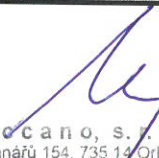


REKAPITULACE ROZPOČTU STAVEBNÍ PRÁCE

díl	celková cena bez DPH
ZŠ Cihelní - Modernizace učebny fyziky přípravný -část INTERIÉR - STAVEBNÍ ÚPRAVY	282 740,33
ZŠ Cihelní - Modernizace učebny jazyků část INTERIÉR - STAVEBNÍ ÚPRAVY	169 739,23
Stavba: Modernizace učebny jazyky ZÁKLADNÍ ŠKOLA CIHELNÍ Část: Elektroinstalce	53 702,30
Stavba: Modernizace učebny fyziky ZÁKLADNÍ ŠKOLA CIHELNÍ Část: Elektroinstalce	169 509,40
ZŠ Cihelní, Modernizace učebny fyziky 200 - ZTI	6 318,65
ZŠ Cihelní, Modernizace učebny fyziky 400 - OPZ	3 823,29
Ostatní náklady	5 000,00
Vedlejší náklady	4 500,00
CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE - cena bez DPH	695 333,20
CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE - cena s 21% DPH	841 353,17


Mecano, s. r. o.
 Záchranářů 154, 735 14 Orlová
 Tel./Fax: 596 547 364
 Mobil: 731 154 111
 DIČ: CZ25862758, IČO: 25862758

Stavba

Základní škola Karviná - Nové Město Cihelní 1666

Objekt

ZŠ Cihelní - Modernizace učebny fyziky přípravný - část INTERIÉR - STAVEBNÍ ÚPRAVY

ROZPOČET

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
stínící technika								
1	-	-	D+M zatemňovací rolety, elektricky ovládané vč. motoru a dálkového ovládání	-	ks	5	24 000,00 Kč	120 000,00 Kč
celkem za stínící techniku								120 000,00 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
úpravy stěn a stropů								
2	-	-	odstranění staré hliníkové malby stěn a stropů škrábáním vč. ekologické likvidace a odvozu na skládku	-	m2	333,22	21,00 Kč	6 997,62 Kč
3	-	-	drobné lokální opravy a vyrovnaní stěn a stropů cca 30%	-	soub	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
4	-	-	penetrace podkladů	-	m2	333,22	19,90 Kč	6 631,08 Kč
5	-	-	malba bílá stěn a stropů	-	m2	333,22	60,00 Kč	19 993,20 Kč
6	-	-	Vnitřní omítka zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková	-	m2	2,26	300,00 Kč	678,00 Kč
7	-	-	keramický obklad	150x150	m2	2,436	250,00 Kč	609,00 Kč
8	-	-	montáž keramických obkladů vč. spárování do v 2m	150x150	m2	2,436	450,00 Kč	1 096,20 Kč
9	-	-	přípomocné práce	-	soub	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
10	-	-	pojízdné lešení do v 4m	-	hod	240	15,50 Kč	3 720,00 Kč
11	-	-	přesun hmot	-	soub	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
celkem za úpravy stěn a stropů								52 225,10 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
prorážení otvorů a ostatní bourací práce								
12	-	-	odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl do 2 m2	-	m2	4,696	71,00 Kč	333,42 Kč
13	-	-	POPLATEK ZA SKLÁDKU	-	T	0,319	1 350,00 Kč	430,65 Kč
14	-	-	svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	-	t	0,319	285,00 Kč	90,92 Kč
15	-	-	svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží (tonaž x2)	-	t	0,638	100,00 Kč	63,80 Kč
16	-	-	odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	-	t	0,319	550,00 Kč	175,45 Kč
17	-	-	odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km (tonaž x 10)	-	t	3,19	10,00 Kč	31,90 Kč
18	-	-	demontáž stávajícího zařízení vč. ekologické likvidace a odvozu na skládku	-	soub.	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
celkem za prorážení otvorů a ostatní bourací práce								13 626,13 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
podlahy a podlahové krytiny								
19	-	-	demontáž stávající podlahové krytiny vč. odstranění lepidla a ekologické likvidace a odvozu na skládku	-	m2	89,16	39,50 Kč	3 521,82 Kč
20	-	-	drobné lokální opravy podkladu vysprávovací hmotou cc 30%	-	soub	1	3 905,00 Kč	3 905,00 Kč
21	-	-	doplnění cementového potěru do tl. 40mm po elektro rozvodech	-	m2	4,08	240,00 Kč	979,20 Kč
22	-	-	D+M samonivelační stěrka do tl. 4mm	-	m2	89,16	299,00 Kč	26 658,84 Kč
23	-	-	přebroušení samonivelační stěrky a vysátí	-	m2	89,16	55,00 Kč	4 903,80 Kč
24	-	-	penetrace podkladu před stěrkováním	-	m2	89,16	29,50 Kč	2 630,22 Kč
25	-	-	penetrace podkladu - stěrky	-	m2	89,16	29,50 Kč	2 630,22 Kč
26	-	-	podlahová krytina PVC	šíře role 1500	m2	104,49	300,00 Kč	31 347,00 Kč
27	-	-	montáž PVC v rolích celoplošným podlepením na flexibilní lepidlo	-	m2	60,42	150,00 Kč	9 063,00 Kč
28	-	-	svařování PVC vč. svařovací šňůry	-	bm	56	25,00 Kč	1 400,00 Kč
29	-	-	D+M PVC soklíku	30x30	bm	60	25,00 Kč	1 500,00 Kč
30	-	-	přesun hmot	-	soub	1	4 850,00 Kč	4 850,00 Kč
celkem za podlahy a podlahové krytiny								93 389,10 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
ostatní nespecifikované práce								
31	-	-	hrubý úklid	-	soub.	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
32	-	-	dokumentace skutečného provedení	-	soub.	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
celkem za ostatní nespecifikované práce								3 500,00 Kč

CELKEM ZA DODÁVKU

Celková cena bez DPH

DPH 21%

Celková cena vč. DPH

282 740,33 Kč

59 375 Kč

342 115 Kč

Stavba

Základní škola Karviná - Nové Město Cihelní 1666

Objekt

ZŠ Cihelní - Modernizace učebny jazyků část INTERIÉR - STAVEBNÍ ÚPRAVY

ROZPOČET

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
akustický obklad								
1	AO	akustický obklad	akustický panel o rozměru 1200x40x2700	6570x40x2500	m2	25,92	1 635,00 Kč	42 379,20 Kč
2	AO	hlavní T profil	T-hlavní profil se zacvakávacím zámkem, vyrobeno z pozinkované a lakované oceli, barva bílá.	L=3700	bm	44,4	30,00 Kč	1 332,00 Kč
3	AO	instalační konzole	galvanicky pozinkovaná ocel. Pro přímé upevnění profilu	40x45	ks	250	3,85 Kč	962,50 Kč
4	AO	U profil	profil z pozinkované a lakované oceli	H=44 mm, L=2700 mm	bm	54	59,00 Kč	3 186,00 Kč
5	-	-	přesun hmot	-	soub	1	3 545,00 Kč	3 545,00 Kč
6	-	-	montáž akustického obkladu	-	m2	16,245	380,00 Kč	6 335,55 Kč
celkem za sedací nábytek								57 740,25 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
úpravy stěn a stropů								
7	-	-	odstranění staré hlinkové malby stěn a stropů škrábáním vč. ekologické likvidace a odvozu na skládku	-	m2	138,6	21,00 Kč	2 910,60 Kč
8	-	-	drobné lokální opravy a vyrovnání stěn a stropů cca 30%	-	soub	1	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
9	-	-	odstranění starého olejového soklu opálením do v 2m vč. ekologické likvidace a odvozu na skládku	-	m2	14,8	135,00 Kč	1 998,00 Kč
10	-	-	D+M stěrka sádrová po odstranění olejového soklu	-	m2	14,8	235,00 Kč	3 478,00 Kč
11	-	-	penetrace podkladů	-	m2	153,4	19,90 Kč	3 052,66 Kč
12	-	-	malba bílá stěn a stropů	-	m2	153,4	60,00 Kč	9 204,00 Kč
13	-	-	demontáž baterie nástěnné do G 3/4	-	soub	1	51,80 Kč	51,80 Kč
14	-	-	baterie nástěnná na studenou vodu	-	ks	1	650,00 Kč	650,00 Kč
15	-	-	montáž baterie nástěnné	-	soub	1	245,00 Kč	245,00 Kč
16	-	-	demontáž umyvadel bez výtokových armatur vč. sifonu	-	soub	1	95,40 Kč	95,40 Kč
17	-	-	umyvadlo keramické nástěnné	-	ks	1	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč
18	-	-	montáž umyvadel keramických (přikotvení, zapojení sifonu)	-	soub	1	500,00 Kč	500,00 Kč
19	-	-	sifon umyvadlový s přepadem	-	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
20	-	-	keramický obklad	150x150	m2	2,6	250,00 Kč	650,00 Kč
21	-	-	montáž keramických obkladů vč. spárování do v 2m	150x150	m2	2,6	450,00 Kč	1 170,00 Kč
22	-	-	přípomocné práce	-	soub	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
23	-	-	pojízdné lešení do v 4m	-	hod	240	15,50 Kč	3 720,00 Kč
24	-	-	přesun hmot	-	soub	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
celkem za úpravy stěn a stropů								39 695,46 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
prorážení otvorů a ostatní bourací práce								
25	-	-	odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl do 2 m2	-	m2	2,600	71,00 Kč	184,60 Kč
26	-	-	POPLATEK ZA SKLÁDKU	-	T	0,177	1 350,00 Kč	238,68 Kč
27	-	-	svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	-	t	0,177	285,00 Kč	50,39 Kč
28	-	-	svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží (tonaž x2)	-	t	0,354	100,00 Kč	35,36 Kč
29	-	-	odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km	-	t	0,177	550,00 Kč	97,24 Kč
30	-	-	odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km (tonaž x 10)	-	t	1,770	10,00 Kč	17,70 Kč
31	-	-	demontáž stávajícího zařízení vč. ekologické likvidace a odvozu na skládku	-	soub.	1,000	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
celkem za prorážení otvorů a ostatní bourací práce								13 123,97 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
podlahy a podlahové krytiny								
32	-	-	demontáž stávající podlahové krytiny vč. odstranění lepidla a ekologické likvidace a odvozu na skládku	-	m2	60,42	39,50 Kč	2 386,59 Kč
33	-	-	drobné lokální opravy podkladu vysprávací hmotou cca 30%	-	soub	1	3 905,00 Kč	3 905,00 Kč
34	-	-	D+M samonivelační stěrka do tl. 4mm	-	m2	60,42	299,00 Kč	18 065,58 Kč
35	-	-	přebroušení samonivelační stěrky a vysátí	-	m2	60,42	55,00 Kč	3 323,10 Kč
36	-	-	penetrace podkladu před stěrkováním	-	m2	60,42	29,50 Kč	1 782,39 Kč
37	-	-	penetrace podkladu - stěrky	-	m2	60,42	29,50 Kč	1 782,39 Kč
38	-	-	podlahová krytina zátěžový koberec	šíře role 4000	m2	68,48	150,00 Kč	10 272,00 Kč
39	-	-	montáž koberců v rolích celoplošným podpečením na flexibilní lepidlo	-	m2	60,42	125,00 Kč	7 552,50 Kč
40	-	-	D+M kobercového soklíku vč. plastové lišty	v=50	bm	32	55,00 Kč	1 760,00 Kč
41	-	-	přesun hmot	-	soub	1	4 850,00 Kč	4 850,00 Kč
celkem za podlahy a podlahové krytiny								55 679,55 Kč

Pol.	ozn. pol.	Popis	Specifikace	ROZMĚR (mm)	MJ	Počet MJ	cena / MJ bez DPH	cena celkem bez DPH
ostatní nespecifikované práce								
42	-	-	hrubý úklid	-	soub.	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
43	-	-	dokumentace skutečného provedení	-	soub.	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
celkem za ostatní nespecifikované práce								3 500,00 Kč

CELKEM ZA DODÁVKU

Celková cena bez DPH

DPH 21%

Celková cena vč. DPH

189 739,23 Kč

35 645 Kč

205 384 Kč

Stavba: Modernizace učebny jazyky ZÁKLADNÍ ŠKOLA CIHELNÍ

Část: Elektroinstalce

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	38002,3
2	Montáž	10740,0
3	Mezisoučet	48742,3
4	HZS	4960,0
5	Zemní práce	0,0
6	Celkem (bez DPH) Kč:	53702,3
7	základ daně pro DPH 21%	53702,3
8	DPH 21%	11277,5
9	Celkem (včetně DPH) Kč:	64979,8

č.pól.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	RJ - dodávka	ks	1	11180,9	11180,9	250,0	250,0
2	CYKY-J 5x 4 (C)	m	40	51,3	2052,0	15,0	600,0
3	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	75	17,5	1312,5	15,0	1125,0
4	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	40	12,5	500,0	15,0	600,0
5	CYKY-J 2X1,5 (A)	m	15	7,5	112,5	15,0	225,0
6	USB kabel 5m	ks	1	245,0	245,0	50,0	50,0
7	Instalační kabel Cat.5 UTP	m	12	7,4	88,8	10,0	120,0
8	ohybná d32 320N PVC	m	6	17,1	102,6	20,0	120,0
9	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	3	71,4	214,2	40,0	120,0
10	zásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	1	103,6	103,6	40,0	40,0
11	dvozásuvka 16A/230V - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	2	123,6	247,2	50,0	100,0
12	Instalační pop-up krabice pro zapuštěnou montáž do stolu 4moduly, 2xsilová zásuvka 230V/16A, krabice, rámeček, nerez kryt	kmp	12	1194,0	14328,0	125,0	1500,0
13	A - ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W EP, NA ZÁVĚS, IP 20, AL MŘÍŽKA	ks	6	799,0	4794,0	250,0	1500,0
14	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	4	12,5	50,0	25,0	100,0
15	lišťový krabice pro zásuvku do kanálku	ks	2	26,5	53,0	35,0	70,0
16	krabice IP,54 na povrch se svorkovnicí	ks	3	78,4	235,2	90,0	270,0
17	elektroinstalační lišta 18x13	m	20	14,4	288,0	35,0	700,0
18	elektroinstalační lišta 20x30	m	20	22,1	442,0	35,0	700,0
19	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	2	0,0	0,0	50,0	100,0
20	elektroinstalační lišta 40x40	m	30	22,8	684,0	35,0	1050,0
21	Ukončení kabelu UTP konektorem RJ45	ks	2	59,2	118,4	30,0	60,0
22	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm, začištění	m	12	0,0	0,0	40,0	480,0
23	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	2	0,0	0,0	30,0	60,0
24	vysekání rýh v podlaze h 3 x š 10 cm	m	2	0,0	0,0	150,0	300,0
25	jistič 10kA 25B/3	ks	1	425,4	425,4	100,0	100,0
26	nosný, podružný a režijní materiál	kg	10	42,5	425,0	40,0	400,0
27	součet				38002,3		10740,0
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	2			220,0	440,0
2	demontáž a úprava stávající elektroinstalace	hod	8			220,0	1760,0
3	vynášení suti do kontejneru	hod	2			220,0	440,0
4	výchozí revize	hod	4			250,0	1000,0
5	zprovoznění interaktivní tabule	hod	2			220,0	440,0
6	nápojení ve stávajících rozvaděcích silnoprůd	hod	4			220,0	880,0
7	celkem						4960,0
	<u>Rozváděč RJ</u>						
1	oceloplechová roz. na omítku 24 MOD IP40/30 - KOMPLET	ks	1	1284,0	1284,0	0,0	0,0
2	vypínač 32A/3	ks	1	436,0	436,0	85,0	85,0
3	pojistkový odpínač 10/3	ks	2	203,0	406,0	85,0	170,0
4	válcové pojistkové vložky 16A	ks	3	263,0	789,0	20,0	60,0
5	svodič přepětí C	ks	4	852,0	3408,0	40,0	160,0
6	jistič 10kA 16B/1	ks	4	121,0	484,0	40,0	160,0
7	jistič 10kA 6B/1	ks	1	121,0	121,0	40,0	40,0
8	chránič FI 40-4p/0.03	ks	1	1293,0	1293,0	100,0	100,0
9	stykač S20/20	ks	2	444,0	888,0	90,0	180,0
10	PE, N přípojnice	ks	3	57,3	171,9	40,0	120,0
11	spoj. a podr. mat.	kg	10	42,5	425,0	40,0	400,0
12	mezisoučet				9705,9		1475,0
13	celkem					11180,9	

Stavba: Modernizace učebny fyziky ZÁKLADNÍ ŠKOLA CIHELNÍ

Část: Elektroinstalce

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	112249,4
2	Montáž	48660,0
3	Mezisoučet	160909,4
4	HZS	8600,0
5	Zemní práce	0,0
6	Celkem (bez DPH) Kč:	169509,4
7	základ daně pro DPH 21%	169509,4
8	DPH 21%	35597,0
9	Celkem (včetně DPH) Kč:	205106,4

č.pól.	zkrácený popis	m.j	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	Materiál/montáž						
1	RF - dodávka	ks	1	16191,8	16191,8	250,0	250,0
2	krabice ochranného pospojování PAS	ks	1	522,0	522,0	125,0	125,0
3	CYKY-J 5x 1,5 (C)	m	40	30,0	1200,0	15,0	600,0
4	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	260	17,5	4550,0	15,0	3900,0
5	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	65	12,5	812,5	15,0	975,0
6	CYKY-J 3X1,5 (A)	m	35	12,5	437,5	15,0	525,0
7	CYKY-J 2X1,5 (A)	m	40	7,5	300,0	15,0	600,0
8	CYKY-J 2X2,5 (D)	m	145	15,0	2175,0	15,0	2175,0
9	stalační kabel Cat.6 UTP	m	750	7,6	5700,0	10,0	7500,0
10	tr ohebná d32 320N PVC	m	46	17,1	786,6	20,0	920,0
11	tr ohebná d23 320N PVC	m	65	13,1	851,5	20,0	1300,0
12	CY 16 zž	m	40	38,2	1528,0	10,0	400,0
13	CY 4 zž	m	120	10,8	1296,0	10,0	1200,0
14	svorka OP	ks	15	34,1	511,5	40,0	600,0
15	elektroinstalační lišta 18x13	m	20	14,4	288,0	35,0	700,0
16	elektroinstalační lišta 30x25	m	30	19,8	594,0	35,0	1050,0
17	elektroinstalační lišta 40x40	m	10	22,8	228,0	35,0	350,0
18	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	2	71,4	142,8	40,0	80,0
19	1-pól. vyp. (5) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	1	71,4	71,4	40,0	40,0
20	1-pól. vyp. (6) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	6	71,4	428,4	40,0	240,0
21	žaluziový ovladač - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	1	361,0	361,0	40,0	40,0
22	zásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	32	103,6	3315,2	40,0	1280,0
23	dvožzásuvka 16A/230V - strojek, kryt, rámeček, barva červená	ks	4	123,6	494,4	50,0	200,0
24	zásuvka 2xRJ45 Cat6 - komplet (kryt+rámeček)	ks	32	341,0	10912,0	50,0	1600,0
25	Zdířka vestavná izolovaná prům.4mm, 10A, tloušťka panelu 0,5 - 4,5mm	ks	124	19,6	2430,4	20,0	2480,0
26	A - ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W EP, NA ZÁVĚS, IP 20, AL MŘÍŽKA	ks	12	799,0	9588,0	250,0	3000,0
27	B - ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W EP, NA ZÁVĚS, ASYMETRICKÉ, IP 20, OSV. TABULE	ks	2	1219,0	2438,0	250,0	500,0
28	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	10	12,5	125,0	25,0	250,0
29	lišťový krabice pro zásuvku do kanálku	ks	36	16,5	594,0	35,0	1260,0
30	krabice IP,54 na povrch se svorkovnicí	ks	30	78,4	2352,0	90,0	2700,0
31	ukončení vodičů pospojování	ks	30	0,0	0,0	10,0	300,0
32	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	2	0,0	0,0	50,0	100,0
33	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	8	0,0	0,0	30,0	240,0
34	Měření 1 kabelu utp, vyhot. protokolu	ks	32	0,0	0,0	60,0	1920,0
35	Ukončení kabelu UTP v zásuvce	ks	32	0,0	0,0	50,0	1600,0
36	Ukončení kabelu UTP, STP na patch panelu	ks	32	0,0	0,0	50,0	1600,0
37	průraz zdívm do 30 cm	ks	1	0,0	0,0	105,0	105,0
38	průraz zdívm do 15 cm	ks	1	0,0	0,0	55,0	55,0
39	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm, začištění	m	15	0,0	0,0	40,0	600,0
40	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm, začištění	m	6	0,0	0,0	50,0	300,0
41	vysekání rýh v podlaze h 3 x š 10 cm	m	18	0,0	0,0	150,0	2700,0
42	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	10	0,0	0,0	30,0	300,0
43	vyrážecí tlačítko TOTAL STOP v krabici - komplet	ks	1	799,0	799,0	100,0	100,0
44	Stolní laboratorní zdroj AC / DC, AC 0-30V 10A, DC 0-30V 10A	ks	1	12000,0	12000,0	250,0	250,0
45	Průtokový ohříváč 10l, 2kW/230V, komplet, napojení na stáv. rozvod vody	ks	1	3500,0	3500,0	500,0	500,0
46	jistič 10kA 25B/3	ks	1	425,4	425,4	100,0	100,0
47	datový rozvaděč 12U, 2xPATCH panel 24ks, 2x vyvazovací panel, 1x napájecí panel 5x230V, 32x propojovací kabel do 1m, 2x (24 portový Ethernet přepínač pro sítě 10, 100 a 1000Mbps;Konektory:24x RJ45F / PC 230V 3pin)	ks	1	23450,0	23450,0	250,0	250,0
48	nosný, podružný a režijní materiál	kg	20	42,5	850,0	40,0	800,0
49	součet				112249,4		48660,0
	HZS						
1	zabezpečení pracoviště	hod	2			220,0	440,0
2	demontáž a úprava stávající elektroinstalace	hod	16			220,0	3520,0
3	vynášení sutí do kontejneru	hod	4			220,0	880,0
4	výchozí revize	hod	8			250,0	2000,0

5	napojení ve stávajících rozvaděčích silnoproud+slaboproud	hod	8			220,0	1760,0
6	celkem						8600,0
	<u>Rozváděč RF</u>						
1	oceloplechová roz. na omítku 48 MOD IP40/30 - KOMPLET	ks	1	1473,0	1473,0	0,0	0,0
2	vypínač 32A/3, napěťová cívka	ks	1	938,0	938,0	90,0	90,0
3	pojistkový odpínač 10/3	ks	1	203,0	203,0	85,0	85,0
4	válcové pojistkové vložky 16A	ks	3	26,3	78,9	20,0	60,0
5	svodič přepětí C	ks	4	852,0	3408,0	40,0	160,0
6	jistič 10kA 16B/1	ks	6	121,0	726,0	40,0	240,0
7	jistič 10kA 6B/1	ks	32	121,0	3872,0	40,0	1280,0
8	chránič FI 40-4p/0.03	ks	1	1293,0	1293,0	100,0	100,0
9	stykač S20/20	ks	2	444,0	888,0	90,0	180,0
10	PE, N přípojnice	ks	3	57,3	171,9	40,0	120,0
11	spoj. a podr. mat.	kg	10	42,5	425,0	40,0	400,0
12	mezisoučet				13476,8		2715,0
13	celkem					16191,8	
	<u>krabice ochranného pospojování PAS</u>						
1	krabice 150/150/77, IP 44	ks	1	49,0	49,0	0,0	0,0
2	ekvipotenciální svorkovnice EP	ks	1	238,0	238,0	70,0	70,0
3	spoj. a podr. mat.	kg	2	42,5	85,0	40,0	80,0
4	mezisoučet				372,0		150,0
5	celkem					522,0	

Položkový rozpočet										
Název stavby:		ZŠ Cihelní, Modernizace učebny fyziky					Číslo stavby:		ZŠ Cihelní	
Název SO:		200 - ZTI					Číslo SO:		Učebna fyziky	
Datum zpracování :		2.4.2015			Datum aktualizace :		2.4.2015			
Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	jednotková	montáže
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ZTI - kanalizace										
1	721 17-1803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	4,500	0,000	0,000			7,50	33,75
2	721 17-4043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	1,000	0,000	0,000			275,00	275,00
3	721 19-4105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	0,000	0,000			57,40	57,40
4	998 72-1203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektu	%	1,84%	0,000	0,000			366,15	6,74
		721 celkem				0,000		0,00		372,89
ZTI - vodovod										
1	722 17-0801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	3,500	0,000	0,000			13,05	45,68
2	722 17-4002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D	m	1,000	0,001	0,001			199,00	199,00
3	722 17-9191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací n soubor		1,000	0,000	0,000			199,00	199,00
4	722 18-2112	MTZ ochrana plastového potrubí izolační trubka PE DN 100	m	1,000	0,000	0,000			20,40	20,40
5	722 19-0901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě kus		2,000	0,000	0,000			49,50	99,00
6	722 22-0152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	1,000	0,000	0,000			98,20	98,20
7	722 29-0234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1,000	0,000	0,000			29,80	29,80
8	998 72-2203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech	%	1,12%	0,000	0,000			691,08	7,74
4/1	or. cena	Pouzdro potrubní izolační, PE 22x9	m	1,100	0,000	0,000	12,10		13,31	
		722 celkem				0,001		13,31		698,82
ZTI - zařízení předměty										
1	725 21-0821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	0,000	0,000			95,40	95,40
2	725 21-1602	Umyvadlo keramické přípevně na stěnu šrouby bílé b	soubor	1,000	0,016	0,016	1500		450,00	450,00
3	725 81-0402	Ventil rohový TE 66 G 1/2	soubor	1,000	0,000	0,000			130,00	130,00
5	725 82-0801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	0,000	0,000			51,80	51,80
6	725 82-0802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	2,000	0,000	0,000			51,80	103,60
7	725 82-1411	Montáž baterie umyvadelové a dřezové nástěnné chromo	kus	1,000	0,000	0,000			245,00	245,00
8	725 82-2611	Baterie umyvadelové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	0,000	0,002			1 500,00	1 500,00
9	725 85-1325	Ventil odpadní umyvadelový bez přepadu G 5/4	kus	1,000	0,000	0,000			271,00	271,00
10	725 86-0109	Zápchové uzávěrky pro zařízení předměty umyvadel	kus	1,000	0,000	0,000			205,00	205,00
11	725 86-0811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	3,000	0,000	0,000			8,15	24,45
12	998 72-5203	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektu	%	0,24%	0,000	0,000			3 076,25	7,38
7/1	or. cena	Nástěnná baterie na jednu vodu, kulatá ústí 200mm, RE	kus	1,000	0,000	0,000	650,00			
		725 celkem				0,018		2 150,00		3 083,63
9		Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení								

- 31 -

Poř. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	Měrná jednotka 3	Množství 4	Jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A			
							dodávky	celkem	jednotková	montáže
							jednotková 7	8	9	celkem 10
1	999 28-1111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	0,000	0,000	0,000			750,00	0,00
		9 celkem				0,000		2 163,31		4 155,34

Položkový rozpočet									
Název stavby:		ZŠ Cihelní, Modernizace učebny fyziky				Číslo stavby:		ZŠ Cihelní	
Název SO:		400 - OPZ				Číslo SO:		Učebna fyziky	
Datum zpracování :		15.10.2014		Datum aktualizace :		15.10.2014			
Poř.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky	celkem	montáže
	1	2	3	4	5	6	7	8	celkem
	723	ZTI - plynovod						9	10
1	723 12-0804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25 m		27,000	0,002	0,058		26,50	715,50
2	723 19-0901	Uzavření ,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	0,000	0,000		21,00	42,00
3	723 19-0907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	27,000	0,000	0,000		19,10	515,70
4	723 29-0823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vit		0,058	0,000	0,000		1 950,00	113,10
5	979 00-0000	POPLATEK ZA SKLADKU	T	0,058	0,000	0,000		1 350,00	78,30
6	979 01-1111	Svislá doprava suť a vybouraných hmot za prvé podlaží t		0,058	0,000	0,000		285,00	16,53
7	979 01-1121	Svislá doprava suť a vybouraných hmot ZKD podlaží t		0,116	0,000	0,000		100,00	11,60
8	979 08-1111	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku do 1 km t		0,058	0,000	0,000		550,00	31,90
9	979 08-1121	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km pít		0,581	0,000	0,000		10,00	5,81
10	998 72-3203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech %		1,14%	0,000	0,000		1 530,44	17,45
11	723 23-9103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostat kus		1,000	0,000	0,000		79,50	79,50
12	723 23-9101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1/2 ost kus		1,000	0,000	0,000		60,30	60,30
14	725 75-9702	Montáž kohoutu hadicového laboratorního kus		1,000	0,000	0,000		59,10	59,10
11/1	31941671	přechodka redukovaná s vnějším a vnitřním závitem č.2 kus		1,000	0,000	0,000	99,00		0,00
12/1	or. cena	Připojovací hadice na plyn ČSN EN 14 800, DN12, 1/2", kus		1,000	0,000	0,000	579,50		0,00
14/1	or. cena	Kohout laboratorní 2000/65, 1/2" kus		1,000	0,000	0,000	1 398,00		0,00
		723 celkem				0,000		2 076,50	1 746,79
	9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení							
1	999 28-1111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m t		0,000	0,000	0,000		750,00	0,00
		9 celkem				0,000		2 076,50	1 746,79