

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **24_Z_059** Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.

IČO: **25560191**

Mostní 5552

DIČ: **CZ25560191**

76001

Zlín

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			271 002,53
PSV			6 334 455,25
MON			568 988,04
Vedlejší náklady			81 500,00
Ostatní náklady			83 000,00
Celkem			7 338 945,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 338 945,82 CZK
Základní DPH	21 %	1 541 178,62 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

8 880 124,44 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	164 500,00	34 545,00	199 045,00	2
D.0	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	164 500,00	34 545,00	199 045,00	2
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy	0,00	4 442 861,74	933 000,97	5 375 862,71	61
D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0,00	196 173,43	41 196,42	237 369,85	3
D.1.2.4	TPS - Vytápění	0,00	3 677 700,27	772 317,06	4 450 017,33	50
D.1.2.6	Elektro, Měření a regulace	0,00	568 988,04	119 487,49	688 475,53	8
SO 02	Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v	0,00	2 731 584,08	573 632,66	3 305 216,74	37
D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0,00	2 731 584,08	573 632,66	3 305 216,74	37
Celkem za stavbu		0,00	7 338 945,82	1 541 178,62	8 880 124,44	100

Popis stavby: 24_Z_059 - Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obl

Popis objektu: SO 00 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: D.0 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

D+M+Dem znamená dodávka a montáž a demontáž

Popis objektu: SO 01 - Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy

Popis rozpočtu: D.1.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

D+M+Dem znamená dodávka a montáž a demontáž

Popis rozpočtu: D.1.2.4 - TPS - Vytápění

Popis rozpočtu: D.1.2.6 - Elektro, Měření a regulace

Popis objektu: SO 02 - Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v tělocvičně

Popis rozpočtu: D.1.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

D+M+Dem znamená dodávka a montáž a demontáž

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			5 026,45	0,1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			4 965,90	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			84 822,60	1,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 492,27	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			79 674,07	1,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			12 488,53	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 648,24	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			224 908,07	3,1
722	Vnitřní vodovod	PSV			54 824,36	0,7
732	Strojovny	PSV			1 645 974,70	22,4
733	Rozvod potrubí	PSV			280 876,48	3,8
734	Armatury	PSV			741 677,94	10,1
735	Otopná tělesa	PSV			679 097,05	9,3
762	Konstrukce tesařské	PSV			33 273,45	0,5
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			2 414 337,25	32,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			87 763,73	1,2
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			38 752,88	0,5
783	Nátěry	PSV			105 206,53	1,4
784	Malby	PSV			27 762,81	0,4

M36	Montáže elektro a měřících a regulačních zařízení	MON			568 988,04	7,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			71 884,47	1,0
VN	Vedlejší náklady	VN			81 500,00	1,1
ON	Ostatní náklady	ON			83 000,00	1,1
Cena celkem					7 338 945,82	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				81 500,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.				
5	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				
Díl: ON		Ostatní náklady				83 000,00
6	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	64,00000	250,00	16 000,00
		viz. technická zpráva 8*8		64,00000		
7	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	h	32,00000	250,00	8 000,00
		viz. technická zpráva 8*4		32,00000		
8	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000	250,00	18 000,00
		viz. technická zpráva 72		72,00000		
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.				
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.				
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovoláných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).				
		1		1,00000		
13	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
15	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.				
16	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.				
17	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.				
18	ONR001	Inženýrská činnost včetně administrativního poplatku	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
		Návrh na stanovení místní - přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích. Žádost o vydání povolení ke zvláštnímu užívání pozemní komunikace stavební práce. Žádost o vydání povolení úplné - částečné uzavírky provozu na pozemní komunikaci (chodníku).				
Celkem						164 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				4 965,90
1	602011198R00	Penetrace savých minerálních podkladů zpevňující (nové omítky a zdivo), stěn	m2	91,85900	54,06	4 965,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 91,85900		91,85900		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				84 822,60
2	612434113R00	Omítkový sanační systém pro vnitřní zdivo sanační podhoz tl. 4 mm, sanační omítka tl. 20 mm, sanační omítka štuková tl. 2,5 mm,	m2	91,85900	923,40	84 822,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 91,85900		91,85900		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 492,27
3	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	55,92000	187,63	10 492,27
		viz příloha technické zprávy č.1 :				
		1.23 : 33,770		33,77000		
		viz příloha technické zprávy č.2 :				
		1.01A : 22,150		22,15000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 323,54
4	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	55,92000	166,73	9 323,54
		viz příloha technické zprávy č.1 :				
		1.23 : 33,770		33,77000		
		viz příloha technické zprávy č.2 :				
		1.01A : 22,150		22,15000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 563,21
5	968013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	91,85900	125,88	11 563,21
		viz příloha technické zprávy č.1 :				
		1.23 : (7,705+6,500)*2*3,500		99,43500		
		-0,800*1,970		-1,57600		
		-1,480*2,600*2		-7,69600		
		-1,480*2,000		-2,96000		
		(1,480+2,600)*2*0,200*2		3,26400		
		(1,480+2,000)*2*0,200		1,39200		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 555,50
6	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	2,99885	518,70	1 555,50
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		1,2,3,4, :				
		Součet : 2,99885		2,99885		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				48 109,09
7	766421222R00	Montáž obložení podhledů jednoduchých, palubkami pro pero a drážku, modřínovými, šířky přes 60 do 80 mm	m2	22,15000	634,60	14 056,39
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,15000		22,15000		
8	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt	m	22,15000	323,00	7 154,45
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 22,15000		22,15000		
9	766421821R00	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	22,15000	293,55	6 502,13
		viz příloha technické zprávy č.2 :				
		1.01A : 22,150		22,15000		
10	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	22,15000	44,08	976,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,15000		22,15000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	60517111R	Lať dřevina: jehličnatá; tl = 40 mm; š = 60 mm viz příloha technické zprávy č.2 : 1.01A : 0,040*0,060*12,000*4 Koeficient : 0,10	m3	0,12672	14 240,50	1 804,56
12	611916879R	palubka obkladová modřín; š = 121 mm; tl = 19,0 mm; jakost A/B Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 22,15000 Koeficient : 0,08	m2	23,92200	720,10	17 226,23
13	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,11,12, : Součet : 0,31937	t	0,31937	1 217,90	388,96
Díl: 783		Nátěry				4 997,70
14	783626200R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování včetně montáže, dodávky demontáže lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 22,15000	m2	22,15000	225,63	4 997,70
Díl: 784		Malby				14 210,71
15	784422271R00	Malby vápenné se začistěním v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné s dvojnásobným pačokováním viz příloha technické zprávy č.1 : 1.23 : 33,770 (7,705+6,500)*2*3,500 (1,480+2,600)*2*0,200*2 (1,480+2,000)*2*0,200	m2	137,86100	103,08	14 210,71
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				6 132,91
16	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 4,22551	t	4,22551	402,80	1 702,04
17	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,9,10, : Součet : 4,64592	t	4,64592	313,98	1 458,73
18	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,9,10, : Součet : 23,22961	t	23,22961	26,79	622,32
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,9,10, : Součet : 4,64592	t	4,64592	455,05	2 114,13
20	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,9,10, : Součet : 4,64592	t	4,64592	50,73	235,69
Celkem						196 173,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				224 908,07
1	713491121R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) snímatelného, potrubí	m2	22,16708	642,40	14 240,13
		Povrchová úprava izolace potrubí od DN 80 mm dle ITS 6.22 pi*0,196*36		22,16708		
2	713552131R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna, Hmota nátěrová	kus	6,00000	1 689,60	10 137,60
		Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požární ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární desky (přířez), minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 6		6,00000		
3	713400821R01	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	105,86853	122,65	12 984,78
		venkovní přívod potrubí pro přístavbu : pi*0,196*36		22,16708		
		budova školy - předávací stanice : pi*0,228*24+pi*0,196*18+pi*0,209*18+pi*0,087*15		44,19278		
		pi*0,16*48+pi*0,128*12+pi*0,16*21		39,50867		
4	713463311	Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol do D50	m	69,00000	93,50	6 451,50
		budova školy UT : 30+3+9		42,00000		
		TV+CTV : 9+12+6		27,00000		
5	713463312	Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol do D100	m	144,00000	129,80	18 691,20
		budova školy : 18+9+36+45		108,00000		
		přstavba : 36		36,00000		
6	713552101	Protipožární ucpávky např. zpěňující tmel - prostupy potrubí DN15 - DN40	kus	4,00000	957,00	3 828,00
		4		4,00000		
7	13814184R	plech ocelový válcovaný za studena tvar plechu hladký; tl. 0,55 mm; povrchová úprava pozinkovaný, povlak 275 g/m2	kg	97,53514	58,85	5 739,94
		potrubí pro přístavbu : pi*0,196*36/2*8,8		97,53514		
8	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	39,00000	226,05	8 815,95
		budova školy - PS : 9+30		39,00000		
9	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	9,00000	296,45	2 668,05
		budova školy PS, UT+TV : 3+6		9,00000		
10	631547218R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	12,00000	326,15	3 913,80
		budova školy PS - CTV : 12		12,00000		
11	631547319R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	9,00000	556,60	5 009,40
		budova školy PS : 9		9,00000		
12	631547320R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	9,00000	691,90	6 227,10
		budova školy PS - TV : 9		9,00000		
13	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	126,00000	767,80	96 742,80
		budova školy : 36+54		90,00000		
		přístavby : 36		36,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	9,00000	867,90	7 811,10
		9		9,00000		
15	631547424R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	18,00000	885,50	15 939,00
		budova školy : 18		18,00000		
16	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,75000	2 033,65	5 592,54
17	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,22232	518,10	115,18
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, : Součet : 0,22232		0,22232		
Díl: 722		Vnitřní vodovod				54 824,36
18	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	27,00000	112,75	3 044,25
		27		27,00000		
19	722178714R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000	899,80	5 398,80
		6		6,00000		
20	722178715R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí.	m	12,00000	880,00	10 560,00
		12		12,00000		
21	722178716R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 63 mm, s 8,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí.	m	21,00000	1 155,00	24 255,00
		12+9		21,00000		
22	722182026R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo, přes DN 40 do DN 80	m	12,00000	163,35	1 960,20
		12		12,00000		
23	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	39,00000	33,00	1 287,00
		6+12+9+12		39,00000		
24	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	39,00000	34,10	1 329,90
		6+12+9+12		39,00000		
25	722131916R01	Napojení na stávající potrubí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	soubor	3,00000	1 375,00	4 125,00
		3		3,00000		
26	283773091R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	12,00000	143,00	1 716,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	12			12,00000		
27	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,60000	506,37	810,19
28	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m vodorovně do 100 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18, : Součet: : 0,13419	t	0,13419	2 519,00	338,02
				0,13419		
Díl: 732		Strojovny				1 645 974,70
29	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65 budova školy- PS : 6	kus	6,00000	741,40	4 448,40
				6,00000		
30	732111328R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100 budova školy- PS : 2	kus	2,00000	1 395,90	2 791,80
				2,00000		
31	732119194R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělěs rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200 budova školy- PS : 1	kus	1,00000	1 933,80	1 933,80
				1,00000		
32	732119294R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 200 budova školy- PS : 3	kus	3,00000	294,25	882,75
				3,00000		
33	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200 budova školy- PS : 1,05+1,08+0,95	m	3,08000	224,40	691,15
				3,08000		
34	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku budova školy- PS : 16	soubor	16,00000	271,70	4 347,20
				16,00000		
35	732219315R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l budova školy- PS : 1	soubor	1,00000	9 003,50	9 003,50
				1,00000		
36	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l budova školy- PS : 1	kus	1,00000	1 651,10	1 651,10
				1,00000		
37	732213814R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - rozřezání demontovaných zásobníků o obsahu přes 630 do 1 600 l budova školy- PS : 1	kus	1,00000	4 807,00	4 807,00
				1,00000		
38	732214815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - vypouštění vody z ohříváků o obsahu přes 630 do 1 600 l budova školy- PS : 1	kus	1,00000	935,00	935,00
				1,00000		
39	732225844R00	Demontáž výměníků tepla protiproudých stavebnicových typ PV - 2 UH - jednoho článku DN 500 budova školy- PS : 2	kus	2,00000	4 092,00	8 184,00
				2,00000		
40	732226814R00	Demontáž výměníků tepla protiproudých stavebnicových - rozřezání demontovaných výměníků typu SVT, VV, PV přes 450 do DN 700 budova školy- PS : 2	kus	2,00000	6 770,50	13 541,00
				2,00000		
41	732227814R00	Demontáž výměníků tepla protiproudých stavebnicových - vypouštění vody z výměníků typu SVT, VV, PV přes 450 do DN 700 budova školy- PS : 2	kus	2,00000	1 538,90	3 077,80
				2,00000		
42	7322292820R00	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí výměníků tepla	soubor	4,00000	799,70	3 198,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		budova školy- PS : 4		4,00000		
43	732320815R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	935,00	935,00
		budova školy- PS : 1		1,00000		
44	732324815R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	403,70	403,70
		budova školy- PS : 1		1,00000		
45	732393815R00	Ostatní - rozřezání demontovaných nádrží o obsahu nádrže do 1000 l	kus	1,00000	3 580,50	3 580,50
		budova školy- PS : 1		1,00000		
46	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	3,00000	525,80	1 577,40
		budova školy- PS : 3		3,00000		
47	732230001	Montáž kompaktní předávací stanice pára - voda pro vytápění a ohřev vody 368 kW, parametry viz. technická zpráva	soubor	1,00000	38 500,00	38 500,00
		budova školy- PS : 1		1,00000		
48	732230002	Izolace potrubí a armatur kompaktní předávací stanice tepla pro vytápění, viz. technická zpráva	soubor	1,00000	71 500,00	71 500,00
		budova školy- PS : 1		1,00000		
49	732231001	Dodávka kompaktní předávací stanice pára - voda pro vytápění a ohřev vody 368 kW, parametry viz. technická zpráva	soubor	1,00000	1 197 900,00	1 197 900,00
		Dodávka kompaktní stanice pro vytápění- komplet - primární okruh - okruh odvodnění parní přípojky - sekundární okruh ÚT - výměník tepla a regulační prvky - systém udržování sekundárního tlaku - sekundární okruh TV - výměník tepla a regulační prvky - okruh TV Stanice bude dodána v kompaktním provedení Akumulační zásobník nerezový, s izolací, expanzní nádoba 33 litrů a expanzní nádoba 600 litrů budou dodány samostatně Cena dodávky je včetně dopravy budova školy- PS : 1				
				1,00000		
50	732420004	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo velikost 3 25-100, PN10, 4,42 m3/h, 4,2 m, P=153W, 230V, 1,33A, 50/60Hz	ks	3,00000	27 995,00	83 985,00
		Mokroběžné jednofázové oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Čerpadlo je vybaveno 4-pólovým synchronním motorem s permanentním magnetem. Otáčky čerpadla jsou řízeny integrovaným frekvenčním měničem. Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s TFT displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty. Materiálové provedení z litiny. větev budova školy západní : 1 větev přístavba a tělocvična : 1 záloha do skladu : 1				
				1,00000		
				1,00000		
				1,00000		
51	732420005	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo velikost 3 25-120, PN10, 5,58 m3/h, 5,2 m, P=185W, 230V, 1,56A, 50/60Hz	ks	2,00000	29 293,00	58 586,00
		Mokroběžné jednofázové oběhové čerpadlo s pokročilými řídicími funkcemi a možnostmi nastavení. Čerpadlo a motor tvoří jeden celek, bez hřídelové ucpávky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Motor je chlazen vzduchem. Jednoduchá upínací spona s jedním šroubem umožňuje snadnou změnu polohy hlavy čerpadla. Čerpadlo je vybaveno 4-pólovým synchronním motorem s permanentním magnetem. Otáčky čerpadla jsou řízeny integrovaným frekvenčním měničem. Vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, ovládacím panelem s TFT displejem, zabudovaným snímačem diferenčního tlaku a teploty. Materiálové provedení z litiny. větev budova školy východní : 1 záloha do skladu : 1				
				1,00000		
				1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	732420006	Dod. sdruž. rozdělovače modul 150, dl.2,5 m, včetně stojanu a izolace, detail viz. výkres	kus	1,00000	86 900,00	86 900,00
		budova školy- PS : 1		1,00000		
53	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	2,40000	15 091,45	36 219,48
54	732890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot strojoven z objektu výšky do 6 m	t	2,39219	2 673,00	6 394,32
		vodorovně 100 m				
		Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly : 33,36,39,42, :				
		Součet : 2,39219		2,39219		
Díl: 733 Rozvod potrubí						280 876,48
55	733141103T00	Odvzdušňovací nádobky z trub. ocelových DN 100	kus	8,00000	1 023,00	8 184,00
		budova školy - PS : 8		8,00000		
56	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	18,00000	556,60	10 018,80
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		budova školy - PS : 18		18,00000		
57	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	9,00000	704,00	6 336,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		budova školy - PS : 9		9,00000		
58	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	69,00000	39,05	2 694,45
		budova školy : 45+9		54,00000		
		přístavba : 15		15,00000		
59	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	15,00000	88,33	1 324,95
		budova školy - PS : 15		15,00000		
60	733121224R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,6 mm, Oblouk ocelový typ: jednoznačný; úhel = 90,0 °; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); DN = 65; de = 76,0 mm; de2 = 76,0 mm	m	36,00000	1 620,30	58 330,80
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		budova školy - PS : 36		36,00000		
61	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	18,00000	3 294,50	59 301,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		budova školy - PS : 18		18,00000		
62	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	48,00000	149,05	7 154,40
		budova školy - PS : 48		48,00000		
63	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	18,00000	171,60	3 088,80
		budova školy PS : 18		18,00000		
64	733163512R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných lisováním d 15 mm, s 1,0 mm	m	60,00000	529,65	31 779,00
		montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení				
		budova školy : 45		45,00000		
		přístavba : 15		15,00000		
65	733163513R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných lisováním d 18 mm, s 1,0 mm	m	9,00000	605,00	5 445,00
		montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení				
		budova školy : 9		9,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
66	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm budova školy : 2*59 přístavba : 2*13	kus	144,00000 118,00000 26,00000	191,40	27 561,60
67	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. budova školy - PS : 9+18	m	27,00000 27,00000	22,99	620,73
68	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. budova školy : 45+9 přístavba : 15	m	69,00000 54,00000 15,00000	15,40	1 062,60
69	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. budova školy - PS : 36	m	36,00000 36,00000	33,22	1 195,92
70	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. budova školy - PS : 18	m	18,00000 18,00000	43,67	786,06
71	733194922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 76 mm, s 3,2 mm budova školy - PS : 6	kus	6,00000 6,00000	598,40	3 590,40
72	733113112R01	Úprava přípojky DN 10 budova školy : 47+47 přístavba : 7+7	kus	108,00000 94,00000 14,00000	158,95	17 166,60
73	733113113R01	Úprava přípojky DN 15 budova školy : 44+44 přístavba : 18+18	kus	124,00000 88,00000 36,00000	166,10	20 596,40
74	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	4,80000	2 519,81	12 095,09
75	733890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,62,63, : Součet : 0,80160	t	0,80160 0,80160	3 173,50	2 543,88
Díl: 734		Armatury				741 677,94
76	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 65, bez dodávky materiálu budova školy - PS : 9+3+3	soubor	15,00000 15,00000	2 381,50	35 722,50
77	734109217R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 100, bez dodávky materiálu budova školy - PS : 2	soubor	2,00000 2,00000	3 668,50	7 337,00
78	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50 budova školy - PS : 14	kus	14,00000 14,00000	335,50	4 697,00
79	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100 budova školy - PS : 12	kus	12,00000 12,00000	454,85	5 458,20
80	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2" budova školy - PS : 10+16	kus	26,00000 26,00000	50,82	1 321,32
81	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, do G 1/2" budova školy : 103+103+47+47	kus	380,00000 300,00000	144,65	54 967,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přístavba : 30+8+30+8+4		80,00000		
82	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	12,00000	200,20	2 402,40
		budova školy : 8		8,00000		
		přístavba : 4		4,00000		
83	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	4,00000	271,70	1 086,80
		budova školy : 4		4,00000		
84	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	2,00000	326,70	653,40
		budova školy : 2		2,00000		
85	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	30,00000	38,06	1 141,80
		budova školy : 30		30,00000		
		přístavba :				
86	734209104R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	40,26	80,52
		budova školy : 2		2,00000		
87	734209105R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	48,18	96,36
		budova školy - PS : 2		2,00000		
88	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	120,00000	225,50	27 060,00
		budova školy : 2+47+47		96,00000		
		přístavba : 1+7+8+8		24,00000		
89	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	286,00000	229,90	65 751,40
		budova školy : 2+3+103+103		211,00000		
		přístavba : 5+2+30+30+4+4		75,00000		
90	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	10,00000	150,70	1 507,00
		budova školy : 1+2		3,00000		
		přístavba : 3+4		7,00000		
91	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	168,30	673,20
		budova školy : 4		4,00000		
92	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	200,20	600,60
		budova školy : 1		1,00000		
		přístavba : 1+1		2,00000		
93	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	8,00000	262,35	2 098,80
		budova školy : 2+6		8,00000		
94	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	325,60	976,80
		budova školy : 1+2		3,00000		
95	734209127R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	328,90	986,70
		budova školy - PS : 3		3,00000		
		dodávka třicestných ventilů včetně pohonů MAR :				
96	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	30,00000	365,75	10 972,50
		budova školy : 30		30,00000		
		přístavba :				
97	734295331R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	495,00	990,00
		budova školy : 2		2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	734411147R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTU, pevný stoněk 100 mm, včetně dodávky materiálu rozsah 0-120° C budova školy - PS : 8	kus	8,00000	1 089,00	8 712,00
99	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrům nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu budova školy - PS : 8	kus	8,00000	358,05	2 864,40
100	734429102R00	Montáž tlakoměru diferenčního, bez dodávky materiálu budova školy - PS : 3	kus	3,00000	1 811,70	5 435,10
101	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu budova školy - PS : 8+8	kus	16,00000	290,40	4 646,40
102	734494214R00	Návarek s trubkovým závitem G 3/4", včetně dodávky materiálu 2	kus	2,00000	298,10	596,20
103	734228030R00	Měření, nastavení a fixace vyvažovacích ventilů, včetně vystavení protokolů Doložit protokolem o měření a nastavení průtoků v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. §7 a výkresovou dokumentací s vyznačením nastavení pozic vyvažovacích ventilů Součástí protokolů bude originální výstup s měřicího přístroje TA-SCOPE. budova školy : 12+3 přístavba : 11	kus	26,00000	880,00	22 880,00
104	734291951R01	Montáž termostatických hlav budova školy : 47+103+12 přístavba : 14+8+2	kus	186,00000	100,76	18 741,36
105	734422130R01	Manometrová souprava s diferenčním manometrem 0-0,6 MPa, D100 3	kus	3,00000	1 628,00	4 884,00
106	7340001	Ventil termostatický s plynulým přesným nastavením, přímý, PN 10, DN 10, max 120° C, vnitřní závit, kvs 0,86 Těleso ventilu: koroziodolný bronz. O-kroužky: EPDM Kuželka ventilu: EPDM Zpětná pružina: nerez Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid) a SPS (syndiotaktický polystyren) Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí montážního přípravku bez vypouštění soustavy. Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky. Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované budova školy : 47 přístavba : 8	kus	55,00000	596,20	32 791,00
107	7340002	Ventil termostatický s plynulým přesným nastavením, přímý, PN 10, DN 15, max 120° C, vnitřní závit, kvs 0,86 Těleso ventilu: koroziodolný bronz. O-kroužky: EPDM Kuželka ventilu: EPDM Zpětná pružina: nerez Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid) a SPS (syndiotaktický polystyren) Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí montážního přípravku bez vypouštění soustavy. Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky. Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované budova školy : 103 přístavba : 30	kus	133,00000	654,50	87 048,50
108	7340003	Termostatická hlavice pro veřejné prostory zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku, zvýšená odolnost, zátěžová skupina 1 (pro nejvyšší namáhání) budova školy : 47+103+12	kus	186,00000	357,50	66 495,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přístavba : 8+14+2		24,00000		
109	7340004	Vysoce výkonný termoelektrický pohon – ON/OFF, Napájecí napětí je 24V AC Pohony ventilů jsou ovládány ON/OFF ovládáním. Napájecí napětí je 24V AC. přístavba - tělesa v tělocvičně : 16	kus	16,00000	1 758,90	28 142,40
				16,00000		
110	7340005	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, DN 10, PN 10, max 120° C, vnitřní závit, kvs 1,31 Těleso ventilu: Korozivzdorný bronz Ventilová vložka: Mosaz Dřívky: Mosaz O-kroužky: EPDM Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované budova školy : 47 přístavba : 8	kus	55,00000	242,00	13 310,00
				47,00000		
				8,00000		
111	7340006	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, DN 15, PN 10, max 120° C, vnitřní závit, kvs 1,31 Těleso ventilu: Korozivzdorný bronz Ventilová vložka: Mosaz Dřívky: Mosaz O-kroužky: EPDM Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované budova školy : 103 přístavba : 30	kus	133,00000	258,50	34 380,50
				103,00000		
				30,00000		
112	7340007	Připojovací šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou DN15 (1/2") Šroubení je vybaveno vřetenem pro současné uzavření přívodního i zpětného potrubí a do vřetene integrovaným vypouštěním ventilem. Těleso ventilu: koroziodolný bronz. O-kroužky: EPDM Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid) a SPS (syndiotaktický polystyren) Dřík: PPS s těsnícím O-kroužkem Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované přístavba : 2	kus	2,00000	341,00	682,00
				2,00000		
113	7340008	Bronzový kulový kohout s vnitřními závitů DN 15, kvs 6, pro topné systémy Tmax 120°C Těleso i koule kohoutu jsou vyrobeny z korozivzdorného bronz. Povrch koule je prezíčně opracován a zaručuje velmi dlouhou životnost teflonových těsnění. Těsnění vřetena je bezúdržbové pomocí dvou O-kroužků. Těsnění koule je vyrobeno z PTFE. budova školy : 2 přístavba : 6+4	kus	12,00000	158,40	1 900,80
				2,00000		
				10,00000		
114	7340009	Bronzový kulový kohout s vnitřními závitů DN 20, kvs 14, pro topné systémy Tmax 120°C Těleso i koule kohoutu jsou vyrobeny z korozivzdorného bronz. Povrch koule je prezíčně opracován a zaručuje velmi dlouhou životnost teflonových těsnění. Těsnění vřetena je bezúdržbové pomocí dvou O-kroužků. Těsnění koule je vyrobeno z PTFE. budova školy : 1 přístavba : 3+4	kus	8,00000	224,40	1 795,20
				1,00000		
				7,00000		
115	7340010	Bronzový kulový kohout s vnitřními závitů DN 25, kvs 25, pro topné systémy Tmax 120°C Těleso i koule kohoutu jsou vyrobeny z korozivzdorného bronz. Povrch koule je prezíčně opracován a zaručuje velmi dlouhou životnost teflonových těsnění. Těsnění vřetena je bezúdržbové pomocí dvou O-kroužků. Těsnění koule je vyrobeno z PTFE. budova školy : 4	kus	4,00000	369,60	1 478,40
				4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
116	7340011	Bronzový kulový kohout s vnitřními závitů DN 32, kvs 42, pro topné systémy Tmax 120°C	kus	1,00000	583,00	583,00
Těleso i koule kohoutu jsou vyrobeny z korozivzdorného bronzu. Povrch koule je precizně opracován a zaručuje velmi dlouhou životnost teflonových těsnění. Těsnění vřetena je bezúdržbové pomocí dvou O-kroužků. Těsnění koule je vyrobeno z PTFE. přístavba : 1						
				1,00000		
117	7340012	Bronzový kulový kohout s vnitřními závitů DN 40, kvs 65, pro topné systémy Tmax 120°C	kus	2,00000	836,00	1 672,00
Těleso i koule kohoutu jsou vyrobeny z korozivzdorného bronzu. Povrch koule je precizně opracován a zaručuje velmi dlouhou životnost teflonových těsnění. Těsnění vřetena je bezúdržbové pomocí dvou O-kroužků. Těsnění koule je vyrobeno z PTFE. budova školy : 2						
				2,00000		
118	7340013	Bronzový kulový kohout s vnitřními závitů DN 50, kvs 100, pro topné systémy Tmax 120°C	kus	1,00000	1 229,80	1 229,80
Těleso i koule kohoutu jsou vyrobeny z korozivzdorného bronzu. Povrch koule je precizně opracován a zaručuje velmi dlouhou životnost teflonových těsnění. Těsnění vřetena je bezúdržbové pomocí dvou O-kroužků. Těsnění koule je vyrobeno z PTFE. budova školy : 1						
				1,00000		
119	7340014	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN 10, kvs-1,32, PN 25, max 120°C	kus	9,00000	3 759,80	33 838,20
Funkce: Vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, vypouštění Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL®, Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek, Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek, Hřídel: AMETAL®, Podložka: PTFE, Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel, Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Ploché těsnění: Aramid na bázi vláken budova školy : 2 přístavba : 7						
				2,00000		
				7,00000		
120	7340015	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN 15, kvs-2,56, PN 25, max 120°C	kus	5,00000	3 734,50	18 672,50
Funkce: Vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, vypouštění Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL®, Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek, Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek, Hřídel: AMETAL®, Podložka: PTFE, Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel, Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Ploché těsnění: Aramid na bázi vláken budova školy : 3 přístavba : 2						
				3,00000		
				2,00000		
121	7340016	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN 20, kvs-5,39, PN 25, max 120°C	kus	2,00000	4 041,40	8 082,80
Funkce: Vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, vypouštění Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL®, Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek, Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek, Hřídel: AMETAL®, Podložka: PTFE, Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel, Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Ploché těsnění: Aramid na bázi vláken budova školy : 2						
				2,00000		
122	7340017	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN 32, kvs-14,2, PN 25, max 120°C	kus	2,00000	5 278,90	10 557,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Funkce: Vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, vypouštění Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL®, Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek, Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek, Hřídel: AMETAL®, Podložka: PTFE, Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel, Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Ploché těsnění: Aramid na bázi vláken budova školy : 1 přístavba : 1				
				1,00000		
				1,00000		
123	7340018	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN 40, kvs-19,3, PN 25, max 120°C	kus	6,00000	6 524,10	39 144,60
		Funkce: Vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, vypouštění Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL®, Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek, Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek, Hřídel: AMETAL®, Podložka: PTFE, Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel, Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Ploché těsnění: Aramid na bázi vláken budova školy : 6				
				6,00000		
124	7340019	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN 50, kvs-32,3, PN 25, max 120°C	kus	2,00000	8 332,50	16 665,00
		Funkce: Vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, vypouštění Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL®, Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek, Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek, Hřídel: AMETAL®, Podložka: PTFE, Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel, Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL®, Těsnění: EPDM, Ploché těsnění: Aramid na bázi vláken budova školy - PS : 2				
				2,00000		
125	7340022	Mezipřírubový zpětný ventil s kovovým sedlem, bezúdržbový DN 65, PN10, max 250° C	kus	3,00000	732,60	2 197,80
		Tělo: z mosazi CuZn40Pb2 Deska: nerezová ocel budova školy - PS : 3				
				3,00000		
126	7340023	Filtr přírubový DN 65, max. 300°, PN16, s vypouštěcí zátkou ve víku	kus	3,00000	1 597,20	4 791,60
		Tělo filtru: šedá litina EN-GJL-250 Sítko: nerezová ocel Těsnění: Grafit CrNi budova školy - PS : 3				
				3,00000		
127	7340024	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 65, PN16, s pákou, hřídel a disk nerez ocel, tělo tvárná litina	ks	9,00000	1 752,30	15 770,70
		9		9,00000		
128	7340025	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 100, PN16, s pákou, hřídel a disk nerez ocel, tělo tvárná litina	ks	2,00000	2 377,10	4 754,20
		2		2,00000		
129	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	0,54000	33 499,44	18 089,70
130	734890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	0,87570	2 585,00	2 263,68
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78,79,80,81,82,83,84, : Součet : 0,87570				
				0,87570		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 735		Otopná tělesa				679 097,05
131	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním budova školy : 47+103+47+103 přístavba : 8+30+8+30+2	kus	378,00000	187,55	70 893,90
				300,00000		
				78,00000		
132	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových budova školy : (15+15+10)*0,279 přístavba : (16*14+5+17+11+11+12+7+10+19)*0,279	m2	99,32400	52,58	5 222,46
				11,16000		
				88,16400		
133	735110911R00	Opravy otopných těles článkových litinových přetěsnění radiátorové růžice budova školy : 2*3 přístavba : 2*(12+2)	kus	34,00000	189,20	6 432,80
				6,00000		
				28,00000		
134	735110912R00	Opravy otopných těles článkových litinových rozpojení otopného tělesa teplovodního přístavba : 10	kus	10,00000	169,40	1 694,00
				10,00000		
135	735110914R00	Opravy otopných těles článkových litinových stažení otopného tělesa budova školy : 3 přístavba : 12+2	kus	17,00000	259,05	4 403,85
				3,00000		
				14,00000		
136	735121810R00	Demontáž radiátorů ocelových článkových budova školy : 35*0,462 1256*0,192	m2	257,32200	52,58	13 529,99
				16,17000		
				241,15200		
137	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu budova školy : 59 přístavba : 11	kus	70,00000	668,80	46 816,00
				59,00000		
				11,00000		
138	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu přístavba : 1	kus	1,00000	683,10	683,10
				1,00000		
139	735179110R00	Otopná tělesa koupelňová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu 1	kus	1,00000	732,60	732,60
				1,00000		
140	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových budova školy : (15+5+15+5+10+5)*0,279 přístavba : (12*21+5+5+17+3)*0,279	m2	94,02300	85,80	8 067,17
				15,34500		
				78,67800		
141	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových budova školy : (15+5+15+5+10+5)*0,279 přístavba : (12*21+5+5+17+3)*0,279	m2	94,02300	19,91	1 872,00
				15,34500		
				78,67800		
142	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles budova školy : 162 přístavba : 38	kus	200,00000	39,71	7 942,00
				162,00000		
				38,00000		
143	735191914R00	Ostatní opravy otopných těles montáž otopných těles sestavených z použitých článků litinových budova školy : (15+5+15+5+10+5)*0,279 přístavba : (12*21+5+5+17+3)*0,279	m2	94,02300	405,90	38 163,94
				15,34500		
				78,67800		
144	735191910R01	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle budova školy : 2 přístavba : 1	soubor	3,00000	1 650,00	4 950,00
				2,00000		
				1,00000		
145	735494811R01	Vypuštění vody z otopných těles budova školy : 2 přístavba : 1	soubor	3,00000	1 650,00	4 950,00
				2,00000		
				1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
146	484518210R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - trubkové; materiál: uhlíková ocel; H = 1 500 mm; B = 30 mm; L = 450 mm; l = 420 mm; tvar trubky: kruhový; tepelný výkon (50) = 581 W	kus	1,00000	3 525,50	3 525,50
		1		1,00000		
147	48452931R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 10; H = 600 mm; B = 47 mm; L = 500 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 302 W	kus	2,00000	1 529,00	3 058,00
		budova školy : 2		2,00000		
148	48457193R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 21; H = 900 mm; B = 66 mm; L = 600 mm; l = 846 mm; tepelný výkon (50) = 1 052 W	kus	1,00000	5 142,50	5 142,50
		budova školy : 1		1,00000		
149	48457196R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 21; H = 900 mm; B = 66 mm; L = 900 mm; l = 846 mm; tepelný výkon (50) = 1 579 W	kus	1,00000	6 501,00	6 501,00
		budova školy : 1		1,00000		
150	48457201R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 600 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 773 W	kus	3,00000	3 817,00	11 451,00
		budova školy : 3		3,00000		
151	48457202R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 700 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 902 W	kus	3,00000	4 114,00	12 342,00
		budova školy : 3		3,00000		
152	48457203R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 800 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 030 W	kus	10,00000	4 416,50	44 165,00
		budova školy : 10		10,00000		
153	48457218R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 700 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 175 W	kus	7,00000	4 499,00	31 493,00
		budova školy : 7		7,00000		
154	48457219R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 800 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 343 W	kus	7,00000	4 867,50	34 072,50
		budova školy : 7		7,00000		
155	48457220R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 900 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 511 W	kus	9,00000	5 236,00	47 124,00
		budova školy : 9		9,00000		
156	48457221R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 000 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 679 W	kus	5,00000	5 599,00	27 995,00
		budova školy : 5		5,00000		
157	48457222R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 100 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 187 W	kus	2,00000	5 967,50	11 935,00
		budova školy : 2		2,00000		
158	48457223R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 200 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 015 W	kus	4,00000	6 336,00	25 344,00
		budova školy : 4		4,00000		
159	48457225R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 351 W	kus	2,00000	7 062,00	14 124,00
		budova školy : 2		2,00000		
160	48457294R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 900 mm; B = 100 mm; L = 700 mm; l = 846 mm; tepelný výkon (50) = 1 619 W	kus	1,00000	6 314,00	6 314,00
		budova školy : 1		1,00000		
161	48457334R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 800 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 925 W	kus	1,00000	7 254,50	7 254,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přístavba : 1		1,00000		
162	48457335R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 900 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 165 W	kus	1,00000	7 771,50	7 771,50
		1		1,00000		
163	48457336R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 000 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 406 W	kus	4,00000	8 294,00	33 176,00
		budova školy : 1		1,00000		
		přístavba : 3		3,00000		
164	484573370R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 100 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 647 W	kus	1,00000	8 805,50	8 805,50
		přístavba : 1		1,00000		
165	48457338R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 400 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 3 368 W	kus	1,00000	10 356,50	10 356,50
		přístavba : 1		1,00000		
166	48457339R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 600 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 3 850 W	kus	4,00000	11 396,00	45 584,00
		přístavba : 4		4,00000		
167	48457656.AR	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 3 368 W; s vestavěným ventilem	kus	1,00000	11 869,00	11 869,00
		přístavba : 1		1,00000		
168	48457658.AR	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 4 331 W; s vestavěným ventilem	kus	1,00000	13 871,00	13 871,00
		přístavba : 1		1,00000		
169	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	%	3,95000	6 134,19	24 230,05
170	735890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	5,08380	2 997,50	15 238,69
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 132,136, : Součet : 5,08380		5,08380		
Díl: 783		Nátěry				50 341,67
171	783322320R00	Nátěry otopných těles syntetické ocelových radiátorů článkových, dvojnásobné s 2 x emailováním	m2	94,02300	342,10	32 165,27
		budova školy : (15+5+15+5+10+5)*0,279		15,34500		
		přístavba : (12*21+5+5+17+3)*0,279		78,67800		
172	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem, Hmot nátěrová funkce: protikorozní na vzduchu schnoucí	m	27,00000	75,35	2 034,45
		budova školy - PS : 9+18		27,00000		
173	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem, Hmot nátěrová funkce: protikorozní na vzduchu schnoucí	m	69,00000	102,63	7 081,47
		budova školy : 45+9		54,00000		
		přístavba : 15		15,00000		
174	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem, Hmot nátěrová funkce: protikorozní; barva: šedá na vzduchu schnoucí	m	99,00000	91,52	9 060,48
		budova školy - PS : 36+18+9		63,00000		
		přístavba : 36		36,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.4	TPS - Vytápění

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

Celkem						3 677 700,27
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 01	Oprava výměňkové stanice s vyregulováním otopné soustavy
R:	D.1.2.6	Elektro, Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M36		Montáže elektro a měřících a regulačních zařízení				568 988,04
1	D.1.2.6T00	Rozpocet Elektro a MaR	soubor	1,00000	568 988,04	568 988,04

Celkem						568 988,04
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 02	Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v tělocvičně
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				5 026,45
1	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, desky standard, dvojité opláštění, bez izolace	m2	6,01250	836,00	5 026,45

viz půdorys 1.NP - výměna sportovní podlahy :
poznámka : 1,850*3,250

6,01250

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				70 350,53
2	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá podlaží přes 4 m	m2	367,50000	191,43	70 350,53

viz půdorys 1.NP - výměna sportovní podlahy :
1.14 : 367,500

367,50000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				925,32
3	962036412R00	Demontáž sádrokartonových, sádrovláknitých příček a předstěn předstěna, sádrokartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xoplaštěná deskou tl. 12,5 mm	m2	6,01250	153,90	925,32

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,01250

6,01250

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				92,74
4	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m,	t	0,08811	1 052,60	92,74

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3, :

Součet : 0,08811

0,08811

Díl: 762		Konstrukce tesařské				33 273,45
5	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	367,50000	90,54	33 273,45

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 367,50000

367,50000

Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				2 366 228,16
6	766412122R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 1 m2, palubkami pro pero a drážku, modřínovými, šířky přes 60 do 80 mm	m2	122,99246	693,00	85 233,77

Včetně našroubování soklu.

viz výkres pohledů :

východní :

(5,985+11,670+5,985)*1,140

26,94960

1,530*0,252

0,38556

0,620*2,010*2

2,49240

1,530*0,620

0,94860

1,725*0,252

0,43470

0,680*2,010*2

2,73360

1,725*0,680

1,17300

západní :

14,600*2,260

32,99600

0,150*2,260*4

1,35600

severní :

(5,985*2+5,670*2)*1,140

26,57340

jižní :

(5,985*2+11,670)*1,140

26,94960

7	766414142R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 0,6 do 1,5 m2	m2	11,20000	615,00	6 888,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Včetně našroubování soklu.

viz výpis prvků :

21. : 11,200

11,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 02	Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v tělocvičně
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	154,00000	235,00	36 190,00
viz výpis prvků :						
5. : 154,000				154,00000		
9	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	86,82410	167,20	14 516,99
viz výkres pohledů :						
jižní :						
(5,925+11,670+5,785)*(0,270+0,800*2)				43,72060		
severní :						
(5,925+5,670*2+5,785)*(0,270+0,800*2)				43,10350		
10	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	69,93660	247,00	17 274,34
viz výkres pohledů :						
západní :						
14,500*2,280				33,06000		
0,150*2,280*4				1,36800		
východní :						
(3,500+5,620+2,200)*2,280				25,80960		
0,600*2,280*2				2,73600		
1,800*0,600				1,08000		
0,925*2,280*2				4,21800		
1,800*0,925				1,66500		
11	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	156,76070	44,08	6 910,01
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 86,82410				86,82410		
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 69,93660				69,93660		
12	766411822R01	Demontáž podkladových podlahových roštů s dřevěnými podložkami	m2	735,00000	44,08	32 398,80
Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 367,50000*2				735,00000		
13	766R001	D+M pružný rošt se záklopem z překližky s dvojitým zámkem, celková tloušťka min. 74 mm, podrobný popis viz PD	m2	367,50000	1 600,00	588 000,00
Skladba pružného roštu:						
Záklop: 13ti vrstvý březový multiplex s dvojitým zámkem tl. 18 mm						
Dvojitý rošt z multiplexu tl. 2x18 mm						
Výrovnávací podkladek tl. min. 10 mm						
Přizová podložka tl. 10 mm						
viz půdorys 1.NP - výměna sportovní podlahy :						
1.14 : 367,500				367,50000		
14	766R002	D+M sportovní PU podlaha tl. 10+4 mm (útlum sil min. 40 %), tl. 14 mm - podrobný popis viz PD	m2	367,50000	2 600,00	955 500,00
Technické parametry podlahy:						
Zvýšená odolnost proti pohybu v atletických botách s hřebíky max. 6 mm						
Pronikání hřebů max. 1 mm						
Útlum sil min. 40 %						
Vertikální deformace max. 2,1 mm						
Odskok míče min. 90 %						
Prodloužení při přetržení litého PU min. 350 %						
Podložka z PU pěny (ne černý pneu recyklát)						
Bez emisí formaldehydu.						
viz půdorys 1.NP - výměna sportovní podlahy :						
1.14 : 367,500				367,50000		
15	766R003	D+M barevné lajny - podrobný popis viz PD	m	500,00000	80,00	40 000,00
Rozsah lajnování: zde odhad, bude opraveno dle skutečnosti						
Lajnování se předpokládá v barvě oranžové a žluté.						
viz půdorys 1.NP - výměna sportovní podlahy :						
1.14 : 500,000				500,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 02	Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v tělocvičně
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	766R004	D+M parapety z laminované dřevotřísky tl. 18 mm - podrobný popis viz PD viz výpis prvků : 22. : 20,000	m2	20,00000	585,00	11 700,00
17	766R005	D+M zákryt vertikálního obkladu z borových prken tl. 18 mm - podrobný popis viz PD viz výpis prvků : 23. : 5,000	m2	5,00000	4 500,00	22 500,00
18	766R006	D+M vestavná skříňka 1180x1010x318 mm otevíravá dvojkřídlová, středem vertikálně dělená, se dvěma policemi kotvená do pomocné ocelové konstrukce - podrobný popis viz PD viz výpis prvků : 24. : 32,000	kus	32,00000	8 350,00	267 200,00
19	60517111R	Lať dřevina: jehličnatá; tl = 40 mm; š = 60 mm viz výpis prvků : 5. : 0,040*0,060*154,000 17. : 0,040*0,060*35,000 Koeficient : 0,10	m3	0,49896	24 990,00	12 469,01
20	766R101	borové latě 40x60 mm, délka 3150 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (top. tělesa). viz výpis prvků : 6. : 36,000	kus	36,00000	825,00	29 700,00
21	766R102	borové latě 40x60 mm, délka 2835 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (top. tělesa). viz výpis prvků : 7. : 72,000	kus	72,00000	757,00	54 504,00
22	766R103	borové latě 40x60 mm, délka 2850 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (top. tělesa). viz výpis prvků : 8. : 9,000	kus	9,00000	760,00	6 840,00
23	766R104	borové latě 40x60 mm, délka 2820 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (top. tělesa). viz výpis prvků : 9. : 9,000	kus	9,00000	740,00	6 660,00
24	766R105	borové latě 40x60 mm, délka 2420 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (top. tělesa). viz výpis prvků : 10. : 9,000	kus	9,00000	672,00	6 048,00
25	766R106	borové latě 40x60 mm, délka 3580 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (top. tělesa). viz výpis prvků : 11. : 9,000	kus	9,00000	920,00	8 280,00
26	766R107	borové latě 40x60 mm, délka 1725 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (nadpraží).	kus	3,00000	522,00	1 566,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 02	Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v tělocvičně
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz výpis prvků : 12. : 3,000			3,00000	
27	766R108	borové latě 40x60 mm, délka 1700 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (nadpraží). viz výpis prvků : 13. : 8,000	kus	8,00000	515,00	4 120,00
28	766R109	borové latě 40x60 mm, délka 1530 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (nadpraží). viz výpis prvků : 14. : 3,000	kus	3,00000	480,00	1 440,00
29	766R110	borové latě 40x60 mm, délka 1480 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (nadpraží). viz výpis prvků : 15. : 7,000	kus	7,00000	469,00	3 283,00
30	766R112	borové latě 40x60 mm, délka 1625 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (rozvaděče). viz výpis prvků : 16. : 2,000	kus	2,00000	500,00	1 000,00
31	766R113	borové latě 40x60 mm, délka 740 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (rozvaděče). viz výpis prvků : 18. : 13,000	kus	13,00000	310,00	4 030,00
32	766R114	borové latě 40x60 mm, délka 640 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (rozvaděče). viz výpis prvků : 19. : 13,000	kus	13,00000	288,00	3 744,00
33	766R115	borové latě 40x60 mm, délka 2200 mm - dodávka Zaoblená čelní strana (r=50 mm). Horizontální obklad (rozvaděče). viz výpis prvků : 20. : 209,000	kus	209,00000	625,00	130 625,00
34	766R116	obkladové panely - laminovaná dřevotřísková tl. 18 mm - dodávka viz výpis prvků : 21. : 11,200 Koeficient : 0,08	m2	12,09600	585,00	7 076,16
35	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,19, : Součet : 0,32742	t	0,32742	1 622,00	531,08
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					87 763,73
36	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg viz výpis prvků : 1. : 1,360*1,120*48	kg	170,28000	208,53	35 508,49
					73,11360	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 02	Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v tělocvičně
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2. : 1,360*2,260*16		49,17760		
		3. : 1,360*0,300*64		26,11200		
		4. : 2,420*2,260*4		21,87680		
37	767R002	D+M povrchová úprava ocelové konstrukce nátěrovým systémem Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 170,28000	kg	170,28000	261,25	44 485,65
38	13231028R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 30 mm; šířka ramene2 = 30 mm; t = 3,0 mm viz výpis prvků : 1. : 1,360/1000*1,120*48 2. : 1,360/1000*2,260*16 3. : 1,360/1000*0,300*64 Koeficient : 0,10	t	0,16324	31 150,50	5 085,01
39	13231054R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 40 mm; šířka ramene2 = 40 mm; t = 4,0 mm viz výpis prvků : 4. : 2,420/1000*2,260*4 Koeficient : 0,10	t	0,02406	30 162,50	725,71
40	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 170,28000*0,1	kg	17,02800	90,92	1 548,19
41	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,38,39,40, : Součet : 0,21454	t	0,21454	1 914,25	410,68
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				38 752,88
42	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt viz půdorys 1.NP - výměna sportovní podlahy : 1.14 : 367,500	m2	367,50000	105,45	38 752,88
Díl: 783		Nátěry				49 867,16
43	783626200R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. viz výpis prvků : 5. : (0,040*2+0,060)*154 6. : (0,040+0,060)*2*3,150*36 7. : (0,040+0,060)*2*2,835*72 8. : (0,040+0,060)*2*2,850*9 9. : (0,040+0,060)*2*2,820*9 10. : (0,040+0,060)*2*2,420*9 11. : (0,040+0,060)*2*3,580*9 12. : (0,040+0,060)*2*1,725*3 13. : (0,040+0,060)*2*1,700*8 14. : (0,040+0,060)*2*1,530*3 15. : (0,040+0,060)*2*1,480*7 16. : (0,040+0,060)*2*1,625*2 17. : (0,040+0,060)*2*35 18. : (0,040+0,060)*2*0,740*13 19. : (0,040+0,060)*2*0,640*13 20. : (0,040+0,060)*2*2,200*209 23. : 5,000	m2	221,01300	225,63	49 867,16
Díl: 784		Malby				13 552,10
44	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 134,19246	m2	134,19246	27,27	3 659,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24_Z_059	Oprava vým. stanice s vyregulováním otop. soustav a výměny radiátorů v tělocvičně vč. bezp. obložení
O:	SO 02	Oprava podlahy a bezpečnostního obložení v tělocvičně
R:	D.1.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	784195212R00	Malby z malířských směrů otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 122,99246 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 11,20000	m2	134,19246 122,99246 11,20000	73,72	9 892,67
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 65 751,56						
46	979990110R00	Poplatek za uložení, sádkartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 08 02 stavební materiály na bázi sádky Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 0,07353	t	0,07353 0,07353	6 160,75	453,00
47	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 5,88000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 2,14021 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,76790 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 1,25409 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 5,88000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42 : 9,18750	t	25,10970 5,88000 2,14021 0,76790 1,25409 5,88000 9,18750	1 593,15	40 003,52
48	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,5,9,10,11,12,42, : Součet: : 25,18324	t	25,18324 25,18324	313,98	7 907,03
49	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,5,9,10,11,12,42, : Součet: : 125,91618	t	125,91618 125,91618	26,79	3 373,29
50	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,5,9,10,11,12,42, : Součet: : 25,18324	t	25,18324 25,18324	455,05	11 459,63
51	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,5,9,10,11,12,42, : Součet: : 50,36647	t	50,36647 50,36647	50,73	2 555,09
Celkem						2 731 584,08