005R0X	Protipožární tmel pro utěsnění prostupů potrubí, do DN50, EI 30	kus	61,00000	332,50	20 282,50
135	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	937,00000	19,00	17 803,00
136	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	63,00000	19,00	1 197,00
137	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	63,00000	19,00	1 197,00
138	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	179,00000	19,00	3 401,00
139	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	1 242,00000	19,00	23 598,00
140	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1,20000	12 704,00	15 244,80
<b>Díl: 724</b>	<b>Strojní vybavení</b>					<b>13 542,48</b>
141	724000001R0X	Tlak. expanzní průtočná nádoba o objemu 25 litrů, vč. průtočné armatury flow-jet a uchycení	soubor	2,00000	2 875,00	5 750,00
142	724000002R0X	Cirkulační čerpadlo DN25, el. řízené otáčky, (H=4,5m; Q=1,5 m3/h), vč. spínacích hodin	kus	2,00000	3 848,00	7 696,00
143	998724202R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 12 m	%	0,72000	134,00	96,48
<b>Díl: 725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>					<b>888 285,59</b>
144	725017122R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	30,00000	1 156,15	34 684,50
145	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	4,00000	1 813,55	7 254,20
146	725014121R00	Klozet závěsný, hlub. splach., bílý, vč. sedátka duroplast	soubor	22,00000	2 021,60	44 475,20
147	725013125R00	Kloz.kombi ZTP,nádrž s arm.odpad vodor,bílý, v. sedátka duroplast	soubor	4,00000	6 774,45	27 097,80
148	725019101R00	Výlevka stojící zadní/spodní s plastovou mřížkou	soubor	2,00000	3 872,20	7 744,40
149	725122231R00	Pisoár s radarovým splachovačem, 230V, bílý	soubor	7,00000	8 782,75	61 479,25
150	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	1,00000	950,00	950,00
151	725 99-0001.R0X	Dodávka sprchové vaničky akrylát 90x90	kus	1,00000	2 114,70	2 114,70
152	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soubor	1,00000	950,00	950,00
153	725 99-0002.R0X	Dodávka sprchového koutu, prosklený, transparentní, rohový pro vaničku 90x90	kus	1,00000	7 610,45	7 610,45
154	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	57,00000	237,50	13 537,50

155	725 99-0003.R0X	Dodávka jednoduchý mýdelník na tek. mýdlo, chrom	kus	20,00000	1 699,60	33 972,00
156	725 99-0004.R0X	Dodávka držák toaletního papíru, chrom	kus	26,00000	1 722,35	44 781,10
157	725 99-0005.R0X	Dodávka držáku papírových ručníků, vč. dodání odpadkového koše, chrom	kus	11,00000	6 507,50	71 582,50
158	725000001R0X	Sada příslušenství k ZTP sprše (sedátko, madla, závěs, atd.) nutno dle vyhlášky	soubor	2,00000	8 930,00	17 860,00
159	725000002R0X	Sada příslušenství k ZTP WC, nutno dle vyhlášky	soubor	4,00000	3 917,80	15 671,20
160	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,00000	237,50	237,50
161	725614102R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10	soubor	98,00000	209,00	20 482,00
162	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján, ruční, bez otvor. odpadu	kus	28,00000	915,80	25 642,40
163	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor. odpadu	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00
164	725823613R00	Baterie umyvadlová stojánk. samouzavírací, regulační	kus	6,00000	6 536,00	39 216,00
165	725829201RT1	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové, včetně dodávky pákové baterie (pro výlevku)	kus	2,00000	1 271,10	2 542,20
166	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,00000	1 220,75	1 220,75
167	725000003R0X	Příslušenství ke sprchové baterii, ruční sprcha, hadice, stěnový držák, vývod	soubor	1,00000	589,00	589,00
168	725849205R00	Montáž baterie sprchové podomítkové	kus	23,00000	712,50	16 387,50
169	725 99-0006.R0X	Dodávka podomítkové baterie termostatické, samouzavírací, regulační	kus	23,00000	14 800,00	340 400,00
170	725000004R0X	Sprchová nerezová vpusť do dlažby, 100x100 mm	kus	17,00000	1 387,00	23 579,00
171	725860251R00	Sifon umyvadlový chromovaný	kus	34,00000	185,25	6 298,50
172	725860261R00	Výpusť umyvadlová, stále otevřená	kus	34,00000	274,55	9 334,70
173	725119106R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených, vč. dodávky nádržky	kus	2,00000	1 776,50	3 553,00
174	725000005R0X	Dvířka do podhledu 400x400 mm	kus	2,00000	807,50	1 615,00
175	725000006R0X	Dvířka do podhledu 300x300 mm	kus	3,00000	456,00	1 368,00
176	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	0,31000	9 404,00	2 915,24
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				112 541,00
177	726211121R00	Modul-WC pro zazdění, h 108 cm	soubor	22,00000	5 100,00	112 200,00
178	998726222R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	%	0,31000	1 100,00	341,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				6 524,80
179	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	80,00000	80,00	6 400,00
180	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,95000	64,00	124,80
Díl:	783	Nátěry				189,00
181	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,54000	350,00	189,00

26

3 228 870,97

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	2018/04
Zakázka	STADION MÍRU-odstranění stáv.stavby na parc.č.1873,k.ú.Tábor
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Zpracován programem euroCALC3, cenové úrovně 2017/II, data URS. Cenové a technické podmínky položek vychází z cenové soustavy URS k dispozici na <a href="http://www.cz-urs.cz">www.cz-urs.cz</a> . Položky soupisu prací, které mají v kódu položky "R" a nebo mají méně číslic než 9 jsou kalkulovány individuálně.

### Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

### Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	
Objednatel	Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.
Projektant	Ing.arch. Stanislav Kotrčka Poříčí 234 Tábor

### Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

STADION MÍRU-odstranění stáv.stavby na parc.č.1873,k.ú.Tábor

Popis	Cena
<b>SO_01: Demolice objektu</b>	<b>1 996 353</b>
009: Ostatní konstrukce a práce	691 892
039: Přesun hmot HSV	672 491
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	132 000
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>1 996 353</b>
<b>DPH</b>	<b>419 234</b>
DPH 21 % za základny: 1 996 353	419 234
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>2 415 587</b>



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	úhra bez Zrnaté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	
SO_01: Demolice objektu							1 990 353		
000: Ostatní konstrukce a práce							991 892		
1.	SP 710151841	Odstranění lepené izolace stěch šikmých přibité mezi krokve z polystyrenu tl do 100 mm 38,2*5,1*2	m2	#####	-	895,24	30,00	20 857	21
2.	SP 765131851	Demontáž vnitřní vláknocementové krytiny sklonu do 30° do suší - vč její chemické stabilizace 821,4*2,15	m2	#####	-	944,61	210,00	198 368	21
3.	SP 765131871	Demontáž hřebene nebo nároží vnitřní vláknocementové krytiny sklonu do 30° do suší - vč její chemické stabilizace	m	#####	-	50,7	265,00	13 436	21
4.	SP 767392802	Demontáž krytin stěch z plechů šroubovaných 39,7*2,15	m2	#####	-	109,005	83,00	10 137	21
5.	SP 7679148R	Demontáž oplacení z vlnitých plechů v=2,0m vč sloupků	m	#####	-	92,0	90,00	8 280	21
6.	SP 941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m (86,7*17,25)*2*7,5	m2	#####	-	1 018,5	50,00	50 925	21
7.	SP 941111221	Přístěpek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v do 10 m za první a ZKD den použití 1038,5*13	m2	#####	-	15 277,5	1,20	18 333	21
8.	SP 941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s poslahami zařízení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	#####	-	1 018,5	30,00	30 555	21
9.	SP 944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	#####	-	1 018,5	5,00	6 111	21
10.	SP 944511211	Přístěpek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	#####	-	15 277,5	0,10	1 528	21
11.	SP 944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	#####	-	1 018,5	3,00	3 058	21
12.	SP 969001	Stabilizace odpadu balení do speciálních obalů typu BigBag	kg/1	1,0	-	1,0	30 000,00	30 000	21
13.	SP 969002	Osobní ochranné pracovní prostředky	kg/1	1,0	-	1,0	15 000,00	15 000	21
14.	SP 969003	Instalace a provoz personální dekontaminační komory	kus	1,0	-	1,0	15 000,00	15 000	21
15.	SP 9690031	Výbudovalní materiálové propustě	kus	1,0	-	1,0	50 000,00	50 000	21
16.	SP 969004	Výřezování postupu prací.Nášení na HS	kus	1,0	-	1,0	12 500,00	12 500	21
17.	SP 969004	Výřezování postupu prací.Nášení na HS	kus	-	-	-	-	-	21
18.	SP 969005	Měření respirabilních vláken v průběhu prací a po sanaci	kus	2,0	-	2,0	9 000,00	18 200	21
19.	SP 969009	Demontáž technických opatření a odvoz technologie	kg/1	1,0	-	1,0	6 000,00	6 000	21
20.	SP 981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozeklínáním šroub 24,5*56,7	m3	#####	-	1 242,15	70,00	86 931	21
21.	SP 981013412	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % sítvou mechanizací poslední sedmoly byly 4,3*18,1*7,5*2	m3	#####	-	1 710,45	75,00	128 284	21
22.	SP 981013413	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 20 % sítvou mechanizací	m3	#####	-	1 300,0	95,00	123 500	21

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	úhra bez	Zbuzně	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
			hygien. zázemí - jihu 916,6 včetně závozu - úroveň: 250,1	m3	#####	-	4 914,9	25,00	122 873	21
23.	SP	981134311	Demolice hál zděných na MvC podí konstrukcí do 10 % sítou mechanizací 38, 3*17, 2*1, 5	m3	#####	-				
24.	SP	99101	Odpojení budov od elektrické sítě + zabezpečení	kpl	1,0	-	1,0	7 000,00	7 000	21
25.	SP	99102	Odpojení a zastřešení kanalizace i přípojky vody	kpl	1,0	-	1,0	7 000,00	7 000	21
26.	SP	99103	Odpojení a zastřešení přívodu tepla	kpl	1,0	-	1,0	7 000,00	7 000	21
<b>099: Přesun hmot HSV</b>									<b>872 481</b>	
1.	SP	997006912	Vodorovné doprava suš s naložením a složením na skládce do 1 km	t	#####	-	1 714,191	70,00	119 993	21
2.	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suš na skládce ZKD 1 km přes 1 km - 13x	t	#####	-	22 294,483	6,00	133 707	21
			1714,191*13		#####	-				
3.	SP	997013113	Výšestaveništní doprava suš a vybraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	#####	-	1 714,191	80,00	137 135	21
4.	SP	997013213	Výšestaveništní doprava suš a vybraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	16,8	-	16,8	1 100,00	18 480	21
5.	SP	9970133	Odvoz a likvidace NO 170505 na příslušné skládce - nakládka, odvoz a likvidace na skládce	t	16,8	-	16,8	2 300,00	38 640	21
6.	SP	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu cihelného na skládce (skládkovně)	t	#####	-	1 664,33	250,00	416 083	21
7.	SP	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	48,444	-	48,444	98,00	4 748	21
8.	SP	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovně)	t	2,1	-	2,1	1 750,00	3 675	21
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>									<b>132 090</b>	
1.	SP	99900	Zábor veřejného prostoru - na 30dní	m2	#####	-	326,0	250,00	82 050	21
2.	SP	99901	Dopravní značení na 30dní	kpl	1,0	-	1,0	10 000,00	10 000	21
3.	SP	99909	Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	20 000,00	40 000	21

Figura

Výraz

Hodnota

Popis

---

Výkaz výměr - odstranění azbestové střešní krytiny z objektu Stadion Miru, Tábor

Položka	Popis	Množství	M.J.	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zafixení staveniště	1	ks	25 000 Kč	25 000 Kč
2	Instalace a provoz personální dekontaminační komory	0	ks	0 Kč	0 Kč
3	Zřízení otevřeného Kontrolovaného pásma	1	ks	50 000 Kč	50 000 Kč
4	Stabilizace odpadu, balení do speciálních obalů typu BigBag	0	kpl	0 Kč	0 Kč
5	Osobní ochranné pracovní prostředky	0	kpl	0 Kč	0 Kč
6	Demontáž vnitřní střešní krytiny, vč. Chemické stabilizace	0	m2	0 Kč	0 Kč
7	Odvoz a likvidace odpadu 170605	0	t	0 Kč	0 Kč
8	Měření respirabilních vláken v průběhu prací a po sanaci	0	ks	0 Kč	0 Kč
9	Vyhodnocení postupu prací, hlášení na HS	0	ks	0 Kč	0 Kč
Cena celkem bez DPH					75 000 Kč
DPH 21%					0 Kč
Cena celkem včetně DPH					0 Kč

