

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem			
		akce: Rekonstrukce interiéru tělocvičny ZŠ Maršovská Bohosudovská 171, Teplice							
		investor: Statutární město Teplice Nám. Svobody 2 415 95 TEPLICE							
		VÝKAZ VÝMÉR							
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8							
		vypracoval: ██████████ ██████████							
		datum : srpen 2022 - R1							
		CELKOVÁ REKAPITULACE							
1.		Práce H S V				374 352,47			
2.		Práce P S V				2 290 678,18			
3.		Řemesla				202 863,98			
4.		Bourací práce				151 160,00			
5.		3. etapa - obklad stěny akustický				155 056,82			
		Celkem				3 174 111,44			
6.		Zařízení staveniště	%	0,5		15 870,56			
7.		Kompletační činnost	%	0,5		15 870,56			
8.		Inženýrská činnost a odborný posudek podlahy	%	0,4		12 696,45			
		Celkem				3 218 549,00			
9.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		675 895,29			
		Cena celkem				3 894 444,29			
1.		Práce H S V							
1.		ÚPRAVY POVRCHŮ				222 231,30			
2.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				137 723,00			
3.		PŘESUN HMOT				14 398,17			
		CELKEM				374 352,47			
		Vypracováno dle ceníků RTS C Ú 2022							
1.		ÚPRAVY POVRCHŮ							
1.	61142 - 1131	Opravy omítek stropů štukových do 5% z plochy , 30,0 + 20,5 + 118,0 + 6*3,0*0,2 + 8*9,0*0,65	m2	218,9	151	33 053,90			
2.	61242 - 1231	Dtto, ale stěn do 10 % z plochy mimo obklady, P1 - 3,3*2,1 - 2,0 + 3,71*13,0, P2 - 9,03,71, P3 - 3,71*13,0 + 3,3*2,1 - 2,0, P4 - 9,8*3,71 - 5,8*1,8, P5 - 6,0*1,85, hala - 2*(7,72+4,0)*4,0 - (0,9*2,0 + 1,4*2,0 + 2*1,0*1,3)	m2	253,6	129	32 714,40			
3.	63241 - 1115	Vyrovnávací samonivelační anhydritová stěrka podlahy ozn. S1 v tl. Do 11,8 mm, v celé ploše tělocvičny a nářadovny, 118,0 + 20,5	m2	138,5	710	98 335,00			
4.	63241 - 1115	Dtto, ale v tl. 16 mm ve vstupní hale, ozn. S2	m2	30,0	915	27 450,00			

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem			
5.	62945 - 1112	Vyrovňovací vrstva pod okenní parapety maltou v šířce do 30 cm	m	11,7	100	1 170,00			
6.	61240 - 3399	Hrubá omítka vnitřních rýh na ostění po vybourání luxferů,	m2	8,4	680	5 712,00			
7.	62245 - 1143	Oprava a doplnění vnější omítky ostění štukové	m2	8,4	850	7 140,00			
8.	61142 - 1331	Opravy omítek stropů štukových do 30 % z plochy stropů nad radiátory, 0,4*(1,4 + 1,65 + 1,85 + 1,75 + 1,6 + 1,51)	m2	3,9	320	1 248,00			
9.	61242 - 1331	Dtto, ale stěn do 30 % z plochy stěn u radiátorů, 1,2*(1,85+0,8 + 1,75+0,8) + 1,0*(1,35+0,8 + 1,65+0,8 + 1,6+0,8 + 1,51+0,8)	m2	15,6	270	4 212,00			
10.	61240 - 9991	Začištění omítek kolem podlah po bourání a osazení nového povrchu podlahy s napojením - 40,2 + 22,0	m	62,2	180	11 196,00			
		celkem				222 231,30			
2.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE							
1.	95290 - 1411	Vyčištění objektů ostatních po dokončení stavebních prací , 118,0 + 20,5 + 30,0	m2	168,5	56	9 436,00			
2.	95290 - 2110	Čištění podlah po vybourání stávající skladby zametením	m2	168,5	6	1 011,00			
3.	95290 - 2110	Čištění podlah chodeb průběžné zametením - odhadem	m2	300,0	6	1 800,00			
4.	94195 - 5002	Lešení pracovní pomocné výšky do 1,9 m, 20,5 + 30,0 + 2*(13,0+8,0) * 1,0*3	m2	176,5	64	11 296,00			
5.	95396 - 1113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do ZB velikost M 12, hl. 110 mm - kotvení do stěn pro lanka síť, 3*10,0	ks	30,0	90	2 700,00			
6.	95396 - 1213	Chemická patrona vel M 12, hl. 110 mm	ks	30,0	174	5 220,00			
7.	95396 - 5121	Kotevní šrouby pro chemické kotvy M 12, délka 160 mm	ks	30,0	128	3 840,00			
8.	Rpoložka	Provedení ochranných konstrukcí podlah z geotextilií s odstraněním - odhadem, upřesnění se dle skutečnosti	m2	300,0	29	8 700,00			
9.	R položka	Montáž a dodávka pojízdného lešení pro opravy omítek a stropů a pro malování a oazování akustických panelů, 2*118,0	m2	236,0	195	46 020,00			
10.	HZS	Drobné pomocné a dokončující konstrukce a práce - úprava zásavek, manipulace s ochrannými sítěmi vč. Kotvení a pod.	hod	30,0	400	12 000,00			
11.	HZS	Měření skutečných hodnot doby dozvuku po instalaci 1. etapy akustického podhledu	hod	10,0	790	7 900,00			
12.	HZS	Měření skutečných hodnot doby dozvuku po instalaci 2. etapy akustického podhledu	hod	10,0	790	7 900,00			
13.	HZS	Certifikovaný protokol o měření skutečné doby dozvuku	hod	10,0	790	7 900,00			
14.	HZS	Revize vybavení tělocvičny z hlediska bezpečnosti a revizní zpráva	hod	24,0	500	12 000,00			
		celkem				137 723,00			
3.		PŘESUN HMOT							
1.	99802 - 1002	Přesun hmot ztížený z pol. 1 - 2	%	4		14 398,17			
2.		Práce P S V							
1.		IZOLACE TEPELNÉ A AKUSTICKÉ				275 157,18			
2.		KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ				11 902,91			
3.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				82 352,55			
4.		KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ				324 255,35			
5.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				281 325,00			
6.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				1 227 876,00			
7.		NÁTĚRY				42 008,90			
8.		MALBY				45 800,28			
		celkem				2 290 678,18			
1.		IZOLACE TEPELNÉ A AKUSTICKÉ							
1.	71313 - 4211	Provedení izolace z netkané folie na akustickou izolaci svislou stěn - dle obkladu	m2	85,9	95	8 160,50			
2.	specifikace	Dodávka netkané folie černé svislé dle projektu, 85,9 x 1,2	m2	103,0	150	15 450,00			
3.	Rpoložka	Montáž akustických podhledů z panelů 1200x600 mm na omega lišty na stávající nosnou konstrukci, 84 x 1,2*0,6	m2	60,5	1545	93 472,50			
4.	specifikace	Dodávka panelů akustických vel. 1200x600x40 mm vč. nosných lišt omega a kotvení	m2	60,5	2190	132 495,00			
5.	Rpoložka	Opatrná demontáž stávajících stropních akustických panelů pro zpětné použití v případě nevyhovujícího 1. akustického měření, 12 x 0,6 x 1,2	m2	8,7	200	1 740,00			
6.	Rpoložka	Zpětná montáž demontovaných stropních akustických podhledů z panelů 1200x600 mm na omega lišty na stávající nosnou konstrukci v případě nevyhovujícího 1. akustického měření, 12 x 1,2*0,6	m2	8,7	300	2 610,00			
7.	Rpoložka	Montáž akustických podhledů z panelů 1200x600 mm na omega lišty na nosnou konstrukci - doplňované, 6 x 1,2*0,6	m2	4,4	1650	7 260,00			
8.	specifikace	Dodávka stropních panelů akustických vel. 1200x600x40 mm vč. nosných lišt omega a kotvení, 6x0,6x1,2	m2	4,4	2190	9 636,00			
9.	99871 - 3102	Přesun hmot	%	1,6		270 824,00			
		celkem				4 333,18			
		celkem				275 157,18			
2.		KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ							
1.	76451 - 0470	Oplechování parapetů vč. rohů z plechu TiZn rš. 500 mm nalepením na širší parapety, v.č.D.1.1.6, 2*2,5 + 2*2,3 + 2,1	m	11,7	909	10 635,30			

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem			
2.	R položka	Úprava a ukotvení parapetů vč. Zatmělení spáry na ocelová okna - dle šířky oken, 5*2,0	m	10,0	100	1 000,00			
						11 635,30			
3.	99878 - 0001	Přesun hmot	%	2,3		267,61			
		celkem				11 902,91			
3.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ							
1.	R000111	Montáž, dodávka a osazení nové nosné ocelové konstrukce dle norem a popisu v tabulce - vyoženi 1000 mm, vč. Basketbalové desky 180x105 cm, koše a sítky dle popisu, ozn. X09	kpl	1,0	47000	47 000,00			
2.	R000112	Celková repase a zpětné osazení žebřin do tělocvičny s ukotvením do stěn v. 300 cm, X05	ks	3,0	2000	6 000,00			
3.	R000113	Montáž a dodávka záchytné sítě na okna, oka vel. 45 mm vč. Nosných lanek a kotvení do stěn tělocvičny, vel. 3*2,4*3,4 m = 24,5 m2 x 1,1 profez, ozn. X11	m2	27,0	295	7 965,00			
4.	R000114	Celková repase stávající posuvné konstrukce hrazdy a zpětná montáž, ozn. X03	ks	1,0	3000	3 000,00			
5.	R000115	Celková repase stávající ocelové konstrukce pro šplh dl. 500 cm a zpětná montáž, ozn. X04	ks	1,0	3000	3 000,00			
6.	R000116	Opatrná demontáž kotevnicí podlahových prvků pro šplh na tyči, celková repase a zpětné osazení repasovaných prvků do nové podlahové krytiny, ozn. X04	ks	6,0	1000	6 000,00			
7.	R000117	Đtto, ale kotevnicí prvků pro hrazdu, ozn. X03	ks	4,0	1000	4 000,00			
						76 965,00			
8.	998775193	Přesun hmot	%	7		5 387,55			
		celkem				82 352,55			
4.		KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ							
1.	76641 - 6131R	Montáž a dodávka obložení stěn deskami z překližky bříza tl. 15 mm na dřevěný rošt z latí tl. 80 mm ukotvený do zdiva , pohled P1 - 2,08*13,2 = 27,5, odpočet - 0,91*(1,65+1,83+1,73+1,6), - 7,55*0,65, pohled P2 - 2,08*9,0, pohled P3 - 2,08*(5,8 + 5,9 + 2*3,2), odpočet - (1,51+1,34)*0,91, - 2*2,15*0,65, P4 - 2,08*(1,9+1,9), pohled P5 - 2,08*6,04, celkem 85,9 + 10 % ztrátě a profez	m2	95,0	1925	182 875,00			
2.	specifikace	Dodávka spojovacího materiálu ze žlutého zinku pro rošt a desky	m2	95,0	350	33 250,00			
3.	R položka	Montáž a dodávka svislého zakrytí radiátorů ÚT z lamel tl. 18 mm včetně nosného ocelového roštu z jeklu 60x40 mm dle projektu s ukotvením do konstrukce, 0,91*(1,51 + 1,34 + 1,65 + 1,6) + 1,2*(1,83 + 1,73), celkem 9,9 m2 + profez 20 %	m2	12,0	2200	26 400,00			
4.	specifikace	Dodávka spojovacího materiálu ze žlutého zinku pro rošt a zakrytí radiátorů	m2	12,0	600	7 200,00			
5.	77541 - 3021	Montáž podlahové lišty připevněné vruty výšky do 60 mm, 2*1,9 + 9,0 + 6,04 + 5,8 + 5,8 + 5,9 + 0,95 + 0,65 + 0,6 + 1,2 + 0,8 + 0,65 + 3,6 + 0,55 + 0,61 =	m	40,2	67	2 693,40			
6.	specifikace	Dodávka dřevěné lišty vel 50x10 mm, materiál bříza dle obkladů, 40,2 x 1,1	m	45,0	341	15 345,00			
7.	R položka	Pomocné a dokončující truhlářské práce na obkladech stěn, 95,0 + 11,0	m2	106,0	450	47 700,00			
8.	R položka	Dopravné materiálu pro obklady	kpl	1,0	4000	4 000,00			
						319 463,40			
9.	99876 - 6102	Přesun hmot	%	1,5		4 791,95			
		celkem				324 255,35			
5.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ							
1.	R776001	Montáž - položení a dodávka PVC heterogenní sportovní podlahové krytiny tl. 6,2 mm nalepením dle projektu, ozn. S1, (118,0 + 20,5) x 10 % na profez	m2	153,0	1418	216 954,00			
2.	76652 - 1100	Lepení podlahových pásů z PVC dle projektu lepením, ozn. S2	m2	30,0	236	7 080,00			
3.	specifikace	Dodávka podlahových pásů z PVC tl. 2 mm dle projektu a výběru investora, 30,0 x 1,1	m2	33,0	462	15 246,00			
4.	76652 - 1100	M+D podlahové solkové lišty PVC kolem stěn v nářadovně dle projektu a barvy podlahy, 2*(4,1 + 7,72) - (0,9 + 1,5) x 1,1 profez	m	24,0	50	1 200,00			
5.	R776002	Lajnování sportovního povrchu dle sportů, lajny žluté - 2*10,0 + 3*5,0 = 35,0 m, bílé - 2*5,5 + 4,9 + 6*0,1 + 4*0,4 * 1,3 + 2*0,5 + 3,6 + 2*3,14*1,82 + 17,5 = 47,2	m	82,2	318	26 139,60			
6.	R776003	Đtto, ale červených bodů pro cvičení	ks	24,0	330	7 920,00			
7.	R776004	Dopravné materiálu na podlahu	kpl	1,0	4000	4 000,00			
						278 539,60			
8.	99877 - 5102	Přesun hmot	%	1		2 785,40			
		celkem				281 325,00			
6.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ atypické							
1.	R 76764 - 0001	Montáž a dodávka nových ocelových 2křídlových dveří vel. 1430 x 2020 mm vč. Ocelové zárubně, kování, zámku, povrchové úpravy a samozavírače dle tabulky PSV, ozn. X01	ks	1,0	121000	121 000,00			
2.	R 76764 - 0002	Celková repase stávající ocelové mříže s dveřmi do nářadovny pro nové osazení, vel. 6050x3900 mm, ozn. X02	m2	23,6	500	11 800,00			
3.	R 76764 - 0003	Montáž a dodávka nových ocelových oken vel. 2000 x 3400 mm zasklených trojsklem, vč. Kování a povrchové úpravy, ozn. X06	ks	3,0	261000	783 000,00			
4.	R 76764 - 0004	Đtto, ale vel. 2000 x 1600 mm, ozn. X07	ks	2,0	128000	256 000,00			
5.	R 76764 - 0005	Osazení a montáž páky pro otevírání výklopných oken horních do zdiva - dodávka je součástí oken, ozn. X12	ks	6,0	4000	24 000,00			

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem		
6.	R 76764 - 0006	Celková repase a očištění ventilačních kruhových prvků, ozn. X13	ks	2,0	1500	3 000,00		
7.	R 76764 - 0007	Celková repase a očištění ventilační čtvercové mříže vel. 60 x 60 cm, ozn. X14	ks	1,0	1000	1 000,00		
8.	R 76764 - 0008	Pomocné a dokončující konstrukce a práce	hod	10,0	400	4 000,00		
						1 203 800,00		
9.	99876 - 7102	Přesun hmot	%	2		24 076,00		
		celkem				1 227 876,00		
7.		NÁTĚRY						
1.	78320 - 1831	Odstranění nátěrů ze stávajících kovových konstrukcí s očištěním, 2*23,6	m2	47,2	50	2 360,00		
2.	78322 - 6100	Nátěr syntetický ocelových doplňkových konstrukcí základní	m2	47,2	318	15 009,60		
3.	78322 - 5600	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	47,2	208	9 817,60		
4.	78360 - 1815	Odstranění nátěrů truhlářských výrobků obroušením	m2	18,0	50	900,00		
5.	78362 - 2900	Údržba - nátěr truhlářských výrobků žlázobný syntetický - bezbarvým lakem - žebříky, 3 x (1,0*3,0*2)	m2	18,0	186	3 348,00		
6.	78322 - 4900	Údržba nátěr syntetický stávajících kovových konstrukcí s očištěním - šplhadla, hrazda a kotvení - upřesnění se dle skutečnosti	m2	30,0	325	9 750,00		
						41 185,20		
7.	99878 - 0001	Přesun hmot	%	2		823,70		
		celkem				42 008,90		
8.		MALBY						
1.	78419 - 1201	Penetrace podkladu stropů a stěn primalex, dle oprav omítek 218,9 + 253,6 + 3,9 + 15,6	m2	492,0	18	8 856,00		
2.	78419 - 5312	Malby stěn a stropů primalex bílá 2x	m2	492,0	69	33 948,00		
						42 804,00		
3.	99878 - 0001	Přesun hmot	%	7		2 996,28		
		celkem				45 800,28		
3.		REMESLA						
1.		Silnoproud	kpl	1,0	91 510,00	91 510,00		
2.		Ústřední topení	kpl	1,0	111 353,98	111 353,98		
		celkem				202 863,98		
4.		BOURACÍ PRÁCE						
1.	77541 - 1820	Demontáž stávajících podlahových dřevěných obvodových lemovacích lišt	m	40,2	38	1 527,60	0,0005	0,0201
2.	77551 - 1800	Demontáž stávajících podlah lamelových tl. 18 mm lepených, 20,5 + 118,0	m2	138,5	48	6 648,00	0,025	3,4625
3.	77640 - 1800	Demontáž podlahových soklíků lepených z PVC	m	24,0	17	408,00	0,00008	0,00192
4.	77651 - 1820	Odstranění podlah z pásů PVC lepených nad plochu 20 m2 - hala	m2	30,0	161	4 830,00	0,001	0,03
5.	96206 - 1141	Vybourání stávajících oken ze skleněných tvárcí do tl. 15 cm, 2,15*1,7*2 + 2,1*3,5*3	m2	29,4	239	7 026,60	0,082	2,4108
6.	76441 - 0880	Demontáž oplechování parapetu oken rš. 400 - 600 mm	m	11,7	94	1 099,80	0,00267	0,031239
7.	76641 - 1821	Demontáž stávajících obkladů stěn tělocvičny a nářadovny palubkami, dle montáže	m2	95,0	171	16 245,00	0,015	1,425
8.	76641 - 1822	Demontáž podkladního roštu pod obkladem	m2	95,0	45	4 275,00	0,008	0,76
9.	Rpoložka	Demontáž atypické konstrukce obkladů u radiátorů ÚT vč. Nosné konstrukce	m2	9,9	216	2 138,40	0,052	0,5148
10.	R položka	Demontáž stávajících žebřin opatrně - pro repasi a zpětné použití	ks	25,0	500	12 500,00	0,04	1
11.	76766 - 0001R	Demontáž ocelových vnitřních mříží pro repasi a zpětné osazení šroubováním	m2	23,6	298	7 032,80	0,08	1,888
12.	96807 - 2456	Vybourání ocelových dveřních zárubní s vyvážením křídel přes 2 m2	m2	2,8	285	798,00	0,06	0,168
13.	R položka	Demontáž stávající ocelové nosné konstrukce posuvné hrazdy	ks	1,0	2500	2 500,00	0,085	0,085
14.	R položka	Dotto, ale konstrukce pro šplh na tyčích	ks	1,0	2500	2 500,00	0,095	0,095
15.	Rpoložka	Opatrně vybourání kotevnic prvků v podlahách pro tyče a hrazdu pro repasi, 6 + 4	ks	10,0	500	5 000,00	0,005	0,05
16.	78440 - 2803	Oškrábání stávajících mateb stěn a stropů v místnostech výšky do 8,0 m	m2	492,0	38	18 696,00	0,0001	0,0492
17.	R položka	Demontáž ocelové basketbalové konstrukce vč. Desky a koše do suti	kpl	1,0	1000	1 000,00	0,085	0,085
18.	96703 - 1142	Přisekání rovného ostění z cihel po vybourání luxferů, 4*1,7*0,3 + 6*3,5*0,3	m2	8,4	236	1 982,40	0,059	0,4956
19.	HZS	Drobné a neměřitelné bourací práce	hod	10,0	400	4 000,00	0,009	0,09
20.	97908 - 2111	Vnitrostaveništní doprava suti vodorovně do 50 m	t	12,7	816	10 363,20		
21.	97908 - 2121	Příplatek za každých dalších 10 m vodorovně, 10 x 12,7	t	127,0	88	11 176,00		
22.	97908 - 3117	Odvoz suti na skládku do 6 km	t	12,7	320	4 064,00		
23.	97908 - 3191	Příplatek k odvozu suti za každý další započatý 1 km, 14x12,7	t	177,8	14	2 489,20		
24.	97999 - 0109	Poplatek za uložení odpadu směsného, kód č. 200301	t	12,7	1800	22 860,00		12,66216
		celkem				151 160,00		

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem
		akce: Rekonstrukce interiéru tělocvičny ZŠ Maršovská Bohosudovská 171, Teplice				
		investor: Statutární město Teplice Nám. Svobody 2 415 95 TEPLICE				
		3. ETAPA				
		VÝKAZ VÝMÉR				
		projektant.: SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8				
		vypracoval: ██████████ ██████████				
		datum : březen 2022				
		CELKOVÁ REKAPITULACE				
1.		Práce H S V				19 036,16
2.		Práce P S V				136 020,66
3.		Řemesla				0,00
4.		Bourací práce				0,00
		Celkem				155 056,82
5.		Zařízení staveniště	%	0,5		775,28
6.		Kompletační činnost	%	0,5		775,28
7.		Inženýrská činnost a odborný posudek podlahy	%	0,4		620,23
		Celkem				157 227,61
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		33 017,80
		Cena celkem				190 245,41
1.		Práce H S V				
1.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				18 304,00
2.		PŘESUN HMOT				732,16
		CELKEM				19 036,16
		Wypracováno dle ceníků RTS C Ú 2022				

1.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
1.	95290 - 1411	Vyčištění objektů ostatních po dokončení stavebních prací , 9,0 X 1,5	m2	13,5	56	756,00
2.	94195 - 5004	Lešení lehké pomocné, výšky podlahy do 3,5 m pro montáž obkladů, 9,0 x 1,0	m2	9,0	85	765,00
3.	Rpoložka	Provedení ochranných konstrukcí z geotextilií s odstraněním - 9,0 x 3,0	m2	27,0	29	783,00
4.	HZS	Měření skutečných hodnot doby dozvuku po instalaci 3. etapy akustického podhledu	hod	10,0	1200	12 000,00
5.	HZS	Drobné pomocné a dokončující konstrukce a práce - úprava zásuvek, manipulace s ochrannými sítěmi vč. Kotvení apod.	hod	10,0	400	4 000,00
		celkem				18 304,00
3.		PŘESUN HMOT				
1.	99802 - 1002	Přesun hmot ztížený z pol. 1	%	4		732,16
2.		Práce P S V				
1.		IZOLACE TEPELNÉ A AKUSTICKÉ				23 363,27
2.		KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ				112 657,39
		celkem				136 020,66
1.		IZOLACE TEPELNÉ A AKUSTICKÉ				
1.	71313 - 1111	Montáž tepelné izolace stěn deskami v tl. 50 mm - akustická izolace, dle lamel, 3,665 x 9,0	m2	33,0	76	2 508,00
2.	specifikace	Dodávka akustické izolace ze skloláknitých desek v tl. 50 mm, 33,0 x 1,05	m2	35,0	325	11 375,00
3.	71313 - 4211	Provedení izolace z netkané folie na akustickou izolaci svislou stěn	m2	33,0	95	3 135,00
4.	specifikace	Dodávka netkané folie černé svislé dle projektu, 33,0 x 1,2	m2	40,0	150	6 000,00
5.	99871 - 3102	Přesun hmot	%	1,5		23 018,00
		celkem				23 363,27
3.		KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ				
1.	76641 - 2121R	Montáž a dodávka obložení stěn lamelami š. 60 mm, mezery š. 20 mm, z překližky bříza tl. 15 mm na dřevěný rošt z latí tl. 80 mm ukotvený do zdiva vč. povrchové úpravy , 33,0 + 10 % ztratné a prořez	m2	36,3	1925	69 877,50
2.	specifikace	Dodávka spojovacího materiálu ze žlutého zinku pro rošt a desky, 220,7	m2	36,3	600	21 780,00
3.	R položka	Pomocné a dokončující truhlářské práce na obkladech stěn	m2	36,3	450	16 335,00
4.	R položka	Dopravné materiálu pro obklady	kpl	1,0	3000	3 000,00
5.	99876 - 6102	Přesun hmot	%	1,5		110 992,50
		celkem				1 664,89
		celkem				112 657,39

USTREDNI VYTAPENI - ZS-Maršovská							
		měrné jednotky	měrné jedno	montáž	dodávka	montáž	
Potrubí							
	Potrubí ocelové závitové						
	DN 15	m	6,00	416 Kč			2 496 Kč
	Zkouška těsnosti trubek ocelových závitových do DN 40	m	6,00	15 Kč			90 Kč
	Přesun hmot do 50m do výšky 12m	t	0,05	1 880 Kč			94 Kč
	Přesun hmot bez použití mechanizace	t	0,05	648 Kč			32 Kč
	Potrubí celkem						2 712 Kč
Armatury							
	Uzavíratelné radiátorové šroubení DN15	ks	6,00	726 Kč			4 356 Kč
	Montáž armatur s jedním závitem DN 15	ks	6,00		83 Kč		0 Kč
	Montáž armatur s dvěma závitů DN 15	ks	12,00		111 Kč		0 Kč
	Přesun hmot do 50m do výšky 12m		0,02	1 425 Kč			29 Kč
	příplatek k cenám bez použití mechanizace	t	0,02	1 928 Kč			39 Kč
	Armatury celkem						4 423 Kč
							1 830 Kč
Otopná tělesa Radik VK							
X21	22-055100-R0	ks	1,00	7 759 Kč			7 759 Kč
X22	22-055120-R0	ks	1,00	8 268 Kč			8 268 Kč
X23	33-090090-50	ks	1,00	13 755,00			13 755 Kč
X24	22-055100-R0	ks	1,00	7 759 Kč			7 759 Kč
X25	33-090090-50	ks	1,00	13 755,00			13 755 Kč
X26	33-090090-50	ks	1,00	13 755,00			13 755 Kč
	Montáž těles panelových dvouřadých do 1500mm	ks	3,00		554 Kč		0 Kč
	Dto, ale třířadých do1140	ks	3,00		618 Kč		0 Kč
	Přesun hmot do 50m do výšky 12m	t	0,20	1 605 Kč			321 Kč
	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	0,20	756 Kč			151 Kč
	Otopná tělesa celkem						65 523 Kč
							3 516 Kč
Nátěry potrubí							
	Barva vodou ředitelná základní	kg	1,00	313 Kč			313 Kč
	Barva vodou ředitelná vrchní	kg	1,00	675 Kč			675 Kč
	Nátěry potrubí do DN 50 základní	m ²	1,50		70 Kč		0 Kč
	Nátěry potrubí do DN 50 vrchní	m ²	1,50		95 Kč		0 Kč
	Nátěry potrubí-celkem						988 Kč
							248 Kč
Demontáže							
	Demontáž ocelového závitového potrubí DN 15	m	6,00		38 Kč		228 Kč
	Demontáž armatur s jedním závitem	ks	6,00		62 Kč		372 Kč
	Demontáž armatur se dvěma závitů DN 15	ks	12,00		125 Kč		1 500 Kč
	Demontáž otopných těles článkových	m ²	36,25		49 Kč		1 776 Kč
	Vypuštění vody z otopných soustav	m ²	36,25		89 Kč		3 226 Kč
	Přesun hmot do 12m	t	0,29		1 605 Kč		465 Kč
	Demontáže celkem						7 568 Kč
	Dodávka ÚT celkem						73 647 Kč
	Montáž ÚT celkem						13 161 Kč
	Dopravné	%	4,00				2 946 Kč
	Topná zkouška	hod.	72,00		300 Kč		21 600 Kč
	Vytápění celkem						76 593 Kč
							34 761 Kč
celkem							111 354 Kč

Položkový rozpočet

S:	0001	REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY ZŠ MARŠOVSKÁ, TEPLICE
O:	22.005	Elektro NN
R:	01	projektový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: M21	ELEKTROMONTÁŽE					75 630,00		58 404,00		17 226,00
1	210810106	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5mm ² , uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu 3x2,5 mm ²	m	10,000	93,00	930,00	38,00	380,00	55,00	550,00
2	210810105	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5mm ² , uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu 3x1,5 mm ²	m	20,000	87,00	1 740,00	32,00	640,00	55,00	1 100,00
3	230191011	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 16, vč. dodávky chráničky Monoflex 1416E	m	18,000	74,00	1 332,00	19,00	342,00	55,00	990,00
4	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	148,000	65,00	9 620,00	10,00	1 480,00	55,00	8 140,00
5		Svítilidlo ZCLED4GSPORT/SY-129L840/5ZK	kpl	12,000	4 785,00	57 420,00	4 400,00	52 800,00	385,00	4 620,00
6		Příplatek za recyklaci	kpl	12,000	10,00	120,00	10,00	120,00	0,00	0,00
7		Instalační svorková krabice, plastová, bílá	ks	12,000	111,00	1 332,00	28,00	336,00	83,00	996,00
8		Instalační krabice podomítková KP68 vč. víčka a svorkovnice	kpl	4,000	122,00	488,00	39,00	156,00	83,00	332,00
9		Vypínač 230V/10A , provedení č.1 , bílý	kus	2,000	214,00	428,00	131,00	262,00	83,00	166,00
10		Dvozásuvka bílá, 230V/16A s clonkami	kpl	4,000	280,00	1 120,00	197,00	788,00	83,00	332,00
11		Montážní, spojovací a instalační materiál	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00
Díl: D	Demontážní práce					1 380,00		0,00		1 380,00
12		Demontáž stávajících svítidel	kpl	12,000	55,00	660,00	0,00	0,00	55,00	660,00
13		Odpojení a demontáž stávajících zásuvek	kpl	4,000	55,00	220,00	0,00	0,00	55,00	220,00
14		Poplatek za skládku	m ³	1,000	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
Díl: ON	Ostatní náklady					13 500,00		0,00		13 500,00
15	00521101	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
16		Pronájem pojízdného lešení	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00
17	00523	Výchozí revize, vystavení revizní zprávy	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
18	005241010	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
19	00524	Předání a převzetí díla	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
Díl: VN	Vedlejší náklady					1 000,00		0,00		1 000,00
20	005122401	Koordinační činnost	Soubor	1,000	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
21	110	Mimostaveništní doprava individualní	Soubor	1,000	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
Celkem						91 510,00				

Poznámky uchazeče k zadání

Jedná se o minimální rozpočet. Pokud uchazeč při prohlídce místa plnění zjistí chybějící položku, doplní tuto samostatně pod tuto poznámku se zdůvodněním. Součástí realizace uvedené akce musí být veškeré dodávky, práce a služby, které nejsou výslovně uvedeny v dokumentaci, ale jsou nezbytné pro úplnost a funkčnost zařízení podle uvedených požadavků. Dále je třeba dodržovat platné normy pro souběh a křížení kabelů silových a sdělovacích rozvodů. Realizaci je třeba dodavatelsky koordinovat. Zejména je nutné věnovat zvýšenou pozornost při demontážních pracích a stříhání vodičů a kabelů, postupovat velmi opatrně, aby nedošlo k úrazu nebo škodám. Zhotovitel zahrne do ceny elektro části demontáže a ekologickou likvidaci rušených zařízení. Dodávky, práce a služby pro elektrotechnologické zařízení musí být dodány kompletní, v uvedených hranicích dodávky včetně všech nezbytných přístrojů, pomocných zařízení, příslušenství a spojovacího a upevňovacího materiálu. Dodávka musí být řádně odzkoušena, plně funkční a schopna uvedení do provozu. Veškerá dodávaná zařízení musí být nová, poprvé použítá. Dodávaná zařízení musí být dodána od výrobců, kteří mají v ČR zajištěn servis. Toto prokáže zhotovitel při předání a převzetí, kdy doloží k jednotlivým zařízením příslušné doklady a prohlášení servisní organizace v ČR o zajištění servisu. Veškerá dodávaná zařízení musí odpovídat požadavkům zákona č. 22/1997Sb. v platném znění a souvisejícím nařízením vlády. Zhotovitel doloží ke všem dodávaným výrobkům doklady požadované podle uvedených právních předpisů. Veškeré zařízení musí být dodáno v souladu s požadavky vyhlášky č. 137/1998Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu. Veškeré práce musí být prováděny za dodržování všech norem a předpisů platných v ČR a doloženy předepsanými doklady o provedených zkouškách a revizích. Svítidla jsou referenční a bylo použito pro prokázání světelně technických parametrů, které jsou v souladu s normou ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 12193 a zadáním provozovatele. Jakákoli změna ve svítidlech musí být odsouhlasena před objednáním svítidel a to písemně od projektanta osvětlení, který je ze návrh osvětlení zodpovědný. Projektant si může vyžádat všechny potřebné podklady nutné pro kontrolu navrhovaného řešení a to křivky svítidel ve formátu LDt, které musí být volně ke stažení na stránkách výrobce, odkaz na web výrobce, kde lze dohledat technické parametry svítidel. Projektant též může požadovat vzorek svítidel a provést fyzickou kontrolu deklarovaných světelně-technických parametrů a to do 5 ti pracovních dní od vyzvání.