

ZMĚNOVÝ LIST		Číslo: 4
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a. s, Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, IČ: 466 78 468	
Investor:	Město Třinec	Datum: 1.4.2019
Název akce:	Tělocvična u ZŠ a MŠ G. Przewzka s polským jakyem vyučovacím, Třinec, Nádražní 10, p. o.	
Předmět změny:		
V průběhu realizace stavby se vyskytly tyto vícepráce a méně práce:		
1 - Zpevněné plochy - po skutečném zaměření byly narovnaný výkazy výměr dle skutečnosti, zároveň na základě vytyčení podzemních sítí, kdy bylo zjištěno odlišné uložení sítí oproti vyjádření správců, byl asfaltový povrch nahrazen rozebíratelným povrchem (zámková dlažba) z důvodu jejich případných oprav.		
2 - Obklady, dlažby - byly narovnaný výměry na základě skutečně provedených prací.		
3 - Kotvení tribuny - jedná se o montážní prvky stavební připravenosti, které nejsou součástí tribuny, ale je nutné je provést. Jedná se o specifický požadavek výrobce tribuny, který nebyl znám z důvodu nemožnosti uvedení přesného typu tribuny do projektové dokumentace.		
4 - EKV - elektronická kontrola přístupu - požadavkem budoucího provozovatele objektu bylo doplnit u vstupních dveří elektronické otevírání pomocí klávesnic.		
5 - Přenos dat z MaR - na základě požadavku provozovatele bude instalován a zprovozněn přenos dat ÚT na PC v objektu školy.		
6 - SDK - byly narovnaný výměry dle skutečně provedených prací.		
7 - VZT požární klapky + Lineární automatický detektor - Jedná se o chybu ve výkazu výměr, kdy projektant uvedl výstuky bez požární klapky, místo výstuky s požární klapkou. Z funkčního hlediska je umístění požárních klapek nutné.		
8 - Sportovní světelná tabule - dodatečným požadavkem provozovatele objektu bylo umístění sportovní světelné tabule ve velké tělocvičně.		
9 - Dodávka a montáž dřevěného obložení v cvičebně - na základě žádosti provozovatele objektu bude v malé cvičebně zhotoveno obložení ÚT, do kterého budou zakomponovány sklopné lavičky.		
10 - Nerezové zábradlí + přechodové lišty - z provozních důvodů bude ocelové madlo opatřené nátěrem nahrazeno madlem nerezovým (požadavek provozovatele), byly dopočítány přechodové lišty dle skutečnosti.		
11 - Zakrytí ventilů UT + odvodušnění ve vstupu do Polské ZŠ - ve stávající budově školy v místě napojení ÚT bylo nutno provést zakrytí ventilů ÚT a odvodušnění.		
12 - Vstup do jídelny Polské ZŠ - požadavkem provozovatele bylo doplnit před vstupní dveře v místě napojení spojovací chodby tělocvičny na stávající objekt jídelny zátěžový koberec.		
16 - Oplotení - brána, branka - na přání provozovatele za účelem zajištění příjezdu a údržby areálu školy bude oplotení v zadní části u objektu družiny doplněno o bránu a branku.		
17 - Doplnění el. ventilů na okruhy TUV - z důvodu použití konkrétního výrobku vzduchotechnické jednotky, bylo potřeba zvýšit přívodní teplotu vody proti zamrznutí VZT jednotky. Toto mělo za následek vyšší teplotu v okruhu pro ohřev teplé užitkové vody. Z bezpečnostních důvodů bylo nutné doplnit do soustavy elektroventil, který zabrání nechtěnému opaření z důvodu vysoké teploty vstupního média do systému.		
19 - Z provozních důvodů za účelem ochrany lineárních čidel bylo doporučeno výrobcem čidel doplnit ochranné koše. Jedná se o specifický požadavek výrobce, který nebyl znám z důvodu nemožnosti uvedení přesného typu čidel do projektové dokumentace.		
CELKOVÝ DOPAD DO SMLUVNÍHO TERMÍNU: + 2 týdny (14 dnů)		
Potvrzená změna rozsahu díla:		
Cena méněprací bez DPH:	-1 657 807,67 Kč	Cena víceprací bez DPH: 2 262 649,02 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:	604 841,35 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 357 DNŮ
Cena dle SOD vč. dodatku č. 1 a 2 bez DPH:	66 704 881,97 Kč	Nová cena bez DPH: 67 309 723,32 Kč
schválil (Zhotovitel):	Ing. Michael Karásek	podpis:
	Ing. Juraj Anděl	podpis:
	Pavel Baraník	podpis:
schválil (Projektant):	Ing. arch. Jiří Fiala	podpis:
	Bc. Martin Branc	podpis:
schválil (Supervizor):	Ing. Vladislav Varnuža, Ph.D.	podpis:
schválil (TDI):	Martin Madeja	podpis:
schválil (Objednatel):	JUDr. Jan Starzyk	podpis:
	Ing. Daniel Fojcik	podpis:
	Bc. Alexandra Lipovská	podpis:

Změnový list č.04

Stavba: Tělocvična u ZŠ a MŠ G. Przeczka s polským jazykem vyučovacím, Třinec, Nádražní 10, p. o.

Objekt:

Část: Rekapitulace nákladů na stavbu

Objednatel: Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s.

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY VÍCEPRACÍ		
1	Zpevněné plochy	1 163 278,32 Kč
2	Obklady, dlažby	82 275,43 Kč
3	Kotvení tribuny	10 213,55 Kč
4	EKV - elektronická kontrola přístupu	47 931,50 Kč
5	Přenos dat z MaR	52 125,00 Kč
6	SDK	125 281,61 Kč
7	VZT požární klapky + Lineární automatický detektor	150 503,50 Kč
8	Sportovní světelná tabule	118 500,00 Kč
9	Dodávka a montáž dřevěného obložení ve cvičebně	288 140,13 Kč
10	Nerezové zábradlí + přechodové lišty	123 965,40 Kč
11	Zakrytí ventilů UT + odvodušnění ve vstupu do Polské ZŠ	10 474,75 Kč
12	Vstup do jídelny Polské ZŠ	8 630,83 Kč
16	Oplocení - brána, branka	40 137,50 Kč
17	Doplnění el. ventilů na okruhy TUV	25 959,00 Kč
19	Doplnění ochranných krytů na lineární čidla	15 232,50 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		2 262 649,02 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY MĚNĚPRACÍ		
1	Zpevněné plochy	- 1 169 408,69 Kč
2	Obklady, dlažby	- 150 024,94 Kč
7	VZT požární klapky + Lineární automatický detektor	- 12 752,00 Kč
9	Dodávka a montáž dřevěného obložení ve cvičebně	- 78 853,16 Kč
10	Nerezové zábradlí + přechodové lišty	- 49 586,59 Kč
13	Dešťová kanalizace, splašková kanalizace - nerealizované práce	- 65 454,43 Kč
14	Elektroinstalace - nerealizované práce	- 59 657,00 Kč
15	MaR - nerealizované práce	- 49 304,00 Kč
16	Oplocení - brána, branka	- 4 375,00 Kč
18	Neprováděné stavební práce	- 18 391,87 Kč
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		- 1 657 807,67 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU BEZ DPH		604 841,35 Kč

Dodavatel: Ing. Michael Karáse

Ing. Juraj Anděl

Pavel Baraník

Projektant: Ing. arch. Jiří Fiala

Bc. Martin Branc

Supervizor: Ing. Vladislav Varmu

TDI: Martin Madeja

Objednatel: JUDr. Jan Starzyk

Ing. Daniel Fojcik

Bc. Alexandra Lipow

ZPEVNĚNÉ PLOCHY

-1 169 408,69

33	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	-381,400	216,00	-82 382,40
34	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	-197,700	319,00	-63 066,30
35	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	-381,400	319,00	-121 666,60
36	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	-988,773	319,00	-315 418,59
37	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	-350,300	420,00	-147 126,00
38	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	-350,300	381,00	-133 464,30
39	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	-350,300	40,00	-14 012,00
40	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	-350,300	15,00	-5 254,50
41	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-350,300	324,00	-113 497,20
71	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-342,900	139,00	-47 663,10
72	583801200	<i>kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm</i>	t	-9,351	3 060,00	-28 614,06
44	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	-13,200	378,00	-4 989,60
45	592453040	<i>dlažba 20x16,5x6 cm přírodní</i>	m2	-2,640	157,00	-414,48
55	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	-12,887	325,00	-4 188,28
56	592456000.1	<i>dlažba desková betonová 50x30x5 cm</i>	m2	-13,274	543,00	-7 207,78
77	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-88,000	260,00	-22 880,00
78	592172100	<i>obrubník betonový zahradní ABO 014-19 šedý 100 x 5 x 25 cm</i>	kus	-78,000	87,00	-6 786,00
79	592174090	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm</i>	kus	-10,000	122,00	-1 220,00
80	916371211	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	-237,100	125,00	-29 637,50
81	272451770.1	<i>obrubník "neviditelný" zahradní výška 60mm</i>	m	-240,000	83,00	-19 920,00

1 163 278,32

27	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	381,400	127,00	48 437,80
28	564821111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	350,300	87,00	30 476,10
30	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 567,870	149,00	233 612,63
32	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	350,300	166,00	58 149,80
50	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	228,690	324,00	74 095,56
51	592450070	<i>dlažba zámková 20x16,5x8 cm přírodní</i>	m2	329,629	190,00	62 629,51
53	592453110	<i>dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní</i>	m2	36,005	190,00	6 840,95
3	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	118,476	691,00	81 866,92
4	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	7,000	55,00	385,00
9	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	578,725	144,00	83 336,40

10	583312010.1	Struska vysokopecní 0-63	t	1 122,263	299,00	335 556,64
25	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	7,000	908,00	6 356,00
26	592284150.1	<i>PALISÁDA betonová přírodní 18X12X120 cm</i>	kus	38,227	294,00	11 238,74
46	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	33,500	282,00	9 447,00
47	592453080	<i>dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní</i>	m2	41,535	157,00	6 521,00
52	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	12,410	309,00	3 834,69
53	592453110	<i>dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní</i>	m2	12,658	190,00	2 405,02
73	916131213	Osazení sílničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do laže z betonu prostého	m	22,000	314,00	6 908,00
74	592174910	<i>obrubník betonový sílniční ABO 15-25 100x15x25 cm</i>	kus	19,000	152,00	2 888,00
88	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 122,263	66,00	74 069,36
94	R-pol	D+M betonové uliční vpustě litinová mříž	ks	1,000	9 500,000	9 500,000
	593532111	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem do kameniva teženého nebo drceného tl. do 40 mm s vyplněním spár a vegetačních otvorů s hutněním vibrováním tl. 80 mm pro plochy do 50 m2	m2	10,000	230,400	2 304,000
	59245031	<i>dlažba plošná betonová vegetační</i>	m2	10,100	326,70	3 299,67
	R-pol	<i>lavička LA 1 2000x400x400</i>	kus	2,000	4 559,76	9 119,53
					MNP	-1 169 408,690
					VCP	1 163 278,320
						-6 130,370

Obklady, dlažba

-67 749,51

771

Podlahy z dlaždic

-97 162,04

414	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	-15,840	108,00	-1 710,72
415	597613250	sokl keramický	kus	-30,000	362,00	-10 860,00
416	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	-1,000	278,00	-278,00
417	771571912	Oprava podlah z keramických dlaždic režných do malty do 9 ks/m2	kus	-10,000	83,00	-830,00
418	597612900	dlaždice keramické	m2	-1,000	696,00	-696,00
419	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	-18,060	53,00	-957,18
420	771584111	Montáž podlah z mozaiky režné lepené flexibilním lepidlem	m2	-18,060	904,00	-16 326,24
421	597611700.1	mozaika keramická 5*5 30 x 30 I. j. PEI R10B	kus	-169,729	355,00	-60 253,80
422	771589191	Příplatek k montáž podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2		10,08	0,00
423	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	-18,060	35,00	-632,10
424	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	-6,800	35,00	-238,00
425	590541570	profil dilatační AL	m	-7,500	584,00	-4 380,00

781

Dokončovací práce - obklady

15 549,88

284	763171213	Montáž revizních klapek SDK kci vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	17,00	487,00	8 279,00
285	590301540	klapka revizní i pro podhledy 50x50 cm	kus	-2,000	2 865,00	-5 730,00
	713582112RT1	Revizní dvířka do masivních stěn, do 200x300 mm, požární odolnost EI 15	kus	16,000	2 937,50	47 000,00
	713582113RT1	Revizní dvířka do masivních stěn, do 300x300 mm, požární odolnost EI 15	kus	1,000	2 937,50	2 937,50
	342263515RT1	Revizní dvířka do masivních stěn, 500x500 mm, požární odolnost EI 15	kus	2,000	3 542,500	7 085,00
438	781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	-0,656	696,00	-456,58
439	597610810.1	obkládačky keramické 600*600 PEI 5 R9A mat	m2	4,562	682,00	3 111,28
440	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	-0,656	83,00	-54,45
441	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	-0,656	70,00	-45,92
444	781493611	Montáž plastových dvířek s rámem lepených	kus	-15,000	77,00	-1 155,00
445	553472010	dvířka 200 x 300 pro vložení obkladu / PVC	kus	-15,000	174,00	-2 610,00
446	781494111.1	AL profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	-76,000	519,00	-39 444,00
447	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	-0,656	35,00	-22,96
448	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	-16,000	209,00	-3 344,00
451	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,000	813,12	0,00

VP

771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	286,30	48,42	13 862,65
--------------	----------------------------------	---	--------	-------	-----------

Kotvení tribuny**10 213,550**

393	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	78,000	70,000	5 460,000
397	55300R	Dodávka ocelových konstrukcí včetně povrchové úpravy	kg	78,000	60,000	4 680,000
		profil 60x60x4mm (((0,21+0,25)*2*6+1,2*4+0,6*2)*6,8=78 kg				
413	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,078	943,000	73,550

C		EKV - elektronická kontrola přístupu				47 931,50
C.013	C.013	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 24 AWG	m	11,00	82	902,00
C.014	C.014	PVC trubka 32mm	m	11,00	20	220,00
C.016	C.016	Instalační materiál	ks	4 255,00	0,25	1 063,75
C.017	C.017	Kabelové trasy-instalace kabelů do	m	14,00	25	350,00
C.018	C.018	Kabelové trasy-instalace chrániček,	m	43,00	82	3 526,00
C.019	C.019	Montáž dveřního řadiče, včetně aku	ks	728,00		0,00
C.020	C.020	Montáž čtečky	ks	496,00	3	1 488,00
C.021	C.021	Montáž otevírače	ks	616,00		0,00
C.022	C.022	Montáž a nastavení serveru	ks	3 920,00		0,00
C.023	C.023	Programování SW	h	922,00	1	922,00
C.024	C.024	Školení obsluhy	h	922,00	0,50	461,00
C.025	C.025	Oživení, zkušební testy	h	922,00	2	1 844,00
C.029	C.029	Pomocné stavební práce	ks	3 972,00	1,00	3 972,00
C.032	C.032	Klávesnice Sebury	ks	4 625,00	3	13 875,00
C.033	C.033	Napájecí záložní zdroj	ks	1 957,00	2	3 914,00
	R-pol	Dodávka a montáž AL krycího profilu	kpl	1,00	15 393,75	15 393,75

Rozpočet - přenos dat z MaR

Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
<u>Dodávka</u>				29 800,00
Webserver PXG 3 k regulátoru Siemens	ks	1	20 600,00 Kč	20 600,00
Napájecí modul k webserveru	ks	1	2 880,00 Kč	2 880,00
Ostatní drobný montážní materiál do rozvaděče MaR	ks	1	360,00 Kč	360,00
<u>Práce</u>				22 325,00
Montáž webserveru a napájecího modulu do rozvaděče MaR	kpl	1	2 160,00 Kč	2 160,00
Zhotovení grafiky vizualizace	kpl	1	13 200,00 Kč	13 200,00
Doprava programátora, ostatní vedlejší náklady	kpl	1	2 500,00 Kč	2 500,00
Celková cena bez DPH				52 125,00

	763	Konstrukce suché výstavby				
	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	16,000	196,20	3 139,20
	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	16,000	93,60	1 497,60
	763131731	SDK podhled - plast lišta tl 12,5 mm	m	94,000	189,00	17 766,00
	763132212	SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDF15 TI60 mm EI Z/S 30/40 jednovrstvá spodní kce CD+UD	m2	16,000	954,00	15 264,00
	763164535	SDK obklad kovových kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xDF 12,5	m	22,000	494,10	10 870,20
274	763111323	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 TI 60 mm EI 45 Rw 45 dB	m2	12,000	936,00	11 232,00
275	763121425	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	28,508	723,00	20 611,28
276	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	50,200	362,00	18 172,40
277	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	28,508	125,00	3 563,50
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
143	946112118	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	kus	2,000	1 391,00	2 782,00
147	946112218	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 8,6 m za první a ZKD den použití	kus	12,000	805,00	9 660,00
151	946112818	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	kus	2,000	974,00	1 948,00
291	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,577	5 564,00	8 775,43

125 281,61

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková [Kč]	celková [Kč]	jednotková [Kč]	celková [Kč]
REKAPITULACE - ZMĚN 25.2.2019								
1	1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY - MĚNĚPRÁCE	kpl	1		-6 165		-6 587
1	1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY - VÍCEPRÁCE	kpl	1		78 661		37 391
Mezisoučet						72 496		30 804

CELKEM D+M VZDUCHOTECHNIKA - CENA BEZ DPH **103 301 Kč**

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena			
					Dodávka		Montáž	
					jednotková [Kč]	celková [Kč]	jednotková [Kč]	celková [Kč]
ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY - MĚNĚPRÁCE								
5.VPC	1.4.VPC	Talířový ventil prům. 200 včetně zděře	ks	-14	174,00	-2 436	186	-2 604
6	1.5	Koncový prvek pro přívod vzduchu - talířový ventil s regulací průtoku vzduchu, DN125, včetně zděře, barevné provedení RAL9010	ks	-1	85,00	-85	91	-91
7	1.6	Koncový prvek pro odvod vzduchu - talířový ventil s regulací průtoku vzduchu, DN200, včetně zděře, barevné provedení RAL9010	ks	-16	174,00	-2 784	186	-2 976
8	1.7	Koncový prvek pro odvod vzduchu - talířový ventil s regulací průtoku vzduchu, DN160, včetně zděře, barevné provedení RAL9010	ks	-4	130,00	-520	138	-552
9	1.8	Koncový prvek pro odvod vzduchu - talířový ventil s regulací průtoku vzduchu, DN125, včetně zděře, barevné provedení RAL9010	ks	-4	85,00	-340	91	-364
ZAŘÍZENÍ Č.1 - MEZISOUČET						-6 165 Kč		-6 587 Kč

ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY - VÍCEPRÁCE								
		Ventil Balance E-200	ks	30	358,75	10 763	90	2 700
		Ventil Balance E-125	ks	5	183,75	919	90	450
		Ventil Balance E-160	ks	4	275,00	1 100	90	360
		Vnější spojka pr. 200	ks	30	55,00	1 650	75	2 250
		Vnější spojka pr. 125	ks	5	36,25	181	75	375
		Vnější spojka pr. 160	ks	4	40,00	160	75	300
		Vnitřní spojka pr. 200	ks	30	55,00	1 650	75	2 250
		Vnitřní spojka pr. 125	ks	5	36,25	181	75	375
		Vnitřní spojka pr. 160	ks	4	40,00	160	75	300
		Požární klapka cartridgeová PKI-C-EI90S-200-ZV	ks	30	1 041,25	31 238	719	21 563
		Požární klapka cartridgeová PKI-C-EI90S-125-ZV	ks	5	672,50	3 363	719	3 594
		Požární klapka cartridgeová PKI-C-EI90S-160-ZV	ks	4	852,50	3 410	719	2 875
		Revize požárních klapek	ks	39	612,50	23 888	0	0
ZAŘÍZENÍ Č.1 - MEZISOUČET						78 661 Kč		37 391 Kč

Ná základě změny PBŘ byla odsouhlasena výměna distribučních prvků VZT za ventily s požární klapkou.

Lineární automatický detektor (vysílač a přijímač), kpl 1 34 451,00 **34 451 Kč**
certifikovaný dle ČSN EN 54...

VCP 150 504 Kč

MNP -12 752 Kč

137 752 Kč

Sportovní světelná tabule tělocvična při ZŠ a MŠ G. Przewzka s pol. jaz. vyuč., Třinec, Nádražní 10**Světelná tabule S15BF2**

No.	Popis položky	Počet	Jedn. Cena	Celkem
	Světelná časomíra, házená, volejbal, florbal, futsal a			
1.	další 400x200cm	1 ks	87 375,00	87 375,00
2.	Konstrukce pro zavěšení	1 ks	9 125,00	9 125,00
3.	Instalace systému	1 ks	8 500,00	8 500,00
4.	Oživení a nastavení systému	1 ks	4 750,00	4 750,00
5.	Předvedení a vysvětlení obsluhy	1 ks	3 750,00	3 750,00
6.	Doprava	1 ks	5 000,00	5 000,00
CELKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH				118 500,00 Kč

Dodávka a montáž dřevěného obložení ve cvičebně

209 286,97

288 140,13

452	783163101	Jednonásobný napouštěcí olejový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	429,098	501,00	214 978,10
253	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	253,414	31,00	7 855,83
399	553005	<i>Dodávka uzavřených profilů včetně povrchové úpravy</i>	kg	304,097	64,00	19 462,20
157	953961211	Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	172,000	103,00	17 716,00
161	953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	172,000	74,00	12 728,00
460	783998211	Příplatek k cenám lakovacího nátěru dřevěné podlahy za vodorovné značení šířky do 50 mm	m	175,000	88,00	15 400,00

-78 853,16

<i>781491012.1</i>		<i>D+M olištování zrcadel, lišty rámové, montáž lepením</i>	<i>kpl</i>	<i>-1,000</i>	<i>12 813,00</i>	<i>-12 813,00</i>
320	766412212	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 80 mm	m2	-33,570	612,00	-20 544,84
321	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	-77,840	243,00	-18 915,12
322	605141060	<i>řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10 - 13</i>	<i>m3</i>	<i>-1,388</i>	<i>19 150,00</i>	<i>-26 580,20</i>

767

Konstrukce zámečnické

74 378,81

16	553007	Dodávka madla ocelového d50mm včetně kotvení a držáků a včetně povrchové úpravy	kg	-446,73	111,00	-49 586,59
16b	553007b	Dodávka dvouřadého madla v provedení nerez trubka 42,4 x 2 mm	bm	127,60	929,00	118 540,40

r-pol		montáž kovových profilů	bm	18,00	100,00	1 800,00
r-pol		PŘECH LIŠTA-0,93m/40mm-s max. rozdílem výšek 10mm, stříbro -samolepící	kus	20,00	181,25	3 625,00

VCP	123 965,40
MNP	-49 586,59
	74 378,81

Zakrytí ventilů UT + odvzdušnění ve vstupu do Polské ZŠ

736316825R00	Skříň rozdělovače pod omítku pro 7 okruhů - dle specifikace	kus	1,00	3 972,00	3 972,00
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,300	780,00	1 014,00
763121712	SDK stěna přesazená zalomení	m	9,375	362,00	3 393,75
C.021	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	0,250	8 380,00	2 095,00

Celkem**10 474,75**

Vstup do jídelny Polské ZŠ

169	965081343	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 40 mm plochy přes 1 m2	m2	2,580	99,09	255,65
114	632441225	Potěr samonivelační tl do 50 mm C30 litý	m2	3,870	536,00	2 074,32
115	589153110	potěr litý	m3	0,205	6 620,00	1 357,10
371	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	11,500	62,00	713,00
373	697521220	Čistící koberec Avenue 900	kus	1,000	4 173,00	4 173,00
193	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	0,502	115,00	57,76

8 630,83

Dešťová kanalizace**-59 833,83**

22	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-280,91	213,00	-59 833,83
----	-----------	----------------------------------	----	---------	--------	------------

Splašková kanalizace**-5 620,60**

12	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-295,82120	19,00	-5 620,60
----	-----------	--	----	------------	-------	-----------

-59 657,-

A		SK - Strukturovaná kabeláž					
A.043	A.043	Autorský dozor	kplt	2 979,-	-1	-2 979,-	
B		CCTV - Kamerový systém					
B.010	B.010	Autorský dozor	kplt	1 986,-	-1	-1 986,-	
C		EKV - elektronická kontrola přístupu					
C.026	C.026	Autorský dozor	kplt	2 440,-	-1	-2 440,-	
D		PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém					
D.034	D.034	Autorský dozor	kplt	2 979,-	-1	-2 979,-	
E		Ro - Provozní rozhlas					
E.021	E.021	Autorský dozor	kplt	3 660,-	-1	-3 660,-	
F		Ostatní					
F.005	F.005	Projektová dokumentace realizační	ks	8 865,-	-4	-35 460	
E		Rozvaděče					
		Rozvaděč RE1					
E.001	E.001	<i>Touto položkou je myšlena úprava stávajícího rozvaděče včetně kompletní výzbroje včetně montáže, uvedené na v.č.D.1.4.5_50</i>	ks	10 153,-	-1	-10 153	

Pořadové číslo	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
7	OSTATNÍ							
7.8	Koordinace s DTT pro přenos dat na centrální dispečink DTT	hod	-9	0,00 Kč	496,00 Kč	0,00 Kč	-4 464,00 Kč	-4 464,00 Kč
7.11	Dílenská dokumentace	kpt	-1	0,00 Kč	21 277,00 Kč	0,00 Kč	-21 277,00 Kč	-21 277,00 Kč
7.12	Dodavatelská dokumentace	kpt	-1	0,00 Kč	23 563,00 Kč	0,00 Kč	-23 563,00 Kč	-23 563,00 Kč

-49 304,00 Kč

Doplnění oplocení (branka, brána)

35 762,50

R-pol	Branka jednokřídlá, 1700 x 1800 mm, výplet pletivo ZN+komaxit zelená, kování klika/klika, zámek+FAB,	kus	1,000	6 875,00	6 875,00
R-pol	Brankové sloupky kulaté ZN+komaxit 60 mm zelené	kus	2,000	750,00	1 500,00
R-pol	Dvoukřídlá brána 3600 x 1800 mm, výplet pletivo ZN+komaxit zelená, kování klika/klika, zámek+FAB,	kus	1,000	12 312,50	12 312,500
R-pol	Bránové sloupky kulaté ZN+komaxit 60 mm zelené	kus	2,000	750,00	1 500,000
R-pol	Plotové vzpěry kulaté ZN+komaxit 38 mm zelené	kus	4,000	437,50	1 750,000
R-pol	Výkopy a betonáž sloupů a vzpěr branky a KŘ brány	kus	8,000	243,75	1 950,000
R-pol	Posuvná brána 5000x1800 mm, povrchová úprava ZN +RAL 7016, dojezdový sloupek ZN + RAL 7016 1800 mm	kpl	1,000	11 250,00	11 250,000
R-pol	výplň pletivo RAL 7016	kpl	1,000	750,00	750,000
R-pol	Odečet 5300 mm oplocení pro BR +KBR	kus	5,000	-875,00	-4 375,000
R-pol	Doprava	kpl	1,000	2 250,00	2 250,000

VCP	40 137,500
MNP	-4 375,000
	35 762,500

Položkový rozpočet

Stavba :	13 516 Tělocvična Třinec	Rozpočet: 18
Objekt :	01 01	Doplnění el.ventilů na okruhy TUV

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	OM	Přípravné a pomocné práce				
1	734460VD	Uzavírací kul.kohout se servopohonem, DN 25	ks	2,00	11 716,00	23 432,00
2	R	Zapojení servopohonu + instalační krabice + kabel	ks	2,00	1 138,50	2 277,00
Celkem za		OM Přípravné a pomocné práce				25 709,00
Díl:	734	Armatury				
2	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1- kul.kohout se servopohonem, kohout pro MT	kus	2,00	125,00	250,00
Celkem za		734 Armatury				250,00

Neprováděné stavební práce

-18 391,87

77	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	-4,41	679,00	-2 994,39
		"provizorní vstup" $(0,4+0,15*2)*(2,1*2+1,05*2)$		4,41		
		Součet		4,41		
78	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	-14,41	757,00	-10 904,59
		"provizorní vstup" $(0,8+0,15*2)*(3,05*2+1,05)$		7,87		
		"provizorní vstup" $1*1,5+(0,5+0,15*2)*(1,05*2+2,1*2)$		6,54		
		Součet		14,41		
98	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	-1,05	64,00	-67,20
		$2+2+2,7+4,85*2+5,395*4+2+1,9+1$		42,88		
		Mezisoučet		42,88		
		$3,6*2+1+2,74+1,45$		12,39		
		Mezisoučet		12,39		
		5,205		5,21		
		Mezisoučet		5,21		
		"provizorní vstup" 1,05		1,05		
		Mezisoučet		1,05		
		Součet		61,53		
100	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	-1,05	64,00	-67,20
		$1,1+2+2+2,7+4,85*2+1,8*3+5,395*4+2+1,9+1$		49,38		
		Mezisoučet		49,38		
		$1,1+3,6*2+1+2,74+1,45$		13,49		
		Mezisoučet		13,49		
		5,205+1,8		7,01		
		Mezisoučet		7,01		
		"provizorní vstup" 1,05		1,05		
		Mezisoučet		1,05		
		Součet		70,93		
104	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	-9,45	64,00	-604,80
		$1,1+2*2+2*3+2*3+2,7+4,85*2+2*2*2+1,8*3+2,875*2*3+5,395*4+2*2*4+2*2*2+1,9+1+2*2+4,5*2$		119,63		
		Mezisoučet		119,63		
		$1,1+2,3*2+3,6*2+2*2*2+1+2*2+2,74+2*2+1,45+4,5$		38,59		
		Mezisoučet		38,59		
		$5,205+2*2+1,8+2,875*2+4,5$		21,26		
		Mezisoučet		21,26		
		"provizorní vstup" $1,05+2,1*2+2,1*2$		9,45		
		Mezisoučet		9,45		
		Součet		188,93		
107	622525105	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 4,0m2 na stěnách	kus	-1,00	1 506,00	-1 506,00
		"provizorní vstup" 1		1,00		
		Součet		1,00		
176	968082021	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2	m2	-2,15	169,00	-363,86
		"provizorní vstup" $1,05*2,05$		2,15		
		Součet		2,15		

227	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	-1,00	84,00	-84,00
		"provizorní vstup" 1		1,00		
		Součet		1,00		
271	762341832	Demontáž bednění z desek tvrdých	m2	-1,25	52,00	-65,00
		"provizorní vstup" 1,25		1,25		
		Součet		1,25		
		"provizorní vstup" 1,05		1,05		
		Součet		64,45		
283	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	-1,42	250,00	-354,50
		"provizorní vstup" (1,1+0,25)*1,05		1,42		
		Součet		1,42		
		Součet		20,00		
350	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	-2,21	626,00	-1 380,33
		"O11" 1*2*2		4,00		
		"O12" 4,85*2*2		19,40		
		"O12" 5,395*2*4		43,16		
		"O13" 2*2,1		4,20		
		"O14" 3,6*2*2		14,40		
		"O15" 1,2*1,35*2		3,24		
		"O16" 5,205*2		10,41		
		"R003" 1*2		2,00		
		"R003" 1,18*2		2,36		
		"R003" 2,01*2		4,02		
		"R004" 1*2		2,00		
		"R004" 1,81*2		3,62		
		"R004" 2,16*2		4,32		
		"R005" 0,41*2		0,82		
		"R005" 1*2		2,00		
		"R006" 1*2		2,00		
		"R006" 1,66*2		3,32		
		Mezisoučet		125,27		
		"provizorní vchod" 1,05*2,1		2,21		
		Součet		127,48		

Doplnění ochranných krytů na lineární čidla

Pozice	Popis	MJ	Počet	Dodávka a montáž	Dodávka celkem
Zařízení č.1 - Zařízení pro odvod tepla a kouře					
	Montážní materiál (krabice, kabely, spojovací materiál, vruty)	kpl	1	400,00	500,00
	Ochranný koš (mřížka) pro hlásiče FIRERAY5000	kus	4	1 498,00	7 490,00
	Ochranný koš svítidla NZ	kus	1	1 498,00	1 872,50
	Ochranný koš zvonku	kus	2	1 498,00	3 745,00
	Instalace	kus	4	325,00	1 625,00
	Mezisoučet zařízení č.1				15 232,50