

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS	JKSO	
Název objektu	CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY - SO 01 AŽ SO 09	EČO	
Název části		Místo	OPAVA-KOMÁROV
Objednatel	MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY	IČ	
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA	DIČ	
Zhotovitel	OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
SPS-942-2		23.3.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mímostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	20 415 000,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	OSTATNÍ	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant	Razítko	D	Celkové náklady	
Datum a podpis		23	Součet 7, 12, 19-22	20 415 000,00
Objednatel		24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis		25	21 % 20 415 000,00 DPH	4 287 150,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	24 702 150,00
Datum a podpis		E	Přípochty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00



OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
 Karolíny Světlé 958/11 -4-
 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
 OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
 IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZS KOMÁROV-TĚLOCVIČNA , OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY - SO 01 AŽ SO 09
Část:
JKSO:

Objednatel: MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
SO 01	Příprava území	233 000,00
SO 02	Úprava stávající splaškové kanalizace	135 000,00
SO 03	Přeložka stávající dešťové kanalizace	463 000,00
SO 04	Přeložka stávajícího vodovodu	93 000,00
SO 05	Žumpa	452 000,00
SO 06	Přístavba tělocvičny	17 543 000,00
SO 07	Úprava strojního zařízení kotelny vč. MaR	861 000,00
SO 08	Zpevněné plochy	380 000,00
SO 09	Úprava terénu - ozelenění	255 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>20 415 000,00</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

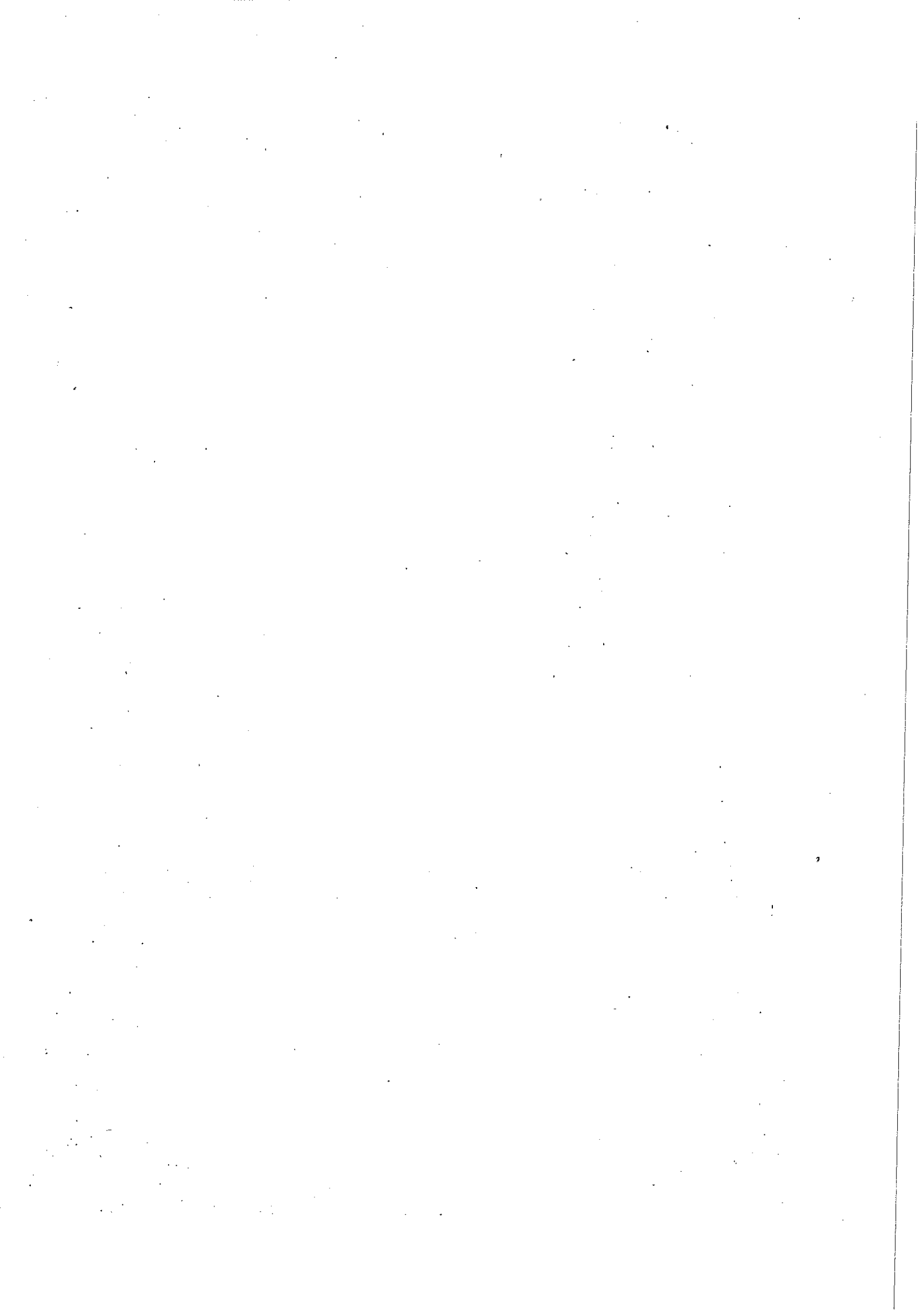
Název stavby	ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS	JKSO	82300
Název objektu	SO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	EČO	
Název části	CPV: 45111000-8	Místo	OPAVA-KOMÁROV
Objednatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	IČ	DIČ
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA		
Zhotovitel	OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
SPS-942-2		23.3.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby										
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00									
2		Montáž	214 880,95	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimoslav. doprava		0,00									
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00									
4		Montáž	18 119,05	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00									
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00									
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00									
7	ZRN (ř. 1-6)		233 000,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00									
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00									
Projektant								D Celkové náklady												
Datum a podpis								Razítko								23	Součet 7, 12, 19-22		233 000,00	
																24	15 %	0,00 DPH		0,00
Datum a podpis								Razítko								25	21 %	233 000,00 DPH		48 930,00
																26	Cena s DPH (ř. 23-25)			281 930,00
Datum a podpis								Razítko								E Přípočty a odpočty				
																27	Dodávky objednatel		0,00	
																28	Klouzavá doložka		0,00	
Datum a podpis								Razítko								29	Zvýhodnění + -		0,00	



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA , OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Část: CPV: 45111000-8
JKSO: 82300
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	214 880,95
1	Zemní práce	49 803,34
3	Svislé a kompletní konstrukce	7 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	158 077,61
99	Přesun hmot	41 686,31
PSV	Práce a dodávky PSV	18 119,05
767	Konstrukce zámečnické	18 119,05
	<u>Celkem</u>	<u>233 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TÉLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
 Objekt: SO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
 Část: CPV: 45111000-8
 JKSO: 82300

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
 Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				214 880,95	
	D	1	1	Zemní práce				49 803,34	
1	K	231	112101112	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 "v.č.101"	kus	2,000	250,00	500,00	21,0
				"stáv.stromy" 2					
2	K	231	112201112	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 "stáv.stromy" 2	kus	2,000	500,00	1 000,00	21,0
3	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší apod. z betonových nebo kamenných dlaždic "v.č.101"	m2	200,000	30,00	6 000,00	21,0
				"zámková dlažba" 200					
4	K	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "v.č.101"	m	50,500	35,00	1 767,50	21,0
				"kolem zámkové dlažby"					
5	K	001	121101101	5+1,5+1+4+9+16+13+1 Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m (meziskládky) "v.č.101"	m3	166,950	20,00	3 339,00	21,0
				"omíčka v tl.150 mm"					
				1113*0,15					
6	K	001	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm "stáv.stromy" 2	kus	2,000	20,00	40,00	21,0
7	K	001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm "stáv.stromy" 2	kus	2,000	250,00	500,00	21,0
8	K	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm "stáv.stromy" 2	kus	2,000	80,00	160,00	21,0
9	K	001	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km (celkově 10 km) "stáv.stromy" 2	kus	2,000	5,00	10,00	21,0
10	K	001	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km (celkově 10 km) "stáv.stromy" 2	kus	2,000	10,00	20,00	21,0
						2,000			

11	K	001	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km (celkově 10 km) kus	2,000	15,00	30,00	21,0
				"stáv.stromy" 2	2,000			
12	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 (ornice na skládku) m3	166,950	170,00	28 381,50	21,0
				"ornice" 1113*0,15	166,950			
13	K	001	167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3 (ornice) m3	166,950	40,00	6 678,00	21,0
				"ornice" 1113*0,15	166,950			
14	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - ornice pro další použití t	275,468	5,00	1 377,34	21,0
				"ornice pro další použití" 1113*0,15*1,65	275,468			
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
15	K	PK	389999991	Demontáž stáv.technologické části ČOV (stáv.Herva 1,5), vel.1,6*0,84*1,05 m včetně ekologické likvidace kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0
				"v.č.101"				
				"stáv.Herva 1,5" 1	1,000			
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
16	K	015	933901311	Výčerpání stávající podzemní jímky ČOV včetně ekologické likvidace m3	18,750	700,00	158 077,61	21,0
				"v.č.101"			13 125,00	
				"podzemní jímka ČOV" 5*2,5*1,5	18,750			
17	K	231	936004212	Demontáž a odbourání pískoviště včetně likvidace m3	6,000	1 200,00	7 200,00	21,0
				"v.č.101"				
				"stáv.pískoviště" 3*4*0,5	6,000			
18	K	006	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním (objekt skladu) m3	112,942	150,00	16 941,30	21,0
				"v.č.101"				
				"objekt skladu" 5,83*4,1*(5,9+0,15+3,25+0,15)/2	112,942			
19	K	006	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdíva postupným rozebíráním (kanalizační šachtice, potrubí apod.) m3	14,350	1 500,00	21 525,00	21,0
				"v.č.101"				
				"šachtice" 1*1*2*4	8,000			
				"potrubí" 40*0,3*0,3	3,600			
				"základky sportovního vybavení" 0,5*0,5*1*11	2,750			
				Součet	14,350			
20	K	006	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním (podzemní jímka ČOV) m3	14,400	4 000,00	57 600,00	21,0
				"v.č.101"				
				"podzemní jímka ČOV"				
				"dno" 6*3*0,2	3,600			
				"stěny" (6+3)*2*2*0,2	7,200			
				"strop" 6*3*0,2	3,600			
				Součet	14,400			

D	K	99	997006512	Přesun hmot					
21	K	006	997006519	Vodorovně doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km (na skládku)	t	178,603	120,00	41 686,31	
22	K	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládce ZKD 1 km přes 1 km (na skládku - celkově 10 km)	t	1 607,427	10,00	21 432,36	21,0
23	K	006	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	178,603	10,00	16 074,27	21,0
24	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	178,603	10,00	1 786,03	21,0
25	K	231	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy-různé povrchy	t	10,127	60,00	1 786,03	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV	t			607,62	21,0
	D		767	Konstrukce zámečnické				18 119,05	
26	K	PK	767914830	Demontáž oplocení drátěného na ocelové sloupky, v. do 2 m "v.č.101"	m	121,000	60,00	18 119,05	
				"oplocení kolem ČOV-v.1,6 m" (3+4)*2				7 260,00	21,0
				"stáv.oplocení v.1,6 m" 55+20		14,000			
				"stáv.oplocení v.4 m" 8*2*2		75,000			
				Součet		32,000			
27	K	PK	767920810	Demontáž vrátek k oplocení, do 2 m "v.č.101"	ks	121,000			
				"stáv.vrátko" 1+1	ks	2,000	200,00	400,00	21,0
28	K	PK	767920840	Demontáž vrat k oplocení do 10 m2 "v.č.101"	ks	2,000			
				"stáv.vrata" 1+1	ks	2,000	729,53	1 459,05	21,0
29	K	767	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg-venkovní sportovní vybavení "v.č.101"	kg	2,000			
				"sportovní vybavení" 5*3*5		600,000	15,00	9 000,00	21,0
				2*5*10*3		75,000			
				3,5*5*10*1		300,000			
				"ostatní drobné prvky-odhadem" 50		175,000			
				Součet		50,000			
				Celkem		600,000			

233 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA , OPAVA - KOMÁROV
DPS+DVZS**

Název objektu **SO 02 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Název části **CPV: 45232440-8**

JKSO 82700

EČO

Místo **OPAVA-KOMÁROV**

Objednatel **STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA**

Projektant **Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA**

Zhotovitel **OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

IČ

DIČ

Rozpočet číslo **SPS-942-2** Zpracoval

Dne **23.3.2015**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	10 157,53	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	124 842,47	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		135 000,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00
Projektant					D Celkové náklady				
Datum a podpis			Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	135 000,00		
Objednatel					24	15 % 0,00 DPH	0,00		
Datum a podpis			Razítko		25	21 % 135 000,00 DPH	28 350,00		
Zhotovitel					26	Cena s DPH (ř. 23-25)	163 350,00		
Datum a podpis			Razítko		E Přípočty a odpočty				
					27	Dodávky objednatele	0,00		
					28	Klouzavá doložka	0,00		
					29	Zvýhodnění + -	0,00		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVICNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 02 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
Část: CPV: 45232440-8
JKSO: 82700
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	135 000,00
4	Vodorovné konstrukce	73 532,05
8	Trubní vedení	8 633,80
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	49 878,65
99	Přesun hmot	2 955,50
	<u>Celkem</u>	2 955,50
		<u>135 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TÉLOVČICNA, OPAVA - KOMÁROV, DPS+DVZS
 Objekt: SO 02 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
 Část: CPV: 45232440-8

JKSO: 82700

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
 Zhotovitel: OSTRÁVSKÉ STAVBY a.s.
 Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D									
D 82700 Práce a dodávky HSV									
D			1	Zemní práce				135 000,00	
1	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro potrubí-v.č.202 a 203"	m3	47,616	230,00	73 532,05	21,0
2	K	001	133201101	32*0,8*(2,18+1,9+1,5)/3 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro kanalizační šachty-v.č.204 a 205"	m3	20,141	620,00	10 951,68	21,0
3	K	001	151101102	"plastová-ŠO" (0,425+0,6*2)*(0,425+0,6*2)*(246-244,12) "betonová-Š" (1,32+0,6*2)*(1,32+0,6*2)*(2,18+0,21) Součet	m2	4,964			
4	K	001	151101112	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "rýhy" 32*2,18*2	m2	15,177			
5	K	001	151101201	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "rýhy" f203	m2	20,141			
6	K	001	151101211	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m "šachty" (1,625+1,625)*2*1,88 (2,52+2,52)*2*2,39	m2	139,520	70,00	9 766,40	21,0
7	K	001	151101301	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m "šachty" f204	m2	139,520	30,00	4 185,60	21,0
8	K	001	151101311	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m "šachty" f202	m2	139,520	50,00	1 815,55	21,0
9	K	001	161101101	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m "šachty" f202	m2	36,311	10,00	363,11	21,0
10	K	001	162701105	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "rýhy" f201 "šachty" f202 Součet	m3	12,220	30,00	604,23	21,0
				Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4-na skládku a část pro zpětné zásepky	m3	20,141	5,00	100,71	21,0
				"na skládku" f201+f202	m3	67,757	50,00	3 387,85	21,0
				"pro zásepky" f205	m3	47,616			
				Součet		20,141			
				Součet		67,757			
				Součet		123,054	160,00	19 688,64	21,0

11	K	001	167101101		Součet				123,054				
					Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 do 100 m ³ -pro zpětné zásypy						120,00	6 635,64	21,0
					"rýhy částečně a kolem šachet"				55,297				
					f205								
12	K	001	171201201		Uložení sypaniny na skládky				55,297				
					"přebytečná zemina"				12,460		10,00	124,60	21,0
					f201+f202								
					"odpočet zásypu" -f205				67,757				
					Součet				-55,297				
13	K	001	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				12,460				
					"přebytečná zemina"				20,559		5,00	102,80	21,0
					f206**1,65								
14	K	001	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním po vrsvách				20,559				
					"rýhy-zemlinou mimo obsypu a lože potrubí"				55,297		60,00	3 317,82	21,0
					f201-(32*0,8*0,6)								
					"kolem šachet-zemlinou"				32,256				
					f202-(0,25*0,25*3,14*1,88-0,66*0,66*3,14*2,39)								
					Součet				23,041				
15	D	4	451572111		Vodorovné konstrukce				55,297				
	K	271			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého-pískové lože tl.100 mm a 150 mm						700,00	2 736,30	21,0
					"pod potrubí" 32*0,8*0,1				3,909				
					"pod šachty" 1,625*1,625*0,15				2,560				
					2,52*2,52*0,15				0,396				
					Součet				0,953				
16	K	271	451573111		Obsyp potrubí otevřený výkop z písku a šterkopisku - hutněný po vrstvách tl. max.100 mm				3,909				
					"potrubí DN 200-na celkovou tl.500 mm"				11,795		500,00	5 897,50	21,0
					32*0,8*0,5-(32*0,1*0,1*3,14)								
					Trubní vedení				11,795				
17	K	271	871355211		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200 včetně potřebných tvarovek a doplňků-D+M						370,00	12 941,12	21,0
					"potrubí DN 200-v.č.201" 32*1,093				34,976				
					Napojení stávající splaškové kanalizace na šachtu ŠO včetně potřebných tvarovek a doplňků - D+M				34,976				
18	K	PK	877355191		Napojení splaškové kanalizace do žumpy včetně potřebných úprav - D+M				1,000		3 500,00	3 500,00	21,0
19	K	PK	877355192		Třaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200				1,000		4 000,00	4 000,00	21,0
20	K	271	892351111		"DN 200" 32				32,000		15,00	480,00	21,0
21	K	PK	894109111		Konstrukce plastových kanalizačních šachet pr.425 mm-dno šachtové z PP DN 425/200 včetně těsnění-D+M (dle PD)				1,000		4 500,00	4 500,00	21,0
22	K	PK	894109112		Konstrukce plastových kanalizačních šachet pr.425 mm-roura korugovaná pr.425 mm z PP dle 2000 mm-D+M (dle PD)				1,000		2 000,00	2 000,00	21,0
23	K	PK	894109113		Přisloušenství plastových šachet pr.425 mm-betonový kónus 425 mm včetně těsnění pro rouru-D+M (dle PD)				1,000		1 200,00	1 200,00	21,0

24	K	PK	894109114	Přístušenství plastových šachet pr.425 mm-betonový poklop 425/3 t -D+M (dle PD)	ks	1,000	900,00	900,00	21,0
25	K	271	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno kamenina	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0
				"kanalizační šachta pr.1000 mm-tl.stěny 120 mm-dle PD-v.č.205"					
				"Š" 1		1,000			
26	M	MAT	spc592241	Dno šachtové prefabrikované 1000/1000 mm-dodávka (dle PD)	ks	1,000	7 757,53	7 757,53	21,0
27	M	MAT	spc592242	Šachtová skruž betonová 1000/500/120 mm s ocelovými stupadly-dodávka (dle PD)	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	21,0
28	M	MAT	spc592243	Šachetní kónus betonový 100-63/58/12 cm s kapsovým plastovým stupadlem-dodávka (dle PD)	ks	1,000	900,00	900,00	21,0
29	M	MAT	spc592244	Prstenec vyrovnávací betonový 625/100/120 mm-dodávka (dle PD)	ks	1,000	200,00	200,00	21,0
30	M	MAT	spc592245	Prstenec vyrovnávací betonový 625/80/120 mm-dodávka (dle PD)	ks	1,000	150,00	150,00	21,0
31	M	MAT	spc592246	Prstenec vyrovnávací betonový 625/60/120 mm-dodávka (dle PD)	ks	1,000	150,00	150,00	21,0
32	K	271	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti a včetně dodávky šachtového betonového poklopu 625 mm (beton.výplň+litina)-D+M (dle PD)	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 955,50	
	D		99	Přesun hmot				2 955,50	
33	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,911	500,00	2 955,50	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>135 000,00</u>	

14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV
DPS+DVZS**

Název objektu **SO 03 - PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

Název částí **CPV: 45232130-2**

JKSO 82700

EČO

Místo OPAVA-KOMÁROV

Objednatel **STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA**

Projektant **Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA**

Zhotovitel **OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

IČ

DIČ

Rozpočet číslo **SPS-942-2** Zpracoval

Dne **23.3.2015**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky 12 850,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 447 354,46	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 2 795,54	11		16	Provozní vlivy 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	463 000,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady		E Přípočty a odpočty	
23	Součet 7, 12, 19-22	27	Dodávky objednatele 0,00
24	15 % 0,00 DPH 0,00	28	Klouzavá doložka 0,00
25	21 % 463 000,00 DPH 97 230,00	29	Zvýhodnění + - 0,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25) 560 230,00		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 03 - PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
Část: CPV: 45232130-2
JKSO: 82700

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	460 204,46
1	Zemní práce	249 974,88
4	Vodorovné konstrukce	42 321,80
5	Komunikace	4 600,00
8	Trubní vedení	156 042,18
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 265,60
99	Přesun hmot	6 865,60
PSV	Práce a dodávky PSV	2 795,54
767	Konstrukce zámečnické	2 795,54
	<u>Celkem</u>	<u>463 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: ZS KOMÁROV-TELOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS-DVZS
Objekt: SO 03 - PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
Část: CPV: 45232130-2
JKSO: 82700
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D		1	Zemní práce				460 204,46	
1	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic-stávající okapový chodník pro další použití	m2	20,000	25,00	500,00	21,0
			f309	"stáv.okapový dlážděný chodník-š.1000 mm-v.č.301"					
				"pro stoku C" 20*1					
2	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homlně tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,000			
				"pro potrubí-v.č.301 a 304"		161,806	230,00	37 215,38	21,0
				"stoka A" 45*0,8*(1,3+1,21+1,12+1,95)/4			50,220		
				"stoka B" 61*0,8*(1,3+1,25+1,18+1,13+1,95)/5			66,466		
				"stoka C" 20*0,8*1,5			24,000		
				"pro napojení střešních svodů-krček+tělocvična (D1 až D6)"					
				(2+2+2+1+1+6)*0,8*1,2			13,440		
				"pro napojení střešních svodů-stávající škola"					
				(3+4+1)*0,8*1,2			7,680		
			f301	Součet					
3	K	001	133201101	Hloubení šachet v homlně tř. 3 objemu do 100 m3	m3	161,806			
				"pro kanalizační šachty-v.č.305 a 306"		24,556	650,00	15 961,40	21,0
				"plastové-Š1,Š2,Š3,Š4"					
				"Š1" (0,425+0,6*2)*(0,425+0,6*2)*(1,3+0,15)			3,829		
				"Š2" (0,425+0,6*2)*(0,425+0,6*2)*(1,12+0,15)			3,354		
				"Š3" (0,425+0,6*2)*(0,425+0,6*2)*(1,3+0,15)			3,829		
				"Š4" (0,425+0,6*2)*(0,425+0,6*2)*(1,13+0,15)			3,380		
				"betonová-Š5" (1+0,6*2)*(1+0,6*2)*(1,95+0,15)			10,164		
			f302	Součet					
4	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	24,556			
				"rýhy" (45*(1,3+1,95)/2)*2		457,300	120,00	54 876,00	21,0
				(61*(1,3+1,95)/2)*2		146,250			
				20*1,5*2		198,250			
				(2+2+2+1+1+6)*1,2*2		60,000			
				(3+4+1)*1,2*2		33,600			
						19,200			

44

			f303	Součet				457,300			
5	K	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "rýhy" f303	m2			457,300	50,00	22 865,00	21,0
6	K	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m "šachty" "Š1" (1,625+1,625)*2*1,45 "Š2" (1,625+1,625)*2*1,27 "Š3" (1,625+1,625)*2*1,45 "Š4" (1,625+1,625)*2*1,28 "Š5" (2,2+2,2)*2*2,1	m2		53,905	55,00	2 964,78	21,0	
			f304	Součet				53,905			
7	K	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m "šachty" f304	m2		53,905	10,00	539,05	21,0	
8	K	001	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m "šachty-Š1 až Š5" f302	m3		24,556	30,00	736,68	21,0	
9	K	001	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m "šachty" f302	m3		24,556	5,00	122,78	21,0	
10	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "rýhy" f301 "šachty" f302	m3		186,362	50,00	9 318,10	21,0	
				Součet				161,806			
11	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4-na skládku a část pro zpětné zásypy "na skládku" f301+f302 "pro zásypy" f305	m3		300,001	170,00	51 000,17	21,0	
				Součet				186,362			
12	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3-pro zpětné zásypy "rýhy částečně a kolem šachet" f303	m3		457,300	100,00	45 730,00	21,0	
13	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky "přebytečná zemina" f301+f302 "odpočet zásypu" -f305	m3		72,723	10,00	727,23	21,0	
			f306	Součet				72,723			
14	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "přebytečná zemina" f306*1,65	t		119,993	5,00	599,97	21,0	
15	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním po vrstvách "rýhy-zeminou mimo obsypu a lože potrubí" f301 "odpočet objemů obsypů a lože potrubí" -(45+61+14+8)*0,8*0,6	m3		113,639	60,00	6 818,34	21,0	
								161,806			
								-61,440			

24

				-20*0,8*0,55		-8,800			
				"kolem šachet-zeminou"					
				f302		24,556			
				"odpočet objemů vlastních šachet"					
				"Š1" -0,25*0,25*3,14*1,3		-0,255			
				"Š2" -0,25*0,25*3,14*1,12		-0,220			
				"Š3" -0,25*0,25*3,14*1,3		-0,255			
				"Š4" -0,25*0,25*3,14*1,13		-0,222			
				"Š5" -0,5*0,5*3,14*1,95		-1,531			
			f305	Součet		113,639			
	D		4	Vodorovné konstrukce					42 321,80
16	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného-pískové lože tl.100 mm a 150 mm	m3	14,150	700,00	9 905,00	21,0
				"pod potrubí"					
				"stoka A" 45*0,8*0,1		3,600			
				"stoka B" 61*0,8*0,1		4,880			
				"stoka C" 20*0,8*0,1		1,600			
				"napojení střešních svodů"					
				(14+8)*0,8*0,1		1,760			
				"pod šachty"					
				"Š1 až Š4" 1,625*1,625*0,15*4		1,584			
				"Š5" 2,2*2,2*0,15		0,726			
				Součet		14,150			
17	K	271	451573111	Obsyp potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku - hutněný po vrstvách tl.max.100 mm	m3	54,028	600,00	32 416,80	21,0
				"potrubí DN 200 mm-na celkovou tl.500 mm"					
				(45+61+14+8)*0,8*0,5-(0,1*0,1*3,14*128)		47,181			
				"potrubí DN 150 mm-na celkovou tl.450 mm"					
				20*0,8*0,45-(0,075*0,075*3,14*20)		6,847			
				Součet		54,028			
	D		5	Komunikace					4 600,00
18	K	221	564851111	Podklad ze štěrkufrakce ŠD frakce 0-32 mm, po zhutnění tl 150 mm-podklad pod dlažďový okapový chodník	m2	20,000	80,00	1 600,00	21,0
				"pro zpětné položení betonových dlaždic okapového chodníku-v.č.301"					
				"po realizaci stoky C-podklad tl.150 mm"					
				f309		20,000			
19	K	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2-okapový chodník ze stáv.dlaždic (zpětné položení)	m2	20,000	150,00	3 000,00	21,0
				"zpětné položení stáv.betonových dlaždic 500*500 mm apod.-okapový chodník-v.č.301"					
				"po realizaci stoky C" f309		20,000			
	D		8	Trubní vedení					156 042,18

20	K	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150-D+M (dle PD)	m	21,860	270,00	5 902,20	21,0
				"potrubí DN 150-v.č.301"					
			f308	"stoka C" 20*1,093		21,860			
21	K	271	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200 včetně potřebných tvarovek a doplňků-D+M (dle PD)	m	139,904	380,00	53 163,52	21,0
				"potrubí DN 200-v.č.301"					
				"stoka A" 45*1,093		49,185			
				"stoka B" 61*1,093		66,673			
				"napojení střešních svodů" (14+8)*1,093		24,046			
			f307	Součet		139,904			
22	K	PK	877359121	Napojení dešťového svodu na kanalizaci DN 200 včetně lapače střešních splavenin z PP DN 125 a vč.potřebných tvarovek a doplňků - D+M	ks	9,000	3 500,00	31 500,00	21,0
				"dle PD-D1 až D6-v.č.301"	6	6,000			
				"stávající škola-poznámka 1"	3	3,000			
				Součet		9,000			
23	K	PK	877379121	Napojení nové dešťové kanalizace na stávající dešťovou kanalizaci do DN 300 včetně potřebných tvarovek a doplňků-D+M	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	21,0
				"dle PD-stoka C-v.č.301-poznámka 2"					
				"do stávající kanalizace"	1	1,000			
24	K	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	161,764	15,00	2 426,46	21,0
			f307	"DN 200"		139,904			
			f308	"DN 150"		21,860			
				Součet		161,764			
25	K	PK	894109111	Konstrukce plastových kanalizačních šachet pr.425 mm-dno šachtové z PP DN 425/200 včetně těsnění-D+M (dle PD-Š1 až Š4)	ks	4,000	4 500,00	18 000,00	21,0
26	K	PK	894109113	Příslušenství plastových šachet pr.425 mm-betonový kónus 425 mm včetně těsnění pro rouru-D+M (dle PD-Š1 až Š4)	ks	4,000	1 200,00	4 800,00	21,0
27	K	PK	894109114	Příslušenství plastových šachet pr.425 mm-betonový poklop 425/3 t -D+M (dle PD-Š1 až Š4)	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	21,0
28	K	PK	894109122	Konstrukce plastových kanalizačních šachet pr.425 mm-roura korugovaná pr.425 mm z PP dl.do 1000 mm-D+M (dle PD-Š1,Š2,Š4)	ks	3,000	1 600,00	4 800,00	21,0
29	K	PK	894109123	Konstrukce plastových kanalizačních šachet pr.425 mm-roura korugovaná pr.425 mm z PP dl.do 1500 mm-D+M (dle PD-Š3)	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	21,0
30	K	271	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dna kamenina	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
				"kanalizační šachta pr.800 mm-tl.stěny 100 mm-dle PD-v.č.306"					
				"Š5"	1	1,000			
31	M	MAT	spc592241	Dno šachtové prefabrikované-800/1000 mm-dodávka (dle PD-Š5)	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	21,0
32	M	MAT	spc592242	Šachtová skruž betonová 800/500/100 mm s ocelovými stupadly-dodávka (dle PD-Š5)	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	21,0
33	M	MAT	spc592243	Šachetní kónus betonový 80-63/58/10 cm s kapsovým plastovým stupadlem-dodávka (dle PD-Š5)	ks	1,000	900,00	900,00	21,0
34	M	MAT	spc592244	Prstenec vyrovnávací betonový 625/100/100 mm-dodávka (dle PD-Š5)	ks	1,000	150,00	150,00	21,0

35	M	MAT	spc592245	Prstenec vyrovnávací betonový 625/80/100 mm-dodávka (dle PD-Š5)	ks	1,000	150,00	150,00	21,0
36	M	MAT	spc592246	Prstenec vyrovnávací betonový 625/60/100 mm-dodávka (dle PD-Š5)	ks	1,000	150,00	150,00	21,0
37	K	271		Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti a včetně dodávky šachtového betonového poklopu 625 mm (bet.výplň+litina)-D+M (dle PD-Š5)	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 265,60	
38	K	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného-stáv.dlaždice okapového chodníku "stáv.dlaždice pro další použití-okapový chodník-v.č.301" "pro stoku C" f309	m2	20,000	20,00	400,00	21,0
	D	99		Přesun hmot			20,000		
39	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,582	800,00	6 865,60	
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 865,60	21,0
	D	767		Konstrukce zámečnické				2 795,54	
40	K	PK	767999111	Demontáž stávající volně stojící ocelové zásobovací rampy-pro další použití (pro realizaci stoky C)	ks	1,000	1 295,54	1 295,54	21,0
41	K	PK	767999112	Zpětná montáž stáv.ocelové zásobovací rampy včetně přesného osazení-po realizaci stoky C	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
				Celkem				463 000,00	

463 000,00

48.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS	JKSO	82700
Název objektu	SO 04 - PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU	EČO	
Název části	CPV: 45232151-5	Místo	OPAVA-KOMÁROV
Objednatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	IČ	DIČ
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA		
Zhotovitel	OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
SPS-942-2		23.3.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	12 078,50	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení stavenišť	0,00
2	Montáž	80 241,50	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mímostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	680,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	93 000,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis	Razítko Razítko Razítko	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">D</th> <th colspan="2">Celkové náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>Součet 7, 12, 19-22</td> <td></td> <td>93 000,00</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>15 %</td> <td>0,00 DPH</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>21 %</td> <td>93 000,00 DPH</td> <td>19 530,00</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td colspan="2">Cena s DPH (ř. 23-25)</td> <td>112 530,00</td> </tr> <tr> <th colspan="2">E</th> <th colspan="2">Přípočty a odpočty</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednatele</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Klouzavá doložka</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnění + -</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	D		Celkové náklady		23	Součet 7, 12, 19-22		93 000,00	24	15 %	0,00 DPH	0,00	25	21 %	93 000,00 DPH	19 530,00	26	Cena s DPH (ř. 23-25)		112 530,00	E		Přípočty a odpočty		27	Dodávky objednatele		0,00	28	Klouzavá doložka		0,00	29	Zvýhodnění + -		0,00
D		Celkové náklady																																				
23	Součet 7, 12, 19-22		93 000,00																																			
24	15 %	0,00 DPH	0,00																																			
25	21 %	93 000,00 DPH	19 530,00																																			
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		112 530,00																																			
E		Přípočty a odpočty																																				
27	Dodávky objednatele		0,00																																			
28	Klouzavá doložka		0,00																																			
29	Zvýhodnění + -		0,00																																			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TÉLOCVIČNA , OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 04 - PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU
Část: CPV: 45232151-5
JKSO: 82700
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	92 320,00
4	Vodorovné konstrukce	25 826,13
5	Komunikace	12 558,00
8	Trubní vedení	8 293,50
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	36 814,08
99	Přesun hmot	8 828,29
M	Práce a dodávky M	7 606,09
21-M	Elektromontáže	680,00
	<u>Celkem</u>	<u>93 000,00</u>

SD.

ROZPOČET

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TELOČVIČNA, OPAVA-KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 04- PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU
Část: CPV: 45232151-5
JKSO: 82700
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								92 320,00	
								25 826,13	
								3 841,20	21,0
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1		Zemní práce					
1	K	221	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štětem tl 250 mm	m2	17,460	220,00		
				"stáv.asfaltová komunikace-v.č.401"					
				9,7*1,8					
2	K	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	17,460	100,00	1 746,00	21,0
				"stáv.asfaltová komunikace-v.č.401"					
				9,7*1,8					
3	K	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,800	200,00	960,00	21,0
				"křížení kabelů" 0,8*6					
4	K	001	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,200	250,00	300,00	21,0
				"křížení kabelů ve výkopu"					
				0,8*1*1,5					
5	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,963	230,00	4 821,49	21,0
				"pro ,potrubí-v.č.401 až 403"					
				14*0,8*(1,8+1,74+1,7)/3					
				"pro napojení" 0,5*0,8*1,8					
				0,5*0,8*1,7					
			f401	Součet					
6	K	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,900	120,00	6 468,00	21,0
				"rýhy" 14*1,8*2					
				0,5*1,8*2					
				0,5*1,7*2					
			f402	Součet					
7	K	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,900	50,00	2 695,00	21,0
				"rýhy" f402					
8	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,963	50,00	1 048,15	21,0
				"rýhy" f401					
9	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4-na skládku	m3	20,963	170,00	3 563,71	21,0
				"na skládku" f401					
10	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,963	10,00	209,63	21,0

16. 57.

11	K	001	171201211	"přebytečná zemina" f401		20,963			
				Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,589	5,00	172,95	21,0
				"přebytečná zemina" f401*1,65		34,589			
	D		4	Vodorovné konstrukce				12 558,00	
12	K	271	451541111	Zásyp pro potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě frakce 16-32 mm (alternativa-struska) -hutněný po vrstvách tl.max.200 mm	m3	15,240	600,00	9 144,00	21,0
				"zásyp rýh pro potrubí-až pod vrchní vrstvu (úprava povrchu)-v.č.403"					
				14*0,8*(1,75-0,48)		14,224			
				0,5*0,8*(1,8-0,48)		0,528			
				0,5*0,8*(1,7-0,48)		0,488			
				Součet		15,240			
13	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného-pískové lože tl.100 mm	m3	1,200	600,00	720,00	21,0
				"pod potrubí" 14*0,8*0,1		1,120			
				"pro napojení" 0,5*0,8*0,1*2		0,080			
				Součet		1,200			
14	K	271	451573111	Obsyp potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku-hutněný po vrstvách tl.max.150 mm	m3	4,490	600,00	2 694,00	21,0
				"potrubí DN 80 mm-na celkovou tl.380 mm"					
				14*0,8*0,38-(0,04*0,04*3,14*14)		4,186			
				0,5*0,8*0,38*2		0,304			
				Součet		4,490			
	D		5	Komunikace				8 293,50	
15	K	221	566903112	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem hrubým drceným	m3	4,365	500,00	2 182,50	21,0
				"vyspravení komunikace po přeložce vodovodu-v.č.401"					
				9,7*1,8*0,25		4,365			
16	K	221	572341112	Vyspravení krytu vozovky po překopec asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	17,460	350,00	6 111,00	21,0
				"vyspravení komunikace po přeložce vodovodu-v.č.401"					
				9,7*1,8		17,460			
	D		8	Trubní vedení				36 814,08	
17	K	271	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	14,000	100,00	1 400,00	21,0
				"potrubí z tvárné litiny GGG DN 80 mm-v.č.401 a 403"					
			f403	14		14,000			
18	M	MAT	552540800	trouba vodovodní litinová hrdlová GGG-z tvárné litiny DN 80 mm	m	14,210	850,00	12 078,50	21,0
				"potrubí DN 80-v.č.403"					
				f403*1,015		14,210			
19	K	PK	857111	Tvarovky z tvárné litiny-koleno KN 80/90 st. - dodávka+montáž (dle PD-v.č.402)	ks	2,000	1 577,79	3 155,58	21,0
20	K	PK	857112	Tvarovky -spojka Waga pro napojení potrubí DN 80- dodávka+montáž (dle PD-v.č.402)	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	21,0
21	K	PK	857113	Jisticí betonové bloky - dodávka+montáž (dle PD-v.č.402)	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	21,0
22	K	271	877355121	Napojení na stávající vodovod-montážní práce související s napojením na potrubí PVC DN 80	kus	2,000	240,00	480,00	21,0

23	K	271	892241111	Tlaková zkouška vodou.potrubí do 80 "potrubí DN 80" f403	m	14,000	10,00	140,00	21,0
24	K	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 "potrubí DN 80" f403	m	14,000	40,00	560,00	21,0
25	K	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 100 při tlakových zkouškách vodou "potrubí DN 80" 2	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 828,29	
26	K	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm "stáv.asfaltová komunikace-v.č.401" 9,7*1,8	m	17,460	70,00	1 222,20	21,0
	D		99	Přesun hmot				7 606,09	
27	K	211	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km-na skládku	t	12,938	180,00	2 328,84	21,0
28	K	211	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti-celkově 10 km	t	116,442	10,00	1 164,42	21,0
29	K	211	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,938	90,00	1 164,42	21,0
30	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,938	5,00	64,69	21,0
31	K	271	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	13,732	210,00	2 883,72	21,0
	D		M	Práce a dodávky M				680,00	
	D		21-M	Elektromontáže				680,00	
32	K	921	210021063	Osazení a dodávka výstražné fólie z PVC (bílá) - D+M "výstražná plastová fólie nad potrubím-v.č.403" 14+0,5*2+1*2	m	17,000	20,00	340,00	21,0
33	K	PK	220730	Signalizační vodič (vytyčovací) potrubí-izolovaný CY 2x4 mm2 včetně propojení pomocí spojek - D+M "signalizační vodič nad potrubím-v.č.403" 14+0,5*2+1*2	m	17,000	20,00	340,00	21,0
				Celkem				93 000,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV
DPS+DVZS**

Název objektu **SO 05 - ŽUMPA**

Název částí **CPV: 45232424-0**

JKSO 81400

EČO

Místo OPAVA-KOMÁROV

IČ

DIČ

Objednatel **STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA**

Projektant **Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA**

Zhotovitel **OŠTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

Rozpočet číslo **SPS-942-2** Zpracoval

Dne **23.3.2015**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 452 000,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00	12	DN (ř. 8-11) 0,00	17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 452 000,00	19	NUS (ř. 13-18) 0,00	22	Ostatní náklady 0,00
20	HZS 0,00				

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	452 000,00
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 452 000,00 DPH	94 920,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	546 920,00
E Přípočty a odpočty		
27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TELOVICNA , OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 05 - ŽUMPA
Část: CPV: 45232424-0
JKSO: 81400
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	452 000,00
1	Zemní práce	120 738,79
3	Svislé a kompletní konstrukce	297 237,01
5	Komunikace	5 827,50
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 196,70
99	Přesun hmot	23 471,70
	<u>Celkem</u>	<u>452 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: ZS KOMAROV, TELEOVČINA, OPAVA-KOMAROV DPS-IV/VZS
 Oblast: SO 05-ZUMPA
 Číslo: GPV 4523242-0
 JKSO: 87400

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY, a.s.
 Datum: 23.3.2015

P.C.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH	
									6	7
D				Práce a dodávky HSV						
D				Zemní práce						
1	K	001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "od -3,7 na -7,04=hl.3,34 m-v.č.502" "pro žumpu"	m3	194,639	210,00	452 000,00		
2	K	001	151101201	(9,5+0,8*2)(4+0,8+0,45)*3,34 Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m "pro jámu"	m2	194,639				
3	K	001	151101211	(11,1+5,25)*2*3,34 Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m "pro jámu"	m2	109,218	50,00	5 460,90	21,0	
4	K	001	151101401	f502 Zřízení vzeprění apod. stěn při pažení příložném hl do 4 m "pro jámu"	m2	109,218	20,00	2 184,36	21,0	
5	K	001	151101411	f502 Odstranění vzeprění apod. stěn při pažení příložném hl do 4 m "pro jámu"	m2	109,218	60,00	6 553,08	21,0	
6	K	001	161101102	f502 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m "jáma"	m3	109,218	10,00	1 092,18	21,0	
7	K	001	162701105	f501*0,16 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4-na skládku a část pro zpětné zásypy "na skládku"	m3	31,142	90,00	2 802,78	21,0	
8	K	001	167101101	f501 "pro zásypy" Součet	m3	294,278	160,00	47 084,48	21,0	
9	K	001	171201201	f503 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3-pro zpětné zásypy "jáma-kolem a nad žumpou"	m3	99,639	80,00	7 971,12	21,0	
10	K	001	171201211	f504 Uložení sypání na skládky "přebytečná zemina" f501 "odpočet zásypu" Součet Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) "přebytečná zemina" f504**1,65	m3	95,000	10,00	950,00	21,0	
					t	156,750	5,00	783,75	21,0	
						156,750				

17	K	001	174101701	Zásyp jam, šachtových nebo kolem objektů sypáního se zhutněním po vrstvách "jama-zemínou mimo lože žumpy"	m3	99,639	50,00	4 981,95	21,0
				"od -6,84 na -3,7 = v. 3,14 m"		194,639			
				f501					
				"odpočet kubatury žumpy vč.betonů"					
				-9,5*4*2,5		-95,000			
				Součet		99,639			
				f503					
				3					
				Svislé a kompletní konstrukce				297 237,01	
12	K	015	380321332	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, jímk apod. ze ŽB tř. C 16/20 tl 300 mm	m3	33,035	2 300,00	75 980,50	21,0
				"žumpa-v.č.502"					
				"dno" (9,5+0,15*2)(4+0,15*2)*0,25		10,535			
				"stěny" (9,5+3,5)*2*0,25		13,000			
				"strop" 9,5*4*0,25		9,500			
				Součet		33,035			
13	K	015	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímk apod. ploch rovinných-zřízení	m2	67,800	270,00	18 306,00	21,0
				"žumpa-v.č.502"					
				"dno" (9,8+4,3)*2*0,25		7,050			
				"stěny" (9,5+4)*2*2		54,000			
				"strop" (9,5+4)*2*0,25		6,750			
				Součet		67,800			
14	K	015	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímk apod. ploch rovinných-odstranění	m2	67,800	50,00	3 390,00	21,0
				f505					
				"žumpa"		67,800			
15	K	015	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímk ze svařovaných sítí Kaní	t	0,941	30 000,00	28 230,00	21,0
				"žumpa-dno a stěny-v.č.502"					
				"dno-2x pr.6,3 mm, oka 100/100 mm"		0,412			
				9,8*4,3*4,894*0,001*2					
				"stěny-2x pr.6,3 mm, oka 100/100 mm"		0,529			
				(9,5+4)*2*2*4,894*0,001*2		0,941			
				Součet		0,313	30 000,00	9 390,00	21,0
16	K	015	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímk ze svařované oceli 10 505	t	0,313	30 000,00	9 390,00	21,0
				"žumpa-strop-v.č.502"					
				"hlavní výztuž 5 pr.R14/bm" 5*4*9,5*1,21*0,001*1,08		0,248			
				"rozdělovací výztuž 4 pr. R8/bm" 4*9,5*4*0,395*0,001*1,08		0,065			
				Součet		0,313			
17	K	PK	380991119	Samonosná plastová žumpa vel.9x3,5x2 m z PP stěnových prvků (vel.1x1x0,08 m) sešroubovaných a oboustranně svařovaných,vč.vstupního poklopu a větracího komínku-D+M (dle PD-v.č.502)	ks	1,000	161 940,51	161 940,51	21,0
				Komunikace				5 827,50	
18	K	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 0-32 mm, po zhutnění tl 200 mm "žumpa-lože tl.200 mm-v.č.502"	m2	58,275	100,00	5 827,50	21,0

17

19	D	K	015	933901311	9	(9,5+0,8*2)*(4+0,8+0,45) Ostatní konstrukce a práce-bourání Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou do 1000 m3 "Žumpa-vnitřní objem-pro betonáž stěn kolem plastové nádrže (protitlak) "	m3	58,275	28 196,70	21,0	
20	K	K	015	933901511		"Žumpa-vnitřní objem-pro betonáž stěn kolem plastové nádrže (protitlak) " 9*3,5*2	m3	63,000	1 260,00		
21	K	K	015	952903112		Provedení zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti vyhnívací nádrže do 600 m3 "Žumpa-vnitřní objem" 9*3,5*2 Vyčištění objektů ČOV, nádrží, jímek při v do 3,5 m "Žumpa" 9*3,5 Přesun hmot	m3 m3 m2	63,000 63,000 63,000 31,500 31,500	3 150,00	21,0	
22	K	K	015	998142251		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	78,239	23 471,70	21,0	
<u>Čelkem</u>									<u>452 000,00</u>		

12.

REKAPITULACE

MĚŘENÍ A REGULACE

Položka	Název	Celkem
1	ŘÍDICI STANICE	105 500,00 Kč
2	ROZVADEČE	87 700,00 Kč
4	KABELY	43 771,00 Kč
6	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	32 045,00 Kč
7	POLNÍ INSTRUMENTACE	72 340,00 Kč
9	SOFTWARE	35 000,00 Kč
10	OSTATNÍ	35 100,00 Kč
	CELKEM bez DPH	411 456,00 Kč

Výkaz výměr
SO 07 - Úprava strojní části plynové kotelny+MaR

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
1	ŘÍDICÍ STANICE								
	Řídicí stanice rozvaděče RMK 1								
1.1	4DI, 6DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, LON, displej LCD 4řadky, 16znaků, kláv., +rozšiřující modul 6DO včetně svorkovnice	Řídicí systém	ks	1	50 000,00 Kč		50 000,00 Kč	0,00 Kč	50 000,00 Kč
1.2	Řídicí stanice rozvaděče RMK 2 4DI, 6DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, LON, displej LCD 4řadky, 16znaků, kláv., +rozšiřující modul 12DI včetně svorkovnice	Řídicí systém	ks	1	49 700,00 Kč		49 700,00 Kč	0,00 Kč	49 700,00 Kč
1.6	GSM komunikátor, umožňující přenos informací poruchových stavů na mobilní telefon		ks	1	5 800,00 Kč		5 800,00 Kč	0,00 Kč	5 800,00 Kč
1	ŘÍDICÍ STANICE CELKEM								
2	ROZVADĚČE								105 500,00 Kč
2.1	Rozvaděč RMK 1								
2.2	Rozvaděč RMK 2		ks	1	36 000,00 Kč	4 500,00 Kč	36 000,00 Kč	4 500,00 Kč	40 500,00 Kč
2	ROZVADĚČE CELKEM		ks	1	42 700,00 Kč	4 500,00 Kč	42 700,00 Kč	4 500,00 Kč	47 200,00 Kč
4	KABELY								87 700,00 Kč
4.1	Cu kabel stíněný-O 2x1	Kabel	m	428	7,00 Kč	20,00 Kč	2 996,00 Kč	8 560,00 Kč	11 556,00 Kč
4.2	Cu kabel stíněný-O 4x1	Kabel	m	108	12,00 Kč	20,00 Kč	1 296,00 Kč	2 160,00 Kč	3 456,00 Kč
4.3	Cu kabel stíněný 2x2x0,8	Kabel	m	48	7,00 Kč	20,00 Kč	336,00 Kč	960,00 Kč	1 296,00 Kč
4.4	Cu kabel stíněný 5x2x0,8	Kabel	m	15	20,00 Kč	20,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	600,00 Kč
4.5	Cu kabel sílový -J 7x1,5	Kabel	m	162	27,00 Kč	20,00 Kč	4 374,00 Kč	3 240,00 Kč	7 614,00 Kč
4.6	Cu kabel sílový -J 3x1,5	Kabel	m	78	10,00 Kč	20,00 Kč	780,00 Kč	1 560,00 Kč	2 340,00 Kč
4.7	Cu kabel sílový -J 5x2,5	Kabel	m	46	17,00 Kč	20,00 Kč	782,00 Kč	920,00 Kč	1 702,00 Kč
4.8	Cu kabel sílový -J 5x2,5	Kabel	m	14	28,00 Kč	20,00 Kč	392,00 Kč	280,00 Kč	672,00 Kč
4.9	Cu kabel lícna -J 3x1	Kabel	m	152	10,00 Kč	20,00 Kč	1 520,00 Kč	3 040,00 Kč	4 560,00 Kč
4.10	Cu kabel lícna -J 5x1	Kabel	m	138	17,00 Kč	20,00 Kč	2 346,00 Kč	2 760,00 Kč	5 106,00 Kč
4.11	Cu kabel sílový-O 2x1,5	Kabel	m	21	9,00 Kč	20,00 Kč	189,00 Kč	420,00 Kč	609,00 Kč
4.12	ukončení kabelů do 5 žil		ks	46		30,00 Kč	0,00 Kč	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč
4.13	Cu drát zelenožlutý		m	90	12,00 Kč	20,00 Kč	1 080,00 Kč	1 800,00 Kč	2 880,00 Kč
4	KABELY CELKEM								43 771,00 Kč
6	MONTÁŽNÍ MATERIÁL								
6.1	Kabelové žlaby plechové s vikem 50x50 mm, včetně nosných konstrukcí a spojovacích dílů	Kabelový žlab	m	20	120,00 Kč	210,00 Kč	2 400,00 Kč	4 200,00 Kč	6 600,00 Kč
6.2	Kabelové žlaby plechové s vikem 100x50 mm, včetně nosných konstrukcí a spojovacích dílů	Kabelový žlab	m	15	220,00 Kč	230,00 Kč	3 300,00 Kč	3 450,00 Kč	6 750,00 Kč
6.3	elektroinstalační plastová trubka tuhá z PVC R 16	trubka	m	90	9,00 Kč	25,00 Kč	810,00 Kč	2 250,00 Kč	3 060,00 Kč
6.4	trubka instalační ocelová pozinkovaná zavít.R 16	trubka	m	50	87,00 Kč	35,00 Kč	4 350,00 Kč	1 750,00 Kč	6 100,00 Kč
6.5	krabice instalační na omítku IP 55 včetně vývodek	krabice	ks	15	65,00 Kč	240,00 Kč	975,00 Kč	3 600,00 Kč	4 575,00 Kč
6.6	Zemnicí svorka na potrubí včetně Cu pásky	svorka zemnicí	ks	20	18,00 Kč	95,00 Kč	360,00 Kč	1 900,00 Kč	2 260,00 Kč
6.7	Sada pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky, hmoždinky ap.)	instalační materiál	ks	1	2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč
6.8	Sada svémých přichytek	instalační materiál	ks	1	500,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč
6.9	Sada svazkových držáků	instalační materiál	ks	1	200,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč	0,00 Kč	200,00 Kč

výkaz výměr
SO 07 - Úprava strojní části plynové kotelny+MaR

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
6	MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM								32 045,00 Kč
7	POLNÍ INSTRUMENTACE kotelna								
7.1	Detektor hořlavých plynů 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 2x výstupní relé , napájení 230V/50Hz	Detektor hořlavých plynů	ks	1	2 900,00 Kč	320,00 Kč	2 900,00 Kč	320,00 Kč	3 220,00 Kč
7.2	Tlakový spínač vlnovcový s mikrosplínačem , rozsah 40-400 kPa, redukce M12x1,5/ M20x1,5 s těsněním	Tlakový spínač, 40+400 kPa	ks	1	1 900,00 Kč	240,00 Kč	1 900,00 Kč	240,00 Kč	2 140,00 Kč
7.3	Termostat příložený, 20+90°C, vnější nastavení, přepínací kontakt: 24-250VAC/16(8)A, IP65,	Termostat příložený	ks	1	1 100,00 Kč	150,00 Kč	1 100,00 Kč	150,00 Kč	1 250,00 Kč
7.4	Hladinový spínač plováčkový, vodič 4m	Hladinový spínač plováčkový	ks	1	1 100,00 Kč	250,00 Kč	1 100,00 Kč	250,00 Kč	1 350,00 Kč
7.5	Odporový snímač teploty, prostorový plastový, 0+60°C,	Odporový snímač teploty, 0+60°C, prostorový	ks	1	420,00 Kč	160,00 Kč	420,00 Kč	160,00 Kč	580,00 Kč
7.6	Servopohon otočný proporcionalní, napájení 24 VAC, řízení 0+10V, kabel 1m	Servopohon otočný proporcionalní, 6 Nm	ks	2	4 400,00 Kč	290,00 Kč	8 800,00 Kč	580,00 Kč	9 380,00 Kč
7.7	Třicestrná směšovací armatúra mosazná s vnitřním závitem, PN 10 , DN 15, kvs 4 , pro teploty -10 až 110 C	Třicestrná směšovací armatúra	ks	1	1 100,00 Kč	0,00 Kč	1 100,00 Kč	0,00 Kč	1 100,00 Kč
7.8	Třicestrná směšovací armatúra mosazná s vnitřním závitem, PN 10 , DN 40, kvs 25 , pro teploty -10 až 110 C	Třicestrná směšovací armatúra	ks	1	1 700,00 Kč	0,00 Kč	1 700,00 Kč	0,00 Kč	1 700,00 Kč
7.9	Odporový snímač teploty, venkovní plastový, -30+60°C, IP65, včetně držáku na zeď	Odporový snímač teploty, -30+60°C, venkovní	ks	1	700,00 Kč	160,00 Kč	700,00 Kč	160,00 Kč	860,00 Kč
7.10	Odporový snímač teploty, příložený s plastovou hlavici, 0+150°C, včetně upevňovacích pásek	Odporový snímač teploty, 0+150°C, příložený	ks	4	800,00 Kč	180,00 Kč	3 200,00 Kč	720,00 Kč	3 920,00 Kč
7.11	Odporový snímač teploty do jímky R 1/2" 135mm, -25...130°C včetně jímky se závitem G 1/2	Odporový snímač teploty, -25+130°C, délka stonku 135mm	ks	1	1 100,00 Kč	150,00 Kč	1 100,00 Kč	150,00 Kč	1 250,00 Kč
7.12	LED maják , napájení 230 V, blikající červené světlo a přerušovaná akustická signalizace, montážní konzola pro uchycení na stěnu	signalizace houkačka+ světlo	ks	1	2 200,00 Kč	260,00 Kč	2 200,00 Kč	260,00 Kč	2 460,00 Kč
7.13	Vypínací tlačítko ve skřínce chráněné sklem , IP 44	tlačítko vypínací	ks	1	700,00 Kč	180,00 Kč	700,00 Kč	180,00 Kč	880,00 Kč
7.14	Čerpadlo 230 V - dodávka topení	zapojení čerpadla 230 V	ks	7	0,00 Kč	250,00 Kč	0,00 Kč	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
7.15	Plynový kotel - dodávka topení	zapojení plynového kotle	ks	2	0,00 Kč	450,00 Kč	0,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
7.16	Bezpečnostní armatúra plynu - dodávka topení	zapojení BAP	ks	1	0,00 Kč	170,00 Kč	0,00 Kč	170,00 Kč	170,00 Kč
	POLNÍ INSTRUMENTACE VZT								
7.17	Odporový snímač teploty, prostorový pro infra zářiče , 0+60°,	Odporový snímač teploty, 0+60°C, prostorový	ks	2	900,00 Kč	150,00 Kč	1 800,00 Kč	300,00 Kč	2 100,00 Kč
7.18	Odporový snímač teploty, venkovní plastový, -30+60°C, IP65, včetně držáku na zeď	Odporový snímač teploty, -30+60°C, venkovní	ks	1	700,00 Kč	150,00 Kč	700,00 Kč	150,00 Kč	850,00 Kč
7.19	Odporový snímač teploty, se stonkem do VZT a s plastovou hlavici , délka stonku 280mm, rozsah -40+80°C, včetně držáku	Odporový snímač teploty, -40+80°C, délka stonku 280mm	ks	1	800,00 Kč	160,00 Kč	800,00 Kč	160,00 Kč	960,00 Kč
7.20	Snímač CO 2, kanalový , napájení 24 VAC, výstup 0-10 V, rozsah 0+2000ppm, včetně držáku	Snímač CO 2 kanalový	ks	1	17 000,00 Kč	250,00 Kč	17 000,00 Kč	250,00 Kč	17 250,00 Kč
7.21	Prostorový snímač relativní vlhkosti napájení 24VAC, výstupní signál 0-10 V rozsah 0-100% r.v	Snímač relativní vlhkosti prostorový	ks	1	5 000,00 Kč	180,00 Kč	5 000,00 Kč	180,00 Kč	5 180,00 Kč
7.22	LED maják , napájení 230 V, blikající červené světlo a přerušovaná akustická signalizace, montážní konzola pro uchycení na stěnu	signalizace houkačka+ světlo	ks	1	2 000,00 Kč	260,00 Kč	2 000,00 Kč	260,00 Kč	2 260,00 Kč
7.23	Detektor hořlavých plynů 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 2x výstupní relé , napájení 230V/50Hz	Detektor hořlavých plynů	ks	2	2 500,00 Kč	320,00 Kč	5 000,00 Kč	640,00 Kč	5 640,00 Kč
7.24	Infra zářiče - dodávka topení	zapojení infra zářičů	ks	2	0,00 Kč	430,00 Kč	0,00 Kč	860,00 Kč	860,00 Kč
7.25	VZT jednotky - dodávka technologie	zapojení VZT jednotek	ks	3	0,00 Kč	1 800,00 Kč	0,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
7	POLNÍ INSTRUMENTACE CELKEM								72 340,00 Kč
9	SOFTWARE								
9.1	Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice kotelny	Software	ks	1	0,00 Kč	15 000,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč

Výkaz výměr
SO 07 - Úprava strojní části plynové kotelny+MaR

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
9.2	Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice kotelny	Software	ks	1	0,00 Kč	20 000,00 Kč	0,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
9	SOFTWARE								
10	OSTATNÍ								35 000,00 Kč
10.1	Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	10 000,00 Kč	0,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
10.2	Parametrizace a zkoušky komunikace	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	6 000,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
10.3	Informační systém - štítky	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
10.4	Požární ucpávky prostupů ve smyslu projektu požární ochrany objektu	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
10.5	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
10.6	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy a ujištění o prohlášení o shodě dodaných komponentů	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	6 000,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
10.7	Finální zaregulování a nastavení parametrů regulovaných okruhů po vyhodnocení zkušebního provozu	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	5 000,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
10.8	Inženýrská činnost	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	1 600,00 Kč	0,00 Kč	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
10.9	Zpracování dodavatelské dokumentace	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	500,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč
10.10	Výkresy skutečného provedení	Ostatní	ks	1	0,00 Kč	500,00 Kč	0,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč
10	OSTATNÍ CELKEM								35 100,00 Kč
									411 456,00 Kč

Výkaz výměr

ZŠ KOMÁROV - TĚLOCVIČNA

DKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZAK.č. SPS-942-2

SO 07 ÚPRAVA STROJNÍ ČÁSTI KOTELNY vč. MaR

D1.4D - Zařízení pro měření a regulaci

vypracoval:
datum:

Pavelek V.
12.1.2015

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS	JKSO	80100
Název objektu	SO 07 - ÚPRAVA STROJNÍ ČÁSTI KOTELNY vč. MaR	EČO	
Název částí	CPV: 45232141-2	Místo	OPAVA-KOMÁROV
Objednatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	IČ	DIČ
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA		
Zhotovitel	OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
SPS-942-2		23.3.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1 HSV	Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	861 000,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7 ZRN (ř. 1-6)		861 000,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00
Projektant		Razítko		D Celkové náklady		
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22	861 000,00	
Objednatel		Razítko		24 15 %	0,00 DPH	
Datum a podpis				25 21 %	861 000,00 DPH	
Zhotovitel		Razítko		26 Cena s DPH (ř. 23-25)	1 041 810,00	
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty		
				27 Dodávky objednatele	0,00	
				28 Klouzavá doložka	0,00	
				29 Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA , OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 07 - ÚPRAVA STROJNÍ ČÁSTI KOTELNY vč. MaR
Část: CPV: 45232141-2
JKSO: 80100

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	861 000,00
731	Ústřední vytápění - kotelny	861 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>861 000,00</u>

ROZPOČET

Objekt: ZŠ KOMAROV - TELEVIZIONA OPAVA - KOMAROV DPS+DVZS
 Část: SO 07 - ÚPRAVA STROJNÍ ČÁSTI KOTELNY vč. MaR
 UKSO: CPV 45232141-2 30100

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
 Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				861 000,00	
	D		731	Ústřední vytápění - kotelny				861 000,00	
1	K	PK	7311	Plynová kotelna - strojní část (ÚT) - viz samostatný rozpočet				449 544,00	21,0
2	K	PK	73112	MaR - viz samostatný rozpočet				411 456,00	21,0
			<u>Celkem</u>		soubor	1,000	449 544,00	861 000,00	
					soubor	1,000	411 456,00	861 000,00	

ZADÁNÍ

Stavba:
Objekt:

Tělocvična Komárov
SO 07 - úprava strojního zařízení kotelny

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Opava - Komárov

Zpracoval:

Datum: 17.1.2015

C	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
---	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

1	713	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	4,000	29,20	116,80
2	631	631544720	pouzdro potrubní izolační ProRox PS 924hu 133/50 mm	m	4,000	136,00	544,00
3	713	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	65,000	8,08	525,20
4	283	283770480	izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 20 mm	m	6,000	28,66	171,36
5	283	283770540	izolace potrubí Mirelon Pro 32 x 25 mm	m	25,000	47,44	1186,00
6	283	283770650	izolace potrubí Mirelon Pro 52 x 25 mm	m	12,000	70,48	845,76
7	283	283770690	izolace potrubí Mirelon Pro 65 x 25 mm	m	12,000	88,80	1065,60
8	283	283770760	izolace potrubí Mirelon Pro 92 x 25 mm	m	8,000	208,80	1670,40

731 Ústřední vytápění - kotelny

9	731	731100842	Demontáž kotle litinového E IV-Z 7 článků	kus	1,000	6112,00	6112,00
10	731	731159620	Montáž kotle závěsného na plyn odťah spalin turbo o výkonu do 130 kW	soubor	2,000	4360,00	8720,00
11	731	731159620	Montáž kotle závěsného na plyn odťah spalin turbo o výkonu do 130 kW	soubor	2,000	4360,00	8720,00
12	484	484101	Hydraulická propojovací sada pro kotle -k pol.1	kpl	2,000	16400,00	32800,00
13	484	484117800	Závěsný kondenzační kotel 65 kW-pol.1	kus	2,000	78000,00	156000,00
14	484	484102	neutralizační box -pol.2	kpl	1,000	10000,00	10000,00
15	484	484103	Adapter odkouření ø125mm - 2x100 mm - k pol. 1	kpl	1,000	1964,80	1964,80
16	484	484117810	Elektrické rozhraní pro čerpadla s říz. otáčkami- k pol. 1	kus	2,000	6600,00	13200,00
17	484	484117820	Čidlo kaskády, kabel propojovací (d=1,5 m) - k pol. 1	kus	1,000	6832,00	6832,00
18	484	484105	Nástěnná montážní kolejnice pro závěsné kotle k pol.1	kpl	4,000	2600,00	10400,00
19	484	484100	Topná zkouška	hod	40,000	200,00	8000,00
20	484	484117900	Zednické výpomoci, demontáž stáv. kotle a potrubí	kus	30,000	240,00	7200,00
21	731	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	5,000	46,48	232,40
22	731	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m ²	kus	1,000	306,40	306,40
23	731	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,250	2480,00	620,00
24	731	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00

732 Ústřední vytápění - strojovny

25	731	732111132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	2048,00	4096,00
26	731	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	2,000	301,60	603,20

ZADÁNÍ

Stavba: Tělocvična Komárov
 Objekt: SO 07 - úprava strojního zařízení kotelny

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Opava - Komárov

Zpracoval:
 Datum: 17.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
27	731	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	4,000	133,60	534,40
28	731	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	189,60	379,20
29	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	237,60	475,20
30	731	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	287,20	574,40
31	731	732112128	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 přírubový	kus	1,000	11664,00	11664,00
32	731	732113103	Vyrovnač dynamických tlaků DN 65 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	10032,00	10032,00
33	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	10,000	43,52	435,20
34	731	732211116	Ohřivač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o objemu 300 l v.pl. 1,50 m2	soubor	1,000	19933,37	19933,37
35	731	732331623	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 250 litrů	soubor	1,000	6864,00	6864,00
36	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1000,00	1000,00
37	731	732421462	Čerpadlo oběhové teplovodní mokroběžné závitové DN 25 rozteč 180 mm průtok do 3 m3/h výtlak 4 m	soubor	4,000	3912,00	15648,00
38	731	732421757	Čerpadlo oběhové teplovodní mokroběžné závitové DN 32 rozteč 180 mm průtok do 12 m3/h výtlak 8 m	soubor	2,000	9040,00	18080,00
39	731	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00

733 Ústřední vytápění - potrubí

40	731	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	4,000	157,60	630,40
41	731	733111318	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	12,000	525,60	6307,20
42	731	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	10,000	114,40	1144,00
43	731	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	12,000	454,40	5452,80
44	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	8,000	668,00	5344,00
45	731	733123118	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	kus	2,000	265,60	531,20
46	731	733190225	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	20,000	12,64	252,80
47	731	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	6,000	229,60	1377,60
48	731	733222305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT	m	25,000	391,20	9780,00
49	731	733223306	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	12,000	816,00	9792,00
50	731	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	6,000	69,04	414,24
51	731	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m	25,000	88,00	2200,00
52	731	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m	12,000	176,80	2121,60

ZADÁNÍ

Tělocvična Komárov
SO 07 - úprava strojního zařízení kotelny

Objednatel:
 Projekt:
 Objednatel:
 Ředitel:
 Jméno:

Opava - Komárov

Zpracoval:
 Datum: 17.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
53	731	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	2,000	97,60	195,20
54	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	43,000	13,60	584,80
55	731	733321103	Potrubí plastové z PVC nebo PE spojované lepením D 25x2,3	m	5,000	112,00	560,00
56	731	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00
734 Ústřední vytápění - armatury							
57	731	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	4,000	569,60	2278,40
58	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000	52,00	52,00
59	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	103,20	103,20
60	731	734221535	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládní	kus	1,000	204,80	204,80
61	731	734221685	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	1,000	212,00	212,00
62	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	4,000	221,60	886,40
63	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	395,20	395,20
64	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	608,80	608,80
65	731	734261232	Šroubení topenářské přímé G 3/8 PN 16 do 120°C	kus	1,000	77,76	77,76
66	731	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus	10,000	124,80	1248,00
67	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	4,000	388,80	1555,20
68	731	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	640,00	640,00
69	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	952,00	952,00
70	731	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	11,000	312,80	3440,80
71	731	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	4,000	662,40	2649,60
72	731	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	4,000	944,00	3776,00
73	731	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	8,000	504,00	4032,00
74	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	1056,00	1056,00
75	731	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	144,00	144,00
76	731	734449112	Montáž regulátoru teploty přímého proporcionálního DN 20 se snímačem a ventilem	soubor	2,000	262,40	524,80
77	731	734494121	Návarok s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	2,000	129,60	259,20
78	731	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							
79	731	735111350	Otopné těleso litinové článkové Kalor 500/160 se základním nátěrem	m2	2,550	1144,00	2917,20

ZADÁNÍ

Stavba: Tělocvična Komárov
 Objekt: SO 07 - úprava strojního zařízení kotelny

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Opava - Komárov

Zpracoval:
 Datum: 17.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
80	731	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	2,550	35,12	89,56
81	731	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	2,550	35,12	89,56

751 Vzduchotechnika

82	751	751311092	Mříž vyústí mřížky 300x150 mm	kus	1,000	432,00	432,00
83	429	429728910	komínový díl 150/200, kon. hlavice, těsnění - pol.1	kus	1,000	2832,00	2832,00

783 Dokončovací práce - nátěry

84	783	783325113	Nátěry syntetické žebrových trub barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní a 1x email	m2	2,550	168,00	428,40
85	783	783425121	Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	kus	4,000	102,40	409,60
86	783	783425128	Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší základní antikorozní	kus	20,000	34,00	680,00

M Práce a dodávky M viz v. č. D.1.4b - 1

23-M Montáže potrubí

87	923	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	50,000	21,68	1084,00
88	193	133317100	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x4 mm	t	0,075	16560,00	1242,00

Celkem

449 544,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS	JKSO	82200
Název objektu	SO 08 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY	EČO	
Název části	CPV: 45233123-7	Místo	OPAVA-KOMÁROV
Objednatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	IČ	DIČ
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA		
Zhotovitel	OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
SPS-942-2		23.3.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	40 744,41	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	337 085,79	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	2 169,80	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		380 000,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22		380 000,00
Objednatel		24	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21 %	380 000,00 DPH	79 800,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		459 800,00
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty			
		27	Dodávky objednatele		0,00
		28	Klouzavá doložka		0,00
		29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 08 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Část: CPV: 45233123-7
JKSO: 82200
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	377 830,20
2	Zakládání	63 252,12
3	Svislé a kompletní konstrukce	685,40
5	Komunikace	17 300,00
8	Trubní vedení	188 319,50
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 800,00
99	Přesun hmot	90 473,18
PSV	Práce a dodávky PSV	20 139,62
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 169,80
	<u>Celkem</u>	<u>380 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: ZS KOMÁROV-TELOVČICNA OPAVA-KOMÁROV DPS-DVZS
Objekt: SO 08 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Část: CPV: 45233123-7
JKSO: 82200
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				377 830,20	
	D		1	Zemní práce				63 252,12	
1	K	221	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm "stáv.část komunikace-v.č.801"	m2	186,020	15,00	2 790,30	21,0
			f808			186,020			
2	K	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm "stáv.povrch komunikace-v.č.801"	m2	186,020	30,00	5 580,60	21,0
			219-11*7,1			140,900			
			"v místě chodníku podél stáv.školy"						
			37,6*1,2			45,120			
			f808	Součet		186,020			
3	K	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro komunikace-v.č.801"	m3	100,740	120,00	12 088,80	21,0
			f802	"hl.460 mm" 219*0,46		100,740			
4	K	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro obruby z betonových palisád-v.č.801"	m3	1,980	450,00	891,00	21,0
			f803	"hl.550 mm" 12*0,3*0,55		1,980			
5	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro chodníky-v.č.801"	m3	46,550	210,00	9 775,50	21,0
			f801	"hl.350 mm" 133*0,35		46,550			
6	K	001	133201101	Hloubení šachet v homině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro základy dopravních značek"	m3	0,288	650,00	187,20	21,0
			f804	0,4*0,4*0,9*2		0,288			
7	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4-na skládku "na skládku" f801	m3	149,558	160,00	23 929,28	21,0
			f802			46,550			
			f803			100,740			
			f804			1,980			
			f804			0,288			
			f805	Součet		149,558			
8	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky "přebytečná zemina" f805	m3	149,558	10,00	1 495,58	21,0
			f805			149,558			

9	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovná) "přebytečná zemina" f805*1,65	t	246,771	5,00	1 233,86	21,0
10	K	001	181102302	Úprava pláň v zářezech apod. se zhutněním (30 MPa a 45 MPa) - upravená a zhutněná pláň "pro chodníky Edef2= 30 MPa - v.č.803,804" 133 "pro komunikace Edef2= 45 MPa - v.č.803,804" 219 Součet	m2	352,000	15,00	5 280,00	21,0
						133,000			
						219,000			
						352,000			
11	D	2		Zakládání					
	K	011	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20-pro dopravní značky "patky pro sloupky dopravních značek" 0,4*0,4*0,9*1,035*2	m3	0,298	2 300,00	685,40	21,0
								685,40	
12	D	3		Svislé a kompletní konstrukce		0,298			
	K	231	339921131	Osazování betonových palisád včetně dodávky (průměru do 120 mm), do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m - D+M "chodníky-čela vyrovnávacích schodů-v.č.801" "7 schodů" 2,2*7	m	15,400	500,00	7 700,00	21,0
								17 300,00	
13	K	231	339921132	Osazování betonových palisád včetně dodávky (průměru do 120 mm), do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m - D+M "chodníky-v oblouku a vyrovnávací schodiště-v.č.801" "proměnlivé výšky palisád" 12	m	15,400			
						12,000	800,00	9 600,00	21,0
14	D	5		Komunikace		12,000			
	K	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 0-32 mm, po zhutnění tl 150 mm "podklad-komunikace vč.parkoviště-v.č.801,803,804" 219	m2	219,000	70,00	188 319,50	21,0
								15 330,00	
15	K	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 0-63 mm, po zhutnění tl 200 mm "podklad-komunikace vč.parkoviště-v.č.801,803,804" 219	m2	219,000	80,00	17 520,00	21,0
16	K	221	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 0-32 mm, po zhutnění tl 250 mm "podklad-chodníky se schodištěm-v.č.801,803,804" 133	m2	219,000	90,00	11 970,00	21,0
						133,000			
17	K	221	565156121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m "komunikace vč.parkoviště-v.č.801,803,804" 219	m2	219,000	260,00	56 940,00	21,0
18	K	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,25 kg/m2 "komunikace vč.parkoviště-v.č.801,803,804" 219	m2	219,000	10,00	2 190,00	21,0
19	K	221	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu "komunikace vč.parkoviště-v.č.801,803,804" 219	m2	219,000	190,00	41 610,00	21,0
						219,000			

hK

20	K	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěstí II 60 mm skupiny A pl do 300 m2 včetně řezání	m2	133,000	170,00	22 610,00	21,0
				"chodníky včetně vyrovnávacího schodiště-v.č.801,803 a 804"					
				133		133,000			
21	M	MAT	592451100	Betonová zámková dlažba skládebná HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	134,330	150,00	20 149,50	21,0
				"chodníky vč.schodů"					
				133*1,01		134,330			
	D		8	Trubní vedení				17 800,00	
22	K	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150 včetně tvarovek a napojení,vč.zemních prací a obsypů-D+M - napojení žlabu a dvorní vpusti	m	12,000	900,00	10 800,00	21,0
				"napojení odvodňovacího žlabu včetně zemních prací,obsypů a napojení na stáv.kanalizaci-v.č.801"					
				5+1		6,000			
				"napojení dvorní vpusti VP1 včetně zemních prací,obsypů a napojení na stáv.kanalizaci-v.č.801"					
				5+1		6,000			
				Součet		12,000			
23	K	PK	895939991	Dešťová dvorní vpust' s litinovým roštem a kalovým košem, vel.250*250 mm-odtok DN 150 mm (VP1) - dodávka+montáž	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0
				"dvorní vpust' VP1-odvodnění chodníku-v.č.801"					
				1		1,000			
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				90 473,18	
24	K	221	914111111	Osazení a montáž svislé dopravní značky včetně dodávky značek a sloupků, do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu-dodávka+montáž	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	21,0
				"svislé dopravní značky-kompletní provedení-v.č.801"					
				"značka IP 11b" 1		1,000			
				"značka IP 12+01" 1		1,000			
				Součet		2,000			
25	K	221	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé-D+M	m	15,000	5,00	75,00	21,0
				"parkoviště-v.č.801"					
				5*3		15,000			
26	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	111,300	120,00	13 356,00	21,0
				"podél komunikací a parkoviště-v.č.801,803 a 804"					
				"vel.15/25/100 cm" 1,2+37,6+1,2		40,000			
				19+22+7,1+11+7,1+5,1		71,300			
			806	Součet		111,300			
27	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	112,413	140,00	15 737,82	21,0
				"podél komunikací a parkoviště"					
				806*1,01		112,413			
28	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20, včetně řezání	m	68,700	90,00	6 183,00	21,0

				"podél chodníků-mimo palisád-v.č.801,803 a 804"					
				24*18+5,4+2+11,9+1,2*2+5					
29	M	MAT	592472110	obrubník betonový chodníkový šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	68,700			
				"podél chodníků" 1807*1,01		69,387	70,00	4 857,09	21,0
30	K	PK	916929111	Odvodňovací žlab z polymerbetonu dl.11 m s litinovým roštem, š. žlabu 135 mm-		69,387			
				dotávka+montáž (dle PD-v.č.801,804)	ks	1,000	22 638,65	22 638,65	21,0
31	K	221	916991121	Lože pod odvodňovací žlab z betonu prostého C16/20	m3	0,963	2 000,00	1 926,00	21,0
				"podbetonování a obetonování odvodňovacího žlabu-v.č.801,804"					
				"mezi komunikací a parkovištěm"					
				11*0,35*0,25					
32	K	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	0,963			
				"napojení na stáv.komunikaci-začátek a konec-v.č.801"		7,000	30,00	210,00	21,0
				3,5+3,5					
33	K	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,000			
				"pro napojení na stáv.komunikaci - v.č.801"		47,000	50,00	2 350,00	21,0
				3,5+3,5					
				"pro chodník podél stáv.školy-ve stáv.komunikaci-v.č.801"		7,000			
				37,6+1,2*2					
				Součet		40,000			
				Přesun hmot		47,000			
34	D	99							
	K	211	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km-na skládku	t	57,852	180,00	20 139,62	
35	K	211	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí-celkově 10 km	t	520,668	10,00	10 413,36	21,0
36	K	211	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	57,852	8,00	5 206,68	21,0
37	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	57,852	5,00	462,82	21,0
38	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	75,350	50,00	289,26	21,0
	D	PSV							
	D	711		Práce a dodávky PSV					
				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 169,80	
39	K	PK	711499991	Hydroizolační a ochranná novová fólie stěn, v.nopů do 8 mm - D+M (přilehlá strana palisádových obrub)	m2	14,400	150,00	2 169,80	
				"palisádové obruby kolem chodníku a schodiště-přilehlá strana pod teréne-				2 160,00	21,0
				v.č.801(zvýšený terén)"					
				12*1*1,2					
40	K	711	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	14,400			
						0,014	700,00	9,80	21,0
				Celkem				380 000,00	

9/6

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV
DPS+DVZS**

Název objektu **SO 09 - ÚPRAVA TERÉNU-OZELENĚNÍ**

Název částí **CPV: 45112700-2**

JKSO 82300

EČO

Místo **OPAVA-KOMÁROV**

IČ

DIČ

Objednatel **STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA**

Projektant **Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA**

Zhotovitel **OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

Rozpočet číslo

Zpracoval

SPS-942-2

Dne

23.3.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	90 396,73	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mímstav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	51 986,95	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	112 616,32	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	255 000,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

D		Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22		255 000,00
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	255 000,00 DPH	53 550,00
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		308 550,00

E		Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele		0,00
28	Klouzavá doložka		0,00
29	Zvýhodnění + -		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TÉLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 09 - ÚPRAVA TERÉNU-OZELENĚNÍ
Část: CPV: 45112700-2
JKSO: 82300

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	90 396,73
2	Zakládání	83 111,33
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 071,00
99	Přesun hmot	2 214,40
PSV	Práce a dodávky PSV	2 214,40
762	Konstrukce tesařské	164 603,27
767	Konstrukce zámečnické	74 160,85
783	Dokončovací práce - nátěry	54 541,93
	<u>Celkem</u>	<u>255 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: ZS KOMÁROV-TÉLOCVIČNA OPAVA-KOMÁROV DPS-DVZS
Objekt: SO.09 - ÚPRAVA TERÉNU-OZELENĚNÍ
Část: CPV: 45112700-2
JKSO: 82300
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				90 396,73	
	D		1	Zemní práce				83 111,33	
1	K	231	111104211	Pokosení trávníku parkového, ošetření, odplevelení, shrabky s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (nejpozději do 31.5.2016) "zatravněné plochy-údržba trávníku pokosením atd.-provedení nejpozději do 31.5.2016"	m2	523,000	10,00	5 230,00	21,0
			523			523,000			
2	K	001	133201101	Hloubení šachet v homině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro základy konstrukce treláže-v.č.901 a 902"	m3	2,228	600,00	1 336,80	21,0
			f901	0,45*0,45*1*11		2,228			
3	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4-na skládku a dovoz ornice pro ohumusování ploch "na skládku-vykopaná přebytná zemina-v.č.901"	m3	80,678	150,00	12 101,70	21,0
			f901			2,228			
				"dovoz ornice z meziskládky pro ohumusování ploch pro ozelenění"					
			523*0,15			78,450			
			Součet			80,678			
4	K	001	167101101	Nakládání ornice z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3-pro dosypání ploch pro zatravnění "sejmutá ornice z meziskládky"	m3	78,450	90,00	7 060,50	21,0
			523*0,15			78,450			
5	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky "přebytná zemina"	m3	2,228	10,00	22,28	21,0
			f901			2,228			
6	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "přebytná zemina"	t	3,676	5,00	18,38	21,0
			f901*1,65			3,676			
7	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem na půdě předem připravené (rozprostřená a urovaná ornice) v rovině a ve svahu do 1:5 včetně dodávky travního semene (40 g/m2) "zatravnění upravených ploch-parková zeleň-v.č.901"	m2	523,000	15,00	7 845,00	21,0
			523			523,000			
8	K	001	181301102	Rozprostření a urovnání ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "rozprostření a urovnání dovezené ornice pro zatravnění ploch-v.č.901"	m2	523,000	10,00	5 230,00	21,0
			523			523,000			

9	K	231	182001131	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5-příprava stáv.terénu (násypů apod.) jako podklad pro omíci "plošná úprava stáv.terénu s násypy,dosypy apod.-jako podklad pod rozprostření dovezené omíče-v.č.901" 523	m2	523,000	15,00	7 845,00	21,0
10	K	PK	184209991	Výsadba vzrostlého stromu - kompletní provedení vč. dopravy-lípa srdčitá (Tilia Cordata) - (obvod kmene cca 60 cm-koruna pr.cca 5 m)	ks	523,000			
11	K	PK	184211119	Výsadba popínavé zeleně (rostlin)-kompletní provedení - Vistárie květnatá (Wisteria Floribunda) - ke treláži	ks	1,000	25 921,67	25 921,67	21,0
	D		2	Zakládání	ks	35,000	300,00	10 500,00	21,0
12	K	011	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20-pro treláž "patky pro sloupky treláž-v.č.902" 0,45*0,45*1*1,035*11	m3	2,305	2 200,00	5 071,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 071,00	
	D		99	Přesun hmot		2,305			
13	K	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,536	400,00	2 214,40	
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 214,40	
	D		762	Konstrukce tesařské				2 214,40	21,0
14	K	762	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2- pro treláž "pro treláž-v.č.902" "hranoly 100/100 mm (modřín)" 154	m	308,000	70,00	164 603,27	21,0
			f908	Mezísoučet				74 150,85	
				"latě 40/40 mm (modřín)" 154				21 560,00	21,0
			f909	Mezísoučet					
				Součet				154,000	
15	M	MAT	spc7621	Hoblované řezivo modřínové pro treláž-hranoly 100/100 mm a latě 40/40 mm - dodávka (treláž) "pro treláž-v.č.902" "hoblované řezivo z modřínu" f908*0,1*0,1*1,1 f909*0,04*0,04*1,1	m3	1,965	6 000,00	11 790,00	21,0
			f910	Součet				1,694	
16	K	PK	762137129	Montáž a dodávka dřevěné výplně-treláže, z hoblovaných modřínových latí včetně spojování a kotvení - D+M "výplň-treláž-v.č.902" 74,8*1,1	m2	82,280	470,00	38 671,60	21,0
17	K	762	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn "řezivo" f910	m3	82,280			
18	K	762	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,965	250,00	491,25	21,0
	D		767	Konstrukce zámečnické		2,340	700,00	1 638,00	21,0
								54 541,93	

19	K	767	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 50 kg, včetně kotvení a potřebných úprav-pro treláž	kg	911,672	15,00	13 675,08	21,0
				"treláž-v.č.902 (ocelové konstrukce)"					
				"ocel.sloupky z I 120" 44,6*11,15					
		f902		Mezisoučet		497,290			
				"pomocné kotevní prostředky (plotny)"		497,290			
				247,10					
		f903		Mezisoučet		247,100			
				"kotvy M10/120" 1*36		247,100			
		f904		Mezisoučet		36,000			
				"profil Jackel 50/50/3 mm"		36,000			
				23,54*4,43					
		f905		Mezisoučet		104,282			
				"svorník pr.8 mm,dl.150 mm" 1*12		104,282			
		f906		Mezisoučet		12,000			
				"svorník pr.8 mm,dl. 250 mm" 1*15		12,000			
		f907		Mezisoučet		15,000			
				Součet		15,000			
20	M	MAT	spc7671	Ocelové sloupky z I č.120 žárově zinkované včetně potřebných doplňků-dodávka (pro treláž)	kg	911,672			
				"pro treláž-v.č.902"		497,290	60,00	29 837,40	21,0
				"ocel.sloupky" f902*1		497,290			
21	M	MAT	spc7672	Ocelové kotevní prostředky,vzpěry,profily,svorníky,kotvy atd. Žárově zinkované-dodávka (pro treláž)	kg	414,382	25,00	10 359,55	21,0
				"pro treláž-v.č.902"					
				"veškeré kotevní prostředky"					
				f903+f904+f905+f906+f907		414,382			
22	K	767	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,957	700,00	669,90	21,0
	D	783		Dokončovací práce - nátěry				35 910,49	
23	K	783	783125530	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	59,259	90,00	5 333,31	21,0
				"ocel.konstrukce treláže-v.č.902"					
				f912		59,259			
24	K	783	783125730	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní	m2	59,259	20,00	1 185,18	21,0
				"ocelové konstrukce treláže-v.č.902"					
			f912	(f902+f903+f904+f905+f906+f907)*0,001*65		59,259			
25	K	783	783626300	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	235,840	110,00	25 942,40	21,0
				"dřevěná nosná konstrukce treláže-v.č.902"					
				f911		86,240			
				"výplň-treláž" 74,80*2		149,600			
				Součet		235,840			

26 K 783 783783312

Nátěry tesářských kčf proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísni preventivní
dvojnásobně v exteriéru

"dřevěné nosné konstrukce treláže-v.č.902"

m2 86,240 40,00 3 449,60 21,0

f908*(0,1+0,1)*2

f909*(0,04+0,04)*2

61,600

f911

Součet

24,640

Celkem

86,240

255 000,00

P2.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA , OPAVA - KOMÁROV
DPS+DVZS**

Název objektu **SO 06 - PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY**

Název částí **CPV: 45212222-8, 45214200-2, 45214210-5**

JKSO **80100**

EČO

Místo **OPAVA-KOMÁROV**

Objednatel **STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA**

Projektant **Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA**

Zhotovitel **OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**

IČ	DIČ

Rozpočet číslo **SPS-942-2** Zpracoval

Dne **23.3.2015**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	120 490,26	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	4 683 236,94	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	1 167 047,74	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	5 059 570,64	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	5 272 365,21					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		16 302 710,79	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	OSTATNÍ		1 240 289,21	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D			Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22		17 543 000,00	
24	15 %	0,00 DPH	0,00	
25	21 %	17 543 000,00 DPH	3 684 030,00	
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		21 227 030,00	
E			Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele		0,00	
28	Klouzavá doložka		0,00	
29	Zvýhodnění + -		0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TÉLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
 Objekt: SO 06 - PŘÍSTAVBA TÉLOCVIČNY
 Část: CPV: 45212222-8, 45214200-2, 45214210-5
 JKSO: 80100
 Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA
 Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
 Datum: 23.3.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	4 725 181,45
2	Zakládání	491 498,52
3	Svislé a kompletní konstrukce	507 555,23
4	Vodorovné konstrukce	1 245 832,65
5	Komunikace	400 991,03
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 085,16
8	Trubní vedení	1 545 860,18
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 500,00
99	Přesun hmot	491 858,68
PSV	Práce a dodávky PSV	87 306,96
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 305 164,13
712	Povlakové krytiny	303 323,71
713	Izolace tepelné	48 003,81
714	Akustická a protiotřesová opatření	286 066,70
721	Zdravotechnika	382 472,69
731	Ústřední vytápění - kotelny	539 367,05
761	Konstrukce prosvětlovací	327 003,98
762	Konstrukce tesařské	102 338,74
763	Konstrukce suché výstavby	108 378,10
764	Konstrukce klempířské	385 263,30
766	Konstrukce truhlářské	474 091,70
767	Konstrukce zámečnické	652 124,50
771	Podlahy z dlaždic	733 687,00
775	Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.)	233 777,26
776	Podlahy povlakové	916 218,40
777	Podlahy lité	78 003,39
781	Dokončovací práce - obklady keramické	13 199,40
783	Dokončovací práce - nátěry	174 717,55
784	Dokončovací práce - malby	190 355,28
789	Hascí zařízení	87 771,57
793	Vybavení tělocvičny	14 000,00
M	Práce a dodávky M	255 000,00
21-m	Elektromontáže	5 272 365,21
22-m	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	777 213,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	242 032,36
33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař.	614 621,00
43-m	Montáž ocelových konstrukcí-halové systémy	800 000,00
OST	Všeobecné konstrukce a práce	2 838 498,85
	Celkem	1 240 289,21
		17 543 000,00

ROZPOČET

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, OPAVA - KOMÁROV DPS+DVZS
Objekt: SO 06 - PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY
Část: CPV: 45212222-8 45214200-2 45214210-5
JKSO: 80100
Objednatel: STATUTARNÍ MĚSTO OPAVA
Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Datum: 23.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 725 181,45	
	D		1	Zemní práce				491 498,52	
1	K	001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého "základy stáv.skladu-předpoklad" (5,83+4,1)*2*0,5*0,8 "základky stáv.sportovního vybavení" 0,5*0,5*0,8*7	m3	9,344	4 000,00	37 376,00	21,0
			f0023	Součet				44 523,60	21,0
2	K	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "pro tělocvičnu-v.č.601" "od pr.terénu -3,24 na -3,93=hl.0,69 m"	m3	445,236	100,00	44 523,60	21,0
			f0013	(0,6+29,7+1,1)*(18,15+1,2*2)*0,69		445,236			
3	K	001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "pro spojovací krček-v.č.601" "od pr.terénu -2,24 na -3,725=hl.1,485 m"	m3	341,281	210,00	71 669,01	21,0
			f0012	(2,075+10,8)*(16,65+0,6*2)*1,485		341,281			
4	K	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro nové základové pásy-v.č.601" "spoj.krček" "od -3,725 na -4,075=hl.0,35 m" 2*0,5*0,35 14*0,5*0,35 (4,35+0,6+1,325)*0,4*0,35 4,225*0,5*0,35 "štitová zeď u krčku" "od -3,725 na -4,63=hl.0,905 m" 20,75*0,6*0,905	m3	40,791	370,00	15 092,67	21,0
								0,350	
								2,450	
								0,879	
								0,739	
								11,267	
								15,685	
			f0016	Mezisoučet "venkovní rampa" "od -3,24 na -5,14=hl.1,9 m" 15,47*0,4*1,9					
								11,757	

15

			11,71*0,6*1,9		13,348					
		f0017	Mezisoučet		25,106					
			Součet		40,791					
5	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro nové základové pásy-v.č.601" "spoj.krček" "od -3,725 na -4,075=hl.0,35 m" (4,35+0,55+2,975)*0,65*0,35 11,47*0,9*0,35 (1,65+0,5+9,47)*0,9*0,35 (2,075+0,8+10,8)*0,65*0,35 "od -3,725 na -4,375=hl.0,65 m" (5,115+0,55)*0,65*0,65 "tělocvična" "od -3,93 na -4,63=hl.0,7 m" 12,655*1,2*0,7 19,475*1,2*0,7 "od -3,93 na -4,85=hl.0,92 m" 6,17*1,2*0,92	m3	134,712	250,00	33 678,00	21,0	
					1,792					
					3,613					
					3,660					
					3,111					
					2,393					
					10,630					
					16,359					
					6,812					
					48,370					
		f0018	Mezisoučet							
			"tělocvična" "od -3,93 na -5,1=hl.1,17 m" 6,17*1,2*1,17 "od -3,93 na -5,38=hl.1,45 m" 0,75*1,2*1,45 "od -3,93 na -5,4=hl.1,47 m" 4,705*1,2*1,47 18,55*1,1*1,47 "od -3,93 na -6,1=hl.2,17 m" 0,75*1,1*2,17 "od -3,93 na -6,13=hl.2,2 m" 0,75*1,2*2,2							
					8,663					
					1,305					
					8,300					
					29,995					
					1,790					
					1,980					
					52,033					
		f0019	Mezisoučet							
			"tělocvična-u žumpy" "od -3,93 na -6,84=hl.2,91 m" (7+1,725+1,1)*1,2*2,91							
					34,309					
					34,309					
		f0020	Mezisoučet		134,712					
			Součet							
6	K	001	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	19,635	900,00	17 671,50	21,0	

				"pro podchycení stáv.základů školy-v.č.601"					
			f26*1					15,455	
				"prohloubení výtahové šachty" 1,9*2*(0,7+0,4)				4,180	
			f0011	Součet				19,635	
7	K	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,000	500,00	500,00	21,0
				"tělocvična-pro patky sloupků-v.č.601"					
			f0014	0,5*0,5*1*4				1,000	
8	K	001	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4 - pro vnitřní ležatou kanalizaci	m3	20,800	650,00	13 520,00	21,0
				"spojovací krček-pro vnitřní ležatou kanalizaci-v.č.601"					
			f0015	(15,5+2+5*3)*0,8*0,8				20,800	
9	K	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	292,315	40,00	11 692,60	21,0
				"pro podchycení stáv.základů"					
				(10+0,74)*1,125				12,083	
				(0,62+3,2)*1,125				4,298	
				(1,77+2+1,89)*0,85				4,811	
				"jáma" (2,075+10,8)*1,485				19,119	
				"rýhy do 600 mm"					
				(15,47+11,71)*1,9*2				103,284	
				"rýhy do 2000 mm"					
				6,17*1,17*2				14,438	
				0,75*1,45*2				2,175	
				4,705*1,47*2				13,833	
				18,55*1,47*2				54,537	
				0,75*2,17*2				3,255	
				0,75*2,2*2				3,300	
				(7+1,725+1,1)*2,91*2				57,182	
			f0022	Součet				292,315	
10	K	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	292,315	10,00	2 923,15	21,0
				"výkopy hl.přes 1 m"					
			f0022					292,315	
11	K	001	151101401	Zřízení vzepření stěn , příp. rozepření apod. při pažení příložném hl do 4 m	m2	292,315	50,00	14 615,75	21,0
				"výkopy hl.přes 1 m"					
			f0022					292,315	
12	K	001	151101411	Odstranění vzepření apod. stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	292,315	10,00	2 923,15	21,0
				"výkopy hl.přes 1 m"					
			f0022					292,315	
13	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	124,076	50,00	6 203,80	21,0
				"pro podchycení základů" f0011				19,635	
				"jámy" f0012*0,08				27,302	

87

			"rýhy do 600 mm"	f0017								
			"rýhy do 2000 mm"	f0019								25,106
			Součet									52,033
14	K	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3							124,076
				"rýhy do 2000 mm-u žumpy"								34,309
				f0020				70,00				2 401,63
												21,0
15	K	001	161101601	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 2 m v hornině tř. 1 až 4	m3							34,309
				"pro podchycení stáv.základů školy"								19,635
				f0011				110,00				2 159,85
												21,0
16	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3							19,635
				"vykopaná a přebytná zemina"								927,311
				f0011+f0012+f0013+f0014+f0016+f0017+f0018+f0019+f0020				170,00				157 642,87
				"odpočet obsypu objektů+rampa" -f0021								982,655
				"vybourané konstrukce ve výkopech" f0023								-64,688
				f0024								9,344
				Součet								927,311
17	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3							927,311
				"pro obsypy a zásypy"								64,688
				f0021				80,00				5 175,04
												21,0
18	K	001	171201201	Uložení sypaniny a vykopaných hmot na skládky	m3							64,688
				"přebytná zemina a vybourané konstrukce ve výkopech"								927,311
				f0024				10,00				9 273,11
												21,0
19	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce-zemina+vybourané konstrukce z výkopů (skládkovné)	t							927,311
				"zemina a vybourané konstrukce z výkopů"								1 530,063
				f0024*1,65				5,00				7 650,32
												21,0
20	K	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu-pro vnitřní ležatou kanalizaci	m3							1 530,063
				"spoj.krček-vnitřní ležatá kanalizace"								20,800
				f0015				220,00				4 576,00
												21,0
21	K	001	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3							20,800
				"vnitřní ležatá kanalizace"								20,800
				f0015				90,00				1 872,00
												21,0
22	K	001	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3							20,800
				"kolem objektů-v.č.601 a řez B-B-v.č.607 a řez C-C-v.č.608"								64,688
				"spojovací krček"				250,00				16 172,00
				"od -3,725 na -2,1=v.1,625 m"								21,0
				(4,445+0,55+4,35+0,55+2,975)*0,6*1,625								12,548
				"od -3,725 na -2,05=v.1,675 m"								12,548
				(2,075+0,8+10,8)*0,6*1,675								13,743

			"tělocvična"						
			"od -3,93 na $-(3,32+3,7)/2=v.0,42$ m"						
			$(4,65+31,45)*0,55*0,42$						8,339
			"od -3,93 na $-(2,8+3,7)/2=v.0,68$ m"						
			$30,85*0,55*0,68$						11,538
			"od -3,93 na $-3,7=v.0,23$ m"						
			$20,5*0,325*0,23$						1,532
			"pod venkovní rampou-výškové dosypání"						
			$(0,325+0,925)*(15,47+11,71)*0,5$						16,988
		f0021	Součet						64,688
23	K	001	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny	m3	64,688	120,00	7 762,56	21,0
24	K	001	181951102	"kolem objektů+rampa" f0021 Úprava pláně ve výkopech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (Edef2= 30 MPa) "dno výkopových jam"	m2	884,781	5,00	4 423,91	21,0
			"spoj.krček" $(2,075+10,8)*16,65$						214,369
			"tělocvična" $(0,6+29,7+1,1)*(18,15+1,2*2)$						645,270
			"rampa venkovní" $0,925*(15,47+11,71)$						25,142
			Součet						884,781
25	D	2		Zakládání					
	K	011	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	105,417	2 150,00	507 555,23	
				"výtahová šachta-v.č.601"				226 646,55	21,0
			"od -3,4 na $-4,075=v.0,675$ m"						
			$2*0,5*0,675*1,035$						0,699
			"spoj.krček-v.č.601"						
			"od -3,475 na $-4,375=v.0,9$ m"						
			$5,115*0,65*0,9*1,035+0,55*0,65*0,9*1,035$						3,430
			"od -3,475 na $-4,075=v.0,6$ m"						
			$4,35*0,65*0,6*1,035+0,55*0,65*0,6*1,035$						1,978
			$2,975*0,65*0,6*1,035$						1,201
			$(5,855+0,9+2,97+0,9+4,225-0,8)*0,5*0,6*1,035$						4,363
			$2,075*0,65*0,6*1,035$						0,838
			$10,8*0,65*0,6*1,035+0,8*0,65*0,6*1,035$						4,682
			$2,075*0,65*0,6*1,035$						0,838
			$4,225*0,5*0,6*1,035$						1,312
			$(1,65+0,5+9,47)*0,9*0,6*1,035$						6,494
			$(1,325*0,4+4,35*0,4+0,6*0,6)*0,6*1,035$						1,633
			$11,5*0,9*0,6*1,035$						6,427
		f28	Mezisoučet						33,895
			"tělocvična-v.č.601"						

			"štit u krčku"						
			"od -4,63 na -3,475=v.1,155 m"						
			(1,2+18,15+1,2+0,31)*0,6*1,155*1,035				14,962		
			"podélné stěny a štit-pod ŽB pásy"						
			"od -4,85 na -4,58=v.0,27 m"						
			6,17*1,2*0,27*1,035				2,069		
			"od -5,1 na -4,58=v.0,52 m"						
			6,17*1,2*0,52*1,035				3,985		
			"od -5,4 na -4,58=v.0,82 m"						
			(4,705-1,725)*1,2*0,82*1,035				3,035		
			"od -5,4 na -4,88=v.0,52 m"						
			(1,725+1,1)*1,2*0,52*1,035				1,824		
			(18,15-0,75)*1,1*0,52*1,035				10,301		
			"od -6,1 na -4,88=v.1,22 m"						
			0,75*1,1*1,22*1,035				1,042		
			"od -6,84 na -4,88=v.1,96 m"						
			1,725*1,2*1,96*1,035				4,199		
			"od -6,84 na -4,58=v.2,26 m (v místě žumpy)"						
			7*1,2*2,26*1,035				19,648		
			"od -6,13 na -4,58=v.1,55 m"						
			0,75*1,2*1,55*1,035				1,444		
			"od -5,38 na -4,58=v.0,8 m"						
			0,75*1,2*0,8*1,035				0,745		
	f29		Mezísoučet				63,254		
			"venkovní rampa-v.č.601"						
			"od -5,14 na -4,54=v.0,6 m"						
			(0,1+15,47)*0,4*0,6*1,035				3,868		
			(11,71+0,1)*0,6*0,6*1,035				4,400		
	f30		Mezísoučet				8,268		
			Součet				105,417		
26	K	011	274321511	Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30-XC4, XF3	m3	88,177	2 100,00	185 171,70	21,0
				"podélné stěny a štit-v.č.601"					
				"tělocvična-ŽB pásy včetně podkladního betonu v tl.50 mm"					
				"spodní rozšířená část pásů"					
				"od -4,63 na -3,98=v.0,65 m"					
				12,655*1,2*0,65*1,035					
				"od -4,58 na -3,98=v.0,6 m"					
				6,17*1,2*0,6*1,035*2					
				(4,705-1,725)*1,2*0,6*1,035					
							10,216		
							9,196		
							2,221		

90.

			"od -4,88 na -3,98=v.0,9 m"						
			(1,725+1,1)*1,2*0,9*1,035					3,158	
			"od -4,88 na -4,28=v.0,6 m"						
			18,15*1,1*0,6*1,035					12,398	
			"od -4,88 na -3,98=v.0,9 m"						
			(1,725+1,1)*1,2*0,9*1,035					3,158	
			"od -4,58 na -3,98=v.0,6 m"						
			7*1,2*0,6*1,035					5,216	
			0,75*1,2*0,6*1,035*2					1,118	
			"od -4,63 na -3,98=v.0,65 m"						
			19,475*1,2*0,65*1,035					15,722	
f31			Mezisoučet					62,403	
			"vrchní (užší) část pásů"						
			"od -3,98 na -3,58=v.0,4 m"						
			12,655*0,65*0,4					3,290	
			6,17*0,65*0,4*2					3,208	
			(4,705-1,725)*0,65*0,4					0,775	
			"od -4,28 na -3,58=v.0,7 m"						
			(1,725+0,695)*0,65*0,7					1,101	
			18,15*0,695*0,7					8,830	
			(1,725+0,695)*0,65*0,7					1,101	
			"od -3,98 na -3,58=v.0,4 m"						
			7*0,65*0,4					1,820	
			0,75*0,65*0,4					0,195	
			0,75*0,65*0,4*2					0,390	
			19,475*0,65*0,4					5,064	
f32			Mezisoučet					25,774	
			Součet					88,177	
27	K	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	152,711	150,00	22 906,65	21,0
				"pro podbet.základů stáv.školy-v.č.601 (jednostranné)"					
				(10+0,74)*1,125		12,083			
				(0,62+3,2)*1,125		4,298			
				"výtahová šachta-v.č.601 (jednostranné)"					
				1,77*0,85		1,505			
				2*0,85		1,700			
				1,89*0,85		1,607			
f37				Mezisoučet		21,193			
				"pro základové pásy z prostého betonu"					
				"výtahová šachta-v.č.601"					

94.

29	K	011	274361321	Výztuž základových pásů a konstrukcí z válcované oceli a ocelových táhel včetně pomocných doplňků a svarů "třelocvična-základové konstrukce-v.č.601" "příčná ocelová táhla s oboustranným závětem profilu 24 mm včetně svarů" 20*3,55*0,001*7*1,08 "pomocná ocel (plotny, trubky skrze stěny, matice, podložky) včetně svarů" 80*0,001*1,08 Součet	t	0,623	25 000,00	15 575,00	21,0
30	K	011	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 "patky pro vybavení-sloupky-v.č.601" 0,5*0,5*1*1,035*4	m3	1,035	2 200,00	2 277,00	21,0
31	K	011	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek "patky pro sloupky vybavení" f36 0,5*4*1*4	m2	8,000	150,00	1 200,00	21,0
32	K	011	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek "patky" f36	m2	8,000	30,00	240,00	21,0
33	K	011	278381154	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 16/20 "1.pp-v.č.602-m.č.023" "základ v kotelně" 1,2*1,2*0,3	m3	0,432	6 000,00	2 592,00	21,0
34	K	014	279311114	Postupné podbetonování základového zdíva prostým betonem tř. C 16/20 "základy stáv.školy-v.č.601" "od -2,95 na -4,075=v.1,125 m" (10+0,74)*0,75*1,125*1,035 (0,62+3,2)*0,63*1,125*1,035 "výtahová šachta-v.č.601" "od -2,95 na -3,8=v.0,85 m" 1,77*0,74*0,85*1,035 2*0,62*0,85*1,035 1,89*0,62*0,85*1,035 Součet	m3	15,455	3 000,00	46 365,00	21,0
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce					
35	K	014	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm "1.pp-v.č.602" "kotelna-otvor do komínu" 1	kus	1,000	80,00	80,00	21,0
36	K	014	310237281	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 900 mm-prostupy po instalacích "1.pp-po EL,ÚT,ZT" 15	kus	15,000	600,00	9 000,00	21,0
37	K	014	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC "vnitřní" "1.np-v.č.603-škola"	m3	0,490	2 500,00	1 225,00	21,0
							1 245 832,65		

38	K	014	310239211	f19	0,8*1,2*0,51								
					Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	3,113	2 500,00	7 782,50	21,0			
					"vnitřní"								
					"1.pp-v.č.602-škola"								
					0,5*2,02*0,5		0,505						
				f20	Mezisoučet		0,505						
					1,02*1*0,775		0,791						
				f21	Mezisoučet		0,791						
					"1.np-v.č.603-škola"								
					1,05*1,76*0,5		0,924						
					"2.np-v.č.604-škola"								
					1,05*1,7*0,5		0,893						
				f22	Mezisoučet		1,817						
					Součet		3,113						
39	K	011	311238144		Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P15 lepených	m2	374,472	600,00	224 683,20	21,0			
					tenkovrstvou maltou								
					"obvodové zdivo"								
					"1.pp-v.č.602-krček"								
					(2,1+0,8+10,7)*3,195-(0,6*0,6+1,25*0,6*3)		40,842						
					(11,9+0,5*2)*3,195-(1,5*0,9*2+0,6*0,6*2+0,7*0,9+1,67*2,575)		32,865						
					"1.np-v.č.603-krček"								
					(2,1+0,8+10,7)*3,24-(0,6*1,75+1,25*1,75*3)		36,452						
					(11,9+0,5*2)*3,24-(1,5*0,9*2+0,6*0,6*2+0,7*1,5+1,67*1,75)		34,404						
				f11	Mezisoučet		144,563						
					"vnitřní zdivo"								
					"1.pp-v.č.602-krček"								
					14,95*3,195-2,4*2,68		41,333						
					11,9*3,195-1,95*2,68		32,795						
					11,8*3,195-(0,9*1,97*3+0,7*1,97+1,92*2,83)		25,569						
					"1.np-v.č.603-krček"								
					14,95*3,24-2,43*2,6		42,120						
					11,9*3,24-(2,1*2,92+0,9*1,97)		30,651						
					11,8*3,24-(0,9*1,97*3+0,7*1,97+1,905*2,92)		25,971						
				f12	Mezisoučet		198,439						
					"výtahová šachta-ZŠ"								
					"1.pp až 2.np"								
					2,06*3,3		6,798						
					2,12*4,11		8,713						
					2,12*4,06		8,607						
					"2.np-v.č.604-nadezdění šachty"								

			f13	(2,45+3,12)*2*(8,11-7,45)						7,352
				Mezisoučet						31,470
				Součet						374,472
40	K	011	311238244	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 440 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	273,532	900,00	246 178,80	21,0	
				"tělocvična-štity-v.č.602 a 603"						
				"u krčku"						
				(3,14*10,1*10,1)/2-(4,105*2,575*2+2*2,575+4,105*1,75*2)						119,497
				"přesahující krček-u štitu"						
				(0,83+4,75)/2*8,1						22,599
				"volný štit"						
				(3,14*9,9*9,9)/2-(3*3*2+2*2,22)						131,436
			f14	Součet						273,532
41	K	011	311321311	Nosná zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže	m3	4,148	2 000,00	8 296,00	21,0	
				"1.pp-v.č.602 a 1.np-v.č.603-tělocvična"						
				"ve štitu kolem kruhových oken-tl.400 mm"						
				((3+0,25*2)*(3+0,25*2)-(1,5*1,5*3,14))*0,4*2						4,148
42	K	011	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 - XC4, XF3 -bez výztuže-pohledový vibrolisovaný beton	m3	36,077	2 400,00	86 584,80	21,0	
				"podélné stěny-ŽB sokl-v.č.601 a řez B-B-v.č.607"						
				"tělocvična-pohledový ŽB sokl"						
				(29,7+1,1)*0,4*(0,915+0,28)*2						29,445
			f33	Mezisoučet						29,445
				"podélná stěna venkovní rampy-v.č.601"						
				"rampa pro imobilní osoby-pohledový ŽB sokl"						
				15,47*0,2*(4,54-3,32)						3,775
				11,71*0,2*(4,54-3,32)						2,857
			f34	Mezisoučet						6,632
				Součet						36,077
43	K	011	311351101	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	56,536	250,00	14 134,00	21,0	
				"tělocvična-ve štitu-v.č.602 a 603"						
				(3+0,25*2)*(3+0,25*2)*2*2						49,000
				"ostění" 3*3,14*0,4*2						7,536
			f42	Součet						56,536
44	K	011	311351102	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	56,536	80,00	4 522,88	21,0	
				"tělocvična-ve štitu"						
										56,536
45	K	011	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných pohledových	m2	216,431	250,00	54 107,75	21,0	
				"pohledový ŽB sokl-řez B-B-v.č.607"						
				"tělocvična"						
				(29,7+1,1+0,4)*(0,915+0,28)*2*2						149,136

				"podélná stěna venkovní rampy-v.č.601"						
				"rampa venkovní-pohledový ŽB"						
				(15,47+0,2)*(4,54-3,32)*2			38,235			
				(11,71+0,2)*(4,54-3,32)*2			29,060			
			f40	Součet			216,431			
46	K	011	311351106	Odstranění oboustranného bedněnf zdí nosných "tělocvična-sokl+venkovní rampa-podélná stěna"	m2	216,431	80,00	17 314,48	21,0	
			f40			216,431				
47	K	011	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 "1.pp-v.č.602 a 1.np-v.č.603-tělocvična - štít" "kolem oken-3 pr.R16 (v oblouku)" 6*3*2*1,58*0,001*1,08	t	0,061	25 000,00	1 525,00	21,0	
				"podélné stěny-ŽB sokl-v.č.601 a řez B-B-v.č.607" "tělocvična-pohledový ŽB sokl+základové pásy (celková délka 2x30,85=62 m)" "R12-50 m/1 bm" 50*62*0,888*0,001*1,08 "R8-30 m/1 bm" 30*62*0,395*0,001*1,08						
				Součet		3,827				
48	K	011	311361921	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari (rampa) "podélná stěna venkovní rampy-v.č.601" "pohledový ŽB sokl - pr.8 mm,oka 100/100 mm" "od -5,14 na -3,32=na v.1,82 m" (15,47+11,71)*1,82*7,892*0,001	t	0,390	27 000,00	10 530,00	21,0	
49	K	011	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari "1.pp-v.č.602 a 1.np-v.č.603-tělocvična-štíť" "kolem oken-2x Kari pr.5 mm,oka 100/100 mm" 4*3,5*2*2*3,082*0,001	t	0,173	26 000,00	4 498,00	21,0	
50	K	011	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v přičkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm "1.np-v.č.603"	kus	1,000	350,00	350,00	21,0	
				"NEP 10" 1		1,000				
51	K	011	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v přičkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm "1.pp-v.č.602" "NEP 15" 3 "1.np-v.č.603" "NEP 15" 3	kus	6,000	500,00	3 000,00	21,0	
				Součet		6,000				
52	K	011	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm "1.pp-v.č.602" "PR1" 4*4 "1.np-v.č.603"	kus	32,000	260,00	8 320,00	21,0	
						16,000				

			"PR1" 4*4		16,000				
			Součet		32,000				
53	K	011	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	12,000	330,00	3 960,00	21,0
			"1.pp-v.č.602"						
			"PR2" 4*2		8,000				
			"1.np-v.č.603"						
			"PR2" 4*1		4,000				
			Součet		12,000				
54	K	011	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	52,000	380,00	19 760,00	21,0
			"1.pp-v.č.602"						
			"PR3" 4*6		24,000				
			"1.np-v.č.603"						
			"PR3" 4*7		28,000				
			Součet		52,000				
55	K	011	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	16,000	470,00	7 520,00	21,0
			"1.pp-v.č.602"						
			"PR4" 4*2		8,000				
			"1.np-v.č.603"						
			"PR4" 4*2		8,000				
			Součet		16,000				
56	K	011	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	14,000	800,00	11 200,00	21,0
			"1.pp-v.č.602"						
			"PR5" 4		4,000				
			"PR6" 6*1		6,000				
			"1.np-v.č.603"						
			"PR5" 4		4,000				
			Součet		14,000				
57	K	014	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,347	4 000,00	5 388,00	21,0
			"ocel.překlady ve stáv.zdivu"						
			"1.pp-v.č.602" 0,99*0,5*0,1		0,050				
			2,1*0,5*0,1		0,105				
			1,75*0,7*0,1		0,123				
			2,9*1*0,15		0,435				
			"1.np-v.č.603" 1,75*0,7*0,15		0,184				
			3*1*0,15		0,450				
			Součet		1,347				
58	K	011	317322611	Římsy nebo žlabové římsy apod. ze ŽB tř. C 30/37 - XC4, XF3 - pohledový vibrolisovaný vodotěsný beton	m3	11,088	3 200,00	35 481,60	21,0
			"podélné stěny-ŽB ukončení soklu (římsa s přesahem a odkapovou hranou s drážkou)-dle řezu B-B-v.č.607"						
			"tělocvična"						

59	K	011	f35 317351105	(29,7+1,1)*(0,4+0,1)*0,36*2 Zřízení bednění říms a žlabových říms apod. v do 6 m "tělocvična-ŽB ukončení podélných stěn z pohledového betonu-dle řezu B-B-v.č.607"	m2	11,088 29,095	450,00	13 092,75	21,0
60	K	011	f41 317351106	(29,7+1,1+0,5+0,325)*(0,1+0,36)*2 Odstranění bednění říms a žlabových říms apod. v do 6 m "tělocvična-ŽB ukončení podélných stěn"	m2	29,095 29,095	100,00	2 909,50	21,0
61	K	011	f41 317361321	Výztuž překladů a říms z válcované oceli vč. svarů (ŽB hlava - římsa) "podélné stěny-ŽB ukončení soklu (hlava-římsa)-dle řezu B-B-v.č.607" "tělocvična-ŽB soklová hlava"	t	0,950	28 000,00	26 600,00	21,0
				"kotevní úhelník L 100*100*8 mm" 62*12,25*0,001*1,08		0,820			
				"kotevní plotýnky 150*150*8 mm" 0,15*0,15*65*0,001*82*1,08		0,130			
				Součet		0,950			
62	K	011	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505 (ŽB ukončení soklu) "podélné stěny-ŽB ukončení soklu (hlava-římsa)-dle řezu B-B-v.č.607" "tělocvična-ŽB soklová hlava (celková délka 62 m)"	t	1,330	27 000,00	35 910,00	21,0
				"R6-7 m/1 bm" 7*62*0,222*0,001*1,08		0,104			
				"R10-2,2 m/1 bm" 2,2*62*0,617*0,001*1,08		0,091			
				"R12-13 m/1 bm" 13*62*0,888*0,001*1,08		0,773			
				"R18-2,7 m/1 bm" 2,7*62*2*0,001*1,08		0,362			
				Součet		1,330			
63	K	011	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12-rámy pro sklobetony "sklobetonové konstrukce-ocelové rámy" "1.pp a 1.np-v.č.602 a 603" "U 90/50/3 mm včetně patních plechů 150/180/5 mm"	t	0,424	6 000,00	2 544,00	21,0
				28*10,6*0,001		0,297			
				12*10,6*0,001		0,127			
				Součet		0,424			
64	M	MAT	f9 133853750	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 90/50/3 mm "ocel.rámy pro sklobetonové konstrukce"	t	0,458	20 000,00	9 160,00	21,0
				f9*1,08		0,458			
65	K	011	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 "ocel.překlady v novém zdivu-1.pp a 1.np-v.č.602 a 603" "I č.200" (4,1*6+4,6*6)*26,3*0,001	t	1,867	5 500,00	10 268,50	21,0
				Mezisoučet		1,373			
				f7 "I č.160" (4,6*6)*17,9*0,001		1,373			
				Mezisoučet		0,494			
				f8 Součet		0,494			
66	M	MAT	133806300	Součet tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	1,867 0,534	21 000,00	11 214,00	21,0

				f8*1,08		0,534			
67	M	MAT	134809150	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	1,483	22 000,00	32 626,00	21,0
				f7*1,08		1,483			
68	K	014	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů a svislé nosníky pro sklobetony	t	0,979	32 000,00	31 328,00	21,0
				"ocel.překlady a svislé prvky pro sklobetony-1.pp až 2.np-v.č.602 až 604"					
				"L40" (1*8+1,1*6+1,2*10+1*10+1,1*4+1,2*10)*2,42*0,001*1,08		0,139			
			f1	Mezisosčet		0,139			
				"L50" (2,1*8+1*2+1*6+1,2*2)*3,75*0,001*1,08		0,110			
			f2	Mezisosčet		0,110			
				"I č.100+U č.100" (0,99*3+1,75*4+2,2*1+1,1*3+3*1+2,75*2)*8,32*0,001*1,08		0,215			
			f3	Mezisosčet		0,215			
				"I č.120" (1,56*3+2,5*3+1,76*4+2,5*2+2,6*2+1,76*3+4,05*2)*11,15*0,001*1,08		0,515			
			f4	Mezisosčet		0,515			
				Součet		0,979			
69	K	014	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,072	32 000,00	34 304,00	21,0
				"ocel.překlady-1.pp a 1.np-v.č.602 a 603"					
				"I č.140" (2*1+2,15*1+2,5*6+2,9*6+2*1+2,15*1+3*6)*14,4*0,001*1,08		0,913			
			f5	Mezisosčet		0,913			
				"U č.140" (4,6*2)*16*0,001*1,08		0,159			
			f6	Mezisosčet		0,159			
				Součet		1,072			
70	K	011	330321310	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 16/20	m3	2,200	2 500,00	5 500,00	21,0
				"tělocvična-ve štítu-ztužení kolem kruhových oken (od základů)"					
				"1.pp-v.č.602 a 1.np-v.č.603"					
				0,25*0,4*2,5*4		1,000			
				0,25*0,4*3*4		1,200			
				Součet		2,200			
71	K	011	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	28,600	320,00	9 152,00	21,0
				"tělocvična-ve štítu-v.č.602 a 603"					
				"ztužující pilíře"					
				(0,25+0,4)*2*2,5*4		13,000			
				(0,25+0,4)*2*3*4		15,600			
			f43	Součet		28,600			
72	K	011	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	28,600	40,00	1 144,00	21,0
				"tělocvična-ve štítu-ztužující pilíře"					
				f43		28,600			
73	K	011	331351108	Příplatek k bednění sloupů za vzepření při výšce přes 4 do 6 m	m2	28,600	10,00	286,00	21,0
				"tělocvična-ve štítu-ztuž.pilíře"					

74	K	011	331361821	f43 Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505 "4 pr.R16" "1.pp-v.č.602 a 1.np-v.č.603" 2,5*4*1,58*4*0,001*1,08 3*4*1,58*4*0,001*1,08 "třmínky R6 po 300 mm" (2,5/0,3)*4*1,45*0,222*0,001*1,08 (3/0,3)*4*1,45*0,222*0,001*1,08 Součet	t	28,600 0,176 0,068 0,082 0,012 0,014	30 000,00	5 280,00	21,0
75	K	012	331941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK sloupů kromě betonářské oceli "schodiště-ocelový sloup S1-v.č.602" 0,083*3,14*2	m	0,521 0,521	350,00	182,35	21,0
76	K	011	332381321	Sloupy z trub ocelových vel. 83/4 mm - D+M "schodiště-spojovací krček" "1.pp-v.č.602" "S1" 1,65*1	m	1,650 1,650	2 100,00	3 465,00	21,0
77	K	231	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě včetně dodávky palisád (průměru do 120 mm) výšky prvku do 0,5 m-D+M "venkovní rampa-čela schodů-v.č.601" "4 schody" 1,5*4	m	6,000 6,000	600,00	3 600,00	21,0
78	K	012	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stěnových dílců nosných kromě betonářské oceli-rámy pro sklobetony "ocel.rámy pro sklobetonové konstrukce" "1.pp a 1.np-v.č.602 a 603" 0,2*4+0,2*8 0,2*8 Součet	m	4,000 2,400 1,600 4,000	350,00	1 400,00	21,0
79	K	011	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevností P 15 na MC "1.np-v.č.603-krček" f18 2,43*3,24-1,8*2,1	m2	4,093 4,093	600,00	2 455,80	21,0
80	K	011	342248131	Příčky zvukově izolační tl 115 mm pevností P10 na MVC (R=47 dB) "1.np-v.č.603-krček" f15 4,7*3,24	m2	15,228 15,228	530,00	8 070,84	21,0
81	K	011	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotností 500 kg/m3 "1.pp-v.č.602-kotelna" (3,4+2,7)*2,16 "1.pp-v.č.602-krček" 1,95*3,195-0,8*1,97 (1,85*3,195-0,7*1,97)*4	m2	109,067 13,176 4,654 18,127	400,00	43 626,80	21,0

100

			(1+0,8)*3,195*2		11,502				
			1,4*3,195		4,473				
			"1.np-v.č.603-krček"						
			2,1*3,24-0,8*1,97		5,228				
			3,65*3,24-0,8*1,97		10,250				
			1,475*3,24-0,7*1,97		3,400				
			1,475*3,24-0,6*1,97		3,597				
			(1,85*3,24-0,7*1,97)*4		18,460				
			(1+0,8)*3,24*2		11,664				
			1,4*3,24		4,536				
		f16	Součet		109,067				
82	K	011	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	200,600	450,00	90 270,00	21,0
			"1.pp-v.č.602-krček"						
			4,7*3,195-0,8*1,97		13,441				
			(4,5+1,35)*3,195-0,8*1,97		17,115				
			1,85*3,195		5,911				
			5,25*3,195+0,9*3,195		19,649				
			4,33*3,195		13,834				
			4,33*3,195-0,9*1,97		12,061				
			(6,33+0,4+0,8)*3,195		24,058				
			"přízdívka-WC" 0,9*1,2*2		2,160				
			"1.np-v.č.603-krček"						
			3,9*3,24-0,8*1,97		11,060				
			1,85*3,24		5,994				
			5,25*3,24+0,9*3,24		19,926				
			(4,33*3,24-0,9*1,97)*2		24,512				
			6,33*3,24		20,509				
			"přízdívka-WC" 0,9*1,2*2		2,160				
			"zábradelní zidky"						
			4,105*1*2		8,210				
		f17	Součet		200,600				
83	K	014	346234311	Zazdívka rýh z cihel po instalacích - rýhy průřezu cca 100/150 mm	m	37,500	220,00	8 250,00	21,0
			"1.pp a 1.np-po EL" 4*2+2+2+0,5+25		37,500				
84	K	011	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	45,151	500,00	22 575,50	21,0
			"ocel.překlady"						
			(f1/0,00242)*0,1		5,744				
			(f2/0,00375)*0,1		2,933				
			(f3/0,00832)*0,1		2,584				
			(f4/0,01115)*0,15		6,928				

101

				(f5/0,0144)*0,15				9,510			
				(f6/0,016)*0,15				1,491			
				(f7/0,0263)*0,2				10,441			
				(f8/0,0179)*0,2				5,520			
		f10		Součet				45,151			
85	K	011	346481111	Zapletování rýh a ocelových nosníků ve stěnách rabcovým pletivem	m2			90,302	200,00	18 060,40	21,0
				"ocel.překlady" f10*2				90,302			
86	K	012	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli 10505 (panelové stropy-výztuž obručového věnce a záhlvková výztuž spár)	t			0,210	25 000,00	5 250,00	21,0
				"spoj.krček-panelový strop-v.č.b.601"							
				"statika-obručový věnec-výztuž 2pr.R12,tlmínky R6 po 300 mm"							
				(12,46+0,8+5,25+11,85+11,75+11,91+0,55*2)*2*0,888*0,001*1,08				0,106			
				(55,12/0,3)*1,1*0,222*0,001*1,08				0,048			
				"statika-záhlvková výztuž spár mezi panely-1pr.R10/1500 mm (na oba konce panelů)"							
				(2+8+2+2+1+1+1+1+7+3)*2*1,5*0,617*0,001*1,08				0,056			
				Součet				0,210			
87	K	012	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí (panelové stropy-obručový věnec a spáry mezi panely), beton tř.C16/20	m3			5,618	3 000,00	16 854,00	21,0
				"spoj.krček-panelový strop-v.č.b.601"							
				"statika-obručový věnec na tl.panelů"							
				(12,46+0,8)*0,15*0,2				0,398			
				5,25*0,3*0,2				0,315			
				11,85*0,2*0,2				0,474			
				11,75*0,2*0,25				0,588			
				(11,91+0,55*2)*0,15*0,25				0,488			
				"statika-spáry mezi panely (záhlvka)"							
				(4,14*2+4,97*8+3,81*2+6,85*2+3,795+3,77+3,15+3,12)*0,1*0,2				1,664			
				(6,6*7+7,15*3)*0,1*0,25				1,691			
				Součet				5,618			
88	K	012	389941011	Kovové doplňkové konstrukce do 1 kg -šrouby apod.	kg			17,280	200,00	3 456,00	21,0
				"1.pp-v.č.602"							
				"šrouby do betonu R6.5x70" 1*16*1,08				17,280			
89	K	012	389941012	Kovové doplňkové konstrukce do 10 kg - kotvicí prvky apod.	kg			12,960	120,00	1 555,20	21,0
				"1.pp-v.č.602"							
				"PL 150/5-500 mm"							
				0,15*40*0,5*4*1,08				12,960			
				Vodorovné konstrukce							
90	D	4		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 mm	kus			50,000	130,00	400 991,03	
	K	011	411121221	"schodiště-spoj.krček"						6 500,00	21,0
				"1.pp a 1.np-v.č.602 a 603"							

91	M	MAT	593412170	"pol.a-PZD tl.1500 mm"	50		50,000			
				deska stropní plná PZD 149x29x7 cm		kus	50,500	220,00	11 110,00	21,0
92	K	011	411121232	"pol.a-schodiště" 50*1,01			50,500			
				Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm		kus	20,000	150,00	3 000,00	21,0
				"markýza nad vstupem-1.pp-v.č.602"						
93	M	MAT	593412160	"dle statiky-pol.b-PZD 1200*300*70 mm"	20		20,000			
				deska stropní plná PZD 119x29x7 cm		kus	20,200	190,00	3 838,00	21,0
				"pol.b-markýza" 20*1,01			20,200			
94	K	PK	411129111	Panel stropní ŽB dutinový,vel.700*4140*200 mm, pro zatížení 10 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P1		ks	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
95	K	PK	411129112	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1200*4140*200 mm, pro zatížení 10 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P2		ks	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
96	K	PK	411129113	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1200*4970*200 mm, pro zatížení 10 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P3		ks	8,000	5 000,00	40 000,00	21,0
97	K	PK	411129114	Panel stropní ŽB dutinový,vel.700*3810*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P4		ks	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
98	K	PK	411129115	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1200*3810*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P5		ks	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
99	K	PK	411129116	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1200*6850*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P6		ks	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0
100	K	PK	411129117	Panel stropní ŽB dutinový,vel.880*6850*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P7		ks	7,000	5 000,00	35 000,00	21,0
101	K	PK	411129118	Panel stropní ŽB dutinový,vel.500*3795*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P8		ks	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
102	K	PK	411129119	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1050*3770*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P9		ks	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
103	K	PK	411129120	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1200*3150*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P10		ks	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
104	K	PK	411129121	Panel stropní ŽB dutinový,vel.880*3120*200 mm, pro zatížení 5,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P11		ks	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
105	K	PK	411129122	Panel stropní ŽB dutinový,vel.820*6600*250 mm, pro zatížení 8,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P12		ks	1,000	5 500,00	5 500,00	21,0
106	K	PK	411129123	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1200*6600*250 mm, pro zatížení 8,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P13		ks	6,000	8 000,00	48 000,00	21,0
107	K	PK	411129124	Panel stropní ŽB dutinový,vel.1200*7150*250 mm, pro zatížení 8,4 kN/m2, včetně doplňků-dodávka+montáž - P14		ks	3,000	9 000,00	27 000,00	21,0
108	K	011	411321313	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20		m3	3,045	2 500,00	7 612,50	21,0
				"dobeť.stropů a schodiště"						
				"1.pp a 1.np-v.č.602,603"						
				"D1-tl.80 mm"						
				1,5*0,4*0,08			0,048			
				1,5*0,25*0,08			0,030			
				"mezípodesta-tl.150 mm"						
				1,5*1,5*0,15			0,338			
				"D2-tl.200 mm"						
				4,97*0,2*0,2			0,199			

			"D2-tl.250 mm"						
			6,6*0,3*0,25						
			"dobet.markýzy nad vstupem-1.pp"				0,495		
			"statika-D3" (4,695*3,7-1,2*0,3*20)*0,07						
			"strop nad výtah.šachtou-tl.160 mm-v.č.604"				0,712		
			2,45*3,12*0,16						
			Součet				1,223		
109	K	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových					
				"dobet.stropů a schodiště"	m2	24,015	300,00	7 204,50	21,0
				"D1" 1,5*0,4					
				1,5*0,25				0,600	
				1,5*1,5				0,375	
				"D2" 4,97*0,2				2,250	
				6,6*0,3				0,994	
				"D3-markýza nad vstupem"				1,980	
				4,695*3,7-1,2*0,3*20					
				"strop nad výtah.šachtou" 2,45*3,12				10,172	
				Součet				7,644	
110	K	011	411351102	Odstranění bednění stropů deskových					
				"D1,D2,D3+strop výtahu"	m2	24,015	100,00	2 401,50	21,0
				f03					
111	K	011	411354177	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa					
				"D1,D2,D3+strop výtahu"	m2	24,015	240,00	5 763,60	21,0
				f03					
112	K	011	411354178	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa					
				"D1,D2,D3+strop výtahu"	m2	24,015	40,00	960,60	21,0
				f03					
113	K	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505					
				"markýza nad vstupem-1.pp"	t	0,006	35 000,00	210,00	21,0
				"statika-pr. R8"					
				14*0,395*0,001*1,08					
114	K	011	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari					
				"dobet.stropů a schodiště"	t	0,111	28 000,00	3 108,00	21,0
				"1.pp a 1.np-v.č.602,603"					
				"D1-pr.5 mm, oka 100/100 mm"					
				(1,5*0,4+1,5*0,25+1,5*1,5)*3,082*0,001				0,010	
				"D2-pr.5 mm,oka 100/100"					
				(4,97*0,2+6,6*0,3)*3,082*0,001					
				"D3-dobet.markýzy nad vstupem-pr.5 mm,oka 100/100"				0,009	
				(4,695*3,7-1,2*0,3*20)*3,082*0,001					
								0,031	

				"statika-výztuž" 2*3*2*3,082*0,001									
				"strop nad výtah.šachtou-pr.5 mm,oka 100/100"									
				2,45*3,12*3,082*0,001									
				Součet									
115	K	011	413321313	Nosníky ze ŽB tř. C 16/20-obetonování ocel.I nosníků	m3	1,036	2 500,00	2 590,00	21,0				
				"markýza nad vstupem-1.pp"									
				"statika-obetonování ocel.nosníků-v š.200 mm"									
				(0,49+0,88+0,97+1,22+1,35+1,7+2+2,5+3,55+5,2+6,25*2)*0,2*0,16									
116	K	PK	413359111	Vložka do stropní konstrukce mezi ocel.I nosníky z polystyrénových desek tl.100 mm (EPS 100S) - odlehčení konstrukce-D+M	m2	17,372	180,00	3 126,96	21,0				
				"markýza nad vstupem-1.pp"									
				"statika-mezi I nosníky"									
				4,695*3,7									
117	K	012	413941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stropních nosníků kromě betonářské oceli	m	15,840	350,00	5 544,00	21,0				
				"schodiště-spojovací krček-v.č.602,603"									
				0,36*18									
				"ocel.nosníky markýzy nad vstupem"									
				(0,36*8+0,42*1+0,46*3)*2									
				Součet									
118	K	011	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 včetně řezání	t	0,411	6 500,00	2 671,50	21,0				
				"schodiště-spoj.krček a markýza nad vstupem"									
				"1.pp a 1.np-v.č.602 a 603"									
				"I č.120"									
			f01	(12,43+36,08+42,18+5,44+9,77+10,77+13,54+14,99+18,87+22,2+27,75)*0,001									
				Mezisoučet									
				"U č.120" (14,9+45,22+86,45+50,54)*0,001									
			f02	Mezisoučet									
				Součet									
119	M	MAT	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,231	20 000,00	4 620,00	21,0				
				"schodiště a markýza nad vstupem"									
				f01*1,08									
120	M	MAT	133844300	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,213	22 000,00	4 686,00	21,0				
				"schodiště" f02*1,08									
121	K	011	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22 včetně řezání	t	0,174	6 000,00	1 044,00	21,0				
				"markýza nad vstupem+strop nad výtahovou šachtou"									
				"1.pp-v.č.602-statika a 2.np-v.č.604"									
				"I č.140" 50,77*0,001									
			f001	Mezisoučet									
				"I č.160" (93,08+6,25*2+17,9)*0,001									

105

		f002	Mezisoučet					
			Součet					0,123
122	M	MAT	133806250	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t			0,174
			"markýza nad vstupem"			0,055	22 000,00	1 210,00 21,0
			f001*1,08					
123	M	MAT	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t			0,055
			"markýza nad vstupem a strop nad výtahovou šachtou"			0,133	22 000,00	2 926,00 21,0
			f002*1,08					
124	K	011	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3			0,133
			"1.pp-v.č.602"			20,006	2 200,00	44 013,20 21,0
			"spojovací krček"					
			"V1-300/195" 8,05*0,3*0,195					0,471
			(2,1+0,8+10,7)*0,3*0,195					0,796
			4,7*0,3*0,195					0,275
			11,95*0,3*0,195					0,699
			"V2-300/145" 6,95*0,3*0,195					0,407
			(3,5+0,55+4+0,55+4,75)*0,3*0,195					0,781
			"V3-300/145 až 195" 11,85*0,3*0,195					0,693
			"V1a-440/195 (štítová stěna)"					0,759
			8,85*0,44*0,195					0,450
			"V2a-440/145 (štítová stěna)"					0,457
			7,05*0,44*0,145					0,159
			"440/250 (štítová stěna)"					1,991
			4,15*0,44*0,25					0,975
			"výtahová šachta"					1,076
			"V-300/250" 2,12*0,3*0,25					1,020
			"tělocvična"					0,896
			"severní štít-V-440/250"					0,889
			18,1*0,44*0,25					2,068
			"1.pp-v.č.603"					0,159
			"spojovací krček-V-300/250"					
			(11,9+0,55*2)*0,3*0,25					
			14,35*0,3*0,25					
			(2,1+0,8+10,7)*0,3*0,25					
			11,95*0,3*0,25					
			11,85*0,3*0,25					
			"štítová stěna u krčku-V-440/250"					
			18,8*0,44*0,25					
			"výtahová šachta-V-300/250"					
			2,12*0,3*0,25					

			"tělocvična-severní štít-V-440/250"						
			18,1*0,44*0,25						
			"2.np-v.č.604"					1,991	
			"výtahová šachta-v-300/250"						
			2,12*0,3*0,25						
			"střecha-v.č.605 a řez A-A-v.č.606"					0,159	
			"hlavový věnec atiky štítové stěny-350/150"						
			27*0,35*0,15*2						
			Součet					2,835	
125	K	011	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	150,755	200,00	30 151,00	21,0
			"1.pp-v.č.602"						
			"spoj.krček" 8,05*0,195*2					3,140	
			(2,1+0,8+10,7)*0,195*2					5,304	
			4,7*0,195*2					1,833	
			11,95*0,195*2					4,661	
			6,95*0,195*2					2,711	
			(3,5+0,55+4+0,55+4,75)*0,195*2					5,207	
			11,85*0,195*2					4,622	
			8,85*0,195*2					3,452	
			7,05*0,145*2					2,045	
			4,15*0,25*2					2,075	
			"výtahová šachta" 2,12*0,25*2					1,060	
			"tělocvična" 18,1*0,25*2					9,050	
			"1.np-v.č.603"						
			"spoj.krček" (11,9+0,55*2)*0,25*2					6,500	
			14,35*0,25*2					7,175	
			(2,1+0,8+10,7)*0,25*2					6,800	
			11,95*0,25*2					5,975	
			11,85*0,25*2					5,925	
			18,8*0,25*2					9,400	
			"výtahová šachta" 2,12*0,25*2					1,060	
			"tělocvična" 18,1*0,25*2					9,050	
			"2.np-v.č.604"						
			"výtahová šachta" 2,12*0,25*2					1,060	
			"střecha-v.č.605 a řez A-A-v.č.606"						
			"hlavový věnec atiky štítové stěny v oblouku"						
			27*(0,35+0,15*2)*2*1,5					52,650	
			Součet					150,755	
126	K	011	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	150,755	50,00	7 537,75	21,0

f44

kol

127	K	011	417361821	"1.pp až střecha-v.č.602,603,604,605,606" f44		150,755			
				Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,439	25 000,00	35 975,00	21,0
				"4 pr.R12"					
				"1.pp-v.č.602" (8,05+2,1+0,8+10,7+4,7+11,95+6,95+3,5+0,55+4+0,55+4,75+11,85+8,85+7,05+4,15))*0,888*4*0,001*1,08		0,347			
				2,12*0,888*4*0,001*1,08					
				18,1*0,888*4*0,001*1,08		0,008			
				"1.np-v.č.603"		0,069			
				(11,9+0,55*2+14,35+2,1+0,8+10,7+11,95+11,85+18,8)*0,888*4*0,001*1,08		0,321			
				2,12*0,888*4*0,001*1,08					
				18,1*0,888*4*0,001*1,08		0,008			
				"2.np-v.č.604"		0,069			
				2,12*0,888*4*0,001*1,08					
				"střecha-v.č.605 a řez A-A-v.č.606"		0,008			
				27*1,5*0,888*4*0,001*1,08*2					
				"třmínky R6 po 300 mm"		0,311			
				"1.pp-v.č.602" ((8,05+2,1+0,8+10,7+4,7+11,95+6,95+3,5+0,55+4+0,55+4,75+11,85)/0,3)*1,14*0,22 2*0,001*1,08		0,064			
				(8,85/0,3)*1,42*0,222*0,001*1,08		0,010			
				(7,05/0,3)*1,32*0,222*0,001*1,08		0,007			
				(4,15/0,3)*1,53*0,222*0,001*1,08		0,005			
				(2,12/0,3)*1,25*0,222*0,001*1,08		0,002			
				(18,1/0,3)*1,53*0,222*0,001*1,08		0,022			
				"1.np-v.č.603" ((11,9+0,55*2+14,35+2,1+0,8+10,7+11,95+11,85)/0,3)*1,25*0,222*0,001*1,08		0,065			
				(18,8/0,3)*1,53*0,222*0,001*1,08		0,023			
				(2,12/0,3)*1,25*0,222*0,001*1,08		0,002			
				(18,1/0,3)*1,53*0,222*0,001*1,08		0,022			
				"2.np-v.č.604" (2,12/0,3)*1,25*0,222*0,001*1,08		0,002			
				(27*1,5/0,3)*1,15*0,222*0,001*1,08*2		0,074			
				Součet		1,439			
128	K	011	434311113	Schodišťové stupně dusané na desku z betonu tř. C 16/20 bez potěru	m	47,840	230,00	11 003,20	21,0
				"schodiště-spojovací krček"					
				"1.pp a 1.np-v.č.602,603" 1,5*21		31,500			
				"vyrovnávací schodiště-škola"					

108.

				"1.pp-v.č.602"								
				2,4*4								
				(2,37+1)*2								
				Součet								
129	K	011	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť								
				"schodiště-spoj.krček"	m2	23,284	280,00		6 519,52	21,0		
				1,5*(0,16+0,3)*21								
				0,16*0,3*21								
				"vyrovnávací schodiště-škola"								
				2,4*(0,18+0,28)*4								
				(2,37+1)*2*(0,2+0,3)								
				Součet								
130	K	011	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť								
				"schodiště-krček a škola"	m2	23,284	50,00		1 164,20	21,0		
				f04								
				Komunikace								
131	K	221	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD frakce 0-32 mm, po zhuštění tl 250 mm	m2	40,770	150,00		22 085,16	21,0		
				"venkovní rampa pro imobilní osoby-úniková cesta z tělocvičny-v.č.601"					6 115,50			
				"podklad zámkové dlažby a schodiště"								
				1,5*(15,47+11,71)								
132	K	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 včetně řezání	m2	40,770						
				"venkovní rampa pro imobilní osoby vč.vyrovnávacího schodiště"								
				"úniková cesta z tělocvičny-v.č.601"								
				1,5*(15,47+11,71)								
133	M	MAT	592451100	Betonová zámková dlažba skladebná HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	41,178	170,00		7 000,26	21,0		
				"venkovní rampa vč.schodů"								
				f0025*1,01								
				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
134	K	011	611311145	Vápenná omítková štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	18,451	200,00		3 690,20	21,0		
				"1.pp až 1.np-v.č.602 a 603"								
				"schodiště" 1,5*6,15*1,5								
				6,15*0,5*1,5								
				Součet								
135	K	011	611321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	39,000	200,00		7 800,00	21,0		
				"stávající stropy"								
				"1.pp-v.č.602-ve stáv.škole"								
				"m.č.020,022,023" f23*1								
136	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy - po instalacích	m2	37,500	250,00		9 375,00	21,0		
				"1.pp a 1.np" (4*2+2+2+0,5+25)*2*0,5								
						37,500						

137	K	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty (pórobetonové zdivo) "pórobetonové zdivo" f0010 "betonové plochy z vnitřní strany-tělocvična (štít)" "stěny" f42/2 "pilíře" f43/2 "věnce" f44/2 Součet	m2	737,280	100,00	73 728,00	21,0
						619,334			
						28,268			
						14,300			
						75,378			
						737,280			
138	K	011	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatížená vnitřních stěn nanášená ručně-pod vnitřní obklady "1.pp a 1.np-pod vnitřní obklady" f61	m2	242,025	130,00	31 463,25	21,0
139	K	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně "stávající zdivo" "1.pp-v.č.602-ve stáv.škole" "m.č.020,022,023" f24*1 "na novém zdivu včetně ostění" "krček-zdivo" f11*1 f12*2 f13*2 "tělocvična-štíty" f14*1 f42/2 "štít ze strany krčku-dopočet" 15,15*8,25 "krček-příčky" f15*2 f18*2 "na zazdívkách" (f19/0,51)*2 (f20/0,5)*2 (f21/0,775)*2 (f22/0,5)*2 "ostění" (1,5+0,9)*2*0,25*4 0,6*4*0,25*5 (0,7+0,9)*2*0,25*1 (1,25+0,6)*2*0,25*3 (0,7+1,5)*2*0,25*1 (0,6+1,75)*2*0,25*1 (1,25+1,75)*2*0,25*3	m2	1 175,659	160,00	188 105,44	21,0
						242,025			
						66,110			
						144,563			
						396,878			
						62,940			
						273,532			
						28,268			
						124,988			
						30,456			
						8,186			
						1,922			
						2,020			
						2,041			
						7,268			
						4,800			
						3,000			
						0,800			
						2,775			
						1,100			
						1,175			
						4,500			

110.

				(1,67+1,75)*2*0,25*1		1,710			
				(0,6+1,35)*2*0,25*1		0,975			
				3*3,14*0,3*2		5,652			
			f07	Součet		1 175,659			
140	K	011	612322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl.do 10 mm (pórobetonové zdivo)	m2	619,334	150,00	92 900,10	21,0
				"pórobetonové zdivo"					
				"příčky" f16*2		218,134			
				f17*2		401,200			
			f0010	Součet		619,334			
141	K	014	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách-prostupy apod.	kus	30,000	300,00	9 000,00	21,0
				"1.pp a 1.np-úprava prostupů instalací"					
				15*2		30,000			
142	K	014	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží-nové vnitřní otvory	m2	166,533	350,00	58 286,55	21,0
				"1.pp-v.č.602-nové vnitřní otvory-dveře"					
				(1+2,02*2)*0,5		2,520			
				(1,57+2,02*2)*0,5		2,805			
				(0,8+1,97*2)*0,76		3,602			
				(2,37+2,18*2)*0,775		5,216			
				(1,19+2,225*2)*0,68		3,835			
				"1.np-v.č.603-nové vnitřní otvory-dveře a okna"					
				(2+2,6*2)*0,65		4,680			
				(1,23+2,225*2)*0,65		3,692			
				(0,6+1,35)*2*0,5		1,950			
				"2.np-v.č.604-nové vnitřní otvory-dveře"					
				(1,2+2,18*2)*0,5		2,780			
				"překlady-plentování" f10*3		135,453			
			f09	Součet		166,533			
143	K	011	617321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	80,565	200,00	16 113,00	21,0
				"stávající zdivo výtahové šachty+strop"					
				"1.pp až 2.np-v.č.602 až 604"					
				f25*1+2*2,06		62,385			
				"prohlubeň-po odsekání" (2*2+2,06)*3		18,180			
			f08	Součet		80,565			
144	K	011	621142001	Potažení vnějších pohledů sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty (fasáda-nezateplené plochy)	m2	17,375	150,00	2 606,25	21,0
				"fasáda-PV-v.č.610"					
				"stříška nad vstupem" f0031*1		17,375			
145	K	011	621211001	Montáž zateplení vnějších pohledů včetně dodávky šedého polystyrénu EPS 70F tl.30 mm a vč.lišt kontakt.zateplení-D+M (podbíjení říms)	m2	30,000	600,00	18 000,00	21,0

111.

				"fasáda-pol.13-PV a PZ-v.č.610 a 612"						
			f0033	"podbíjení říms" 188*1						
146	K	011	621211041	Montáž zateplení vnějších podhledů včetně dodávky šedého polystyrénu EPS 70F tl 200 mm - D+M (strop výtahové šachty)	m2	30,000				
				"strop výtahové šachty-v.č.605-skladba B" 2,5*3,2		8,000	1 000,00	8 000,00	21,0	
147	K	011	621321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších podhledů nanášená ručně-jádrová omítká (stříška nad vstupem)	m2	17,375	200,00	3 475,00	21,0	
				"1.pp-v.č.602-podhled stříšky nad vstupem (l nosníky+PZD)" 4,5*3,55+7*0,2		17,375				
148	K	011	621531021	Tenkovrstvá probarvená silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů - fasáda (podhledy)	m2	47,375	220,00	10 422,50	21,0	
				"fasáda-stříška nad vstupem" f0031		17,375				
				"fasáda-podbíjení říms" f0033		30,000				
				Součet		47,375				
149	K	011	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty (fasáda-nezateplené plochy)	m2	214,726	110,00	23 619,86	21,0	
				"fasáda-tělocvična-štíty (plochy včetně částečných zateplení)" f0032*1		214,726				
150	K	011	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn včetně dodávky šedého polystyrénu EPS 70F tl 70 mm - D+M (kolem ŽB věnců apod.)	m2	45,800	600,00	27 480,00	21,0	
				"fasáda-kolem ŽB věnců apod."						
				"tělocvična-PS-v.č.611" 19*0,25*2		9,500				
				16*0,25*2		8,000				
				3,5*3,5*2		24,500				
				"štít u krčku" 4,5*0,25*2+3,1*0,25*2		3,800				
				Součet		45,800				
151	K	011	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn včetně dodávky šedého polystyrénu EPS 70F tl.100 mm a vč.systémových lišt - D+M (ŽBvěnce, betonové pilíře a stěny)	m2	64,045	690,00	44 191,05	21,0	
				"fasáda-ŽB věnce, betonové pilíře a stěny"						
				"tělocvična"						
				"štít-P.J-věnce" 4,5*0,25		1,125				
				3,1*0,25		0,775				
				"hlavový věnec" 27*0,275*2		14,850				
				"štít-PS-v.č.611-věnce, pilíře, stěny" 19*0,25+16*0,25		8,750				
				"hlavový věnec" 31*(0,45+0,275)		22,475				
				"pilíře bet." 0,25*5,7*4		5,700				
				"stěny bet." (3,5*3,5-(1,5*1,5*3,14))*2		10,370				
				Součet		64,045				
152	K	011	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn včetně dodávky šedého polystyrénu EPS 70F tl.140 mm a vč.lišt kontakt.zateplení-D+M-fasáda (spojovací krček)	m2	158,323	600,00	94 993,80	21,0	
				"fasáda-pol.1,7"						

			"PV-krček" ((11,91+0,55*2)*5,2+0,55*1+4,75*1)- (1,5*0,9*4+0,6*0,6*4+0,7*0,9+0,7*1,5+1,67*1,75+1,67*2,1)		58,003				
			"PS-krček" (1+5)/2*8,5		25,500				
			"PS-výťahová šachta" 2,5*5,5		13,750				
			"PZ-krček" (12,46+0,8+0,45)*5,2-(1,25*0,6*3+0,6*0,6+1,25*1,75*3+0,6*1,75)		61,070				
		10037	Součet		158,323				
153	K	011	622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm včetně dodávky šedého polystyrénu EPS 70F tl 40 mm a vč.systémových lišt - D+M (vnější ostění+parapety)	m	115,440	180,00	20 779,20	21,0
			"fasáda-vnější ostění+parapety (dle tabulek)"						
			(1,5+0,9)*2*4		19,200				
			0,6*4*5		12,000				
			(0,7+0,9)*2*1		3,200				
			(1,25+0,6)*2*3		11,100				
			(0,7+1,5)*2*1		4,400				
			(0,6+1,75)*2*1		4,700				
			(1,25+1,75)*2*3		18,000				
			(1,67+1,75)*2*1		6,840				
			(0,6+1,35)*2*1		3,900				
			3*3,14*2		18,840				
			(2+2,22*2)*1		6,440				
			(1,67+2,575*2)*1		6,820				
		f0034	Součet		115,440				
154	K	011	62221011	Montáž zateplení vnějších stěn včetně dodávky extrudovaného polystyrénu (soklové desky) tl 80 mm a vč.lišt kontakt.zateplení-D+M (sokl+pod terénem)	m2	38,389	750,00	28 791,75	21,0
			"sokl nad terénem-řez A-A-v.č.606"						
			"tělocvična-štitové zdi"						
			(4,16+0,45)*0,5		2,305				
			0,83*1,5		1,245				
			19,21*0,8		15,368				
		f0029	Mezisoučet		18,918				
			"sokl pod terénem-řez A-A-v.č.606"						
			"tělocvična-štitové zdi"						
			(4,16+0,45)*0,8		3,688				
			0,83*0,5		0,415				
			19,21*0,8		15,368				
		f0030	Mezisoučet		19,471				
			Součet		38,389				
155	K	011	62221021	Montáž zateplení vnějších stěn včetně dodávky extrudovaného polystyrénu (soklové desky) tl 100 mm a vč.lišt kontakt.zateplení-D+M (sokl+pod terénem+řimsa)	m2	81,762	800,00	65 409,60	21,0

				"sokl nad terénem-fasáda-pol.8"								
				"spoj.krček"								
				"PV" (11,91+0,55*2)*0,5+2*1,5					9,505			
				"PZ" (12,46+0,8+0,45)*(1,5+0,5)/2					13,710			
			f0026	Mezísoučet					23,215			
				"sokl pod terénem-dle řezu C-C-v.č.608"								
				"skladba S16-krček"								
				(2,975+0,55+4,35+0,55+4,445)*1,4					18,018			
				(2,075+0,8+10,8+0,31+0,55)*1,55					22,529			
			f0027	Mezísoučet					40,547			
				"střecha-v.č.605"								
				"hlava atiky štítové zdi u krčku"								
				18					18,000			
			f0028	Mezísoučet					18,000			
				Součet					81,762			
156	K	011	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně tl.do 15 mm - jádrová omítka	m2	214,726	150,00	32 208,90	21,0			
				"fasáda-pol.2,3,4,5,6,7a"								
				"PS-tělocvična-štit-v.č.611"								
				(9,605*9,605*3,14)/2-(1,5*1,5*3,14*2+1,8*2,1)		126,932						
				"ostění" (1,8+2,1*2)*0,15		0,900						
				3*3,14*0,15*2		2,826						
				"PJ-tělocvična-štit (u krčku)-dle řezu B-B-v.č.607"								
				(10,25*10,25*3,14)/2-14,1*6,3		76,118						
				"stáv.škola-kolem nového okna-PZ"								
				1,5*4		6,000						
				"ostění" (0,6+1,35)*2*0,5		1,950						
			f0032	Součet		214,726						
157	K	011	622511111	Tenkvrstvá mozaiková střednězrná omítka tl.2-3 mm, včetně penetrace vnějších stěn - sokl	m2	42,133	450,00	18 959,85	21,0			
				"fasáda-sokl-pol.8"								
				"krček+tělocvična" f0026+f0029		42,133						
158	K	011	622531021	Tenkvrstvá probarvená silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm (více odstínu) , včetně penetrace vnějších stěn - fasáda (nezateplené a zateplené stěny)	m2	396,137	220,00	87 150,14	21,0			
				"fasáda-nezateplené stěny-pol.2,3,4,5,6,7a"								
				f0032		214,726						
				"fasáda-zateplené ostění" f0034*0,2		23,088						
				"fasáda-zateplené stěny-pol.1,7"								
				f0037		158,323						
				Součet		396,137						
159	K	011	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	49,216	20,00	984,32	21,0			

			"fasáda-výplně otvorů"						
			"dle tabulek" 1,5*0,9*4					5,400	
			0,6*0,6*5					1,800	
			0,7*0,9*1					0,630	
			1,25*0,6*3					2,250	
			0,7*1,5*1					1,050	
			0,6*1,75*1					1,050	
			1,25*1,75*3					6,563	
			1,67*1,75*1					2,923	
			0,6*1,35*1					0,810	
			3*3*2					18,000	
			2*2,22*1					4,440	
			1,67*2,575					4,300	
			Součet					49,216	
160	K	011	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	18,361	2 800,00	51 410,80	21,0
				"podlahové konstrukce"					
				"podlaha D1-tl.63 mm"					
				f52*0,063				3,238	
				"D3-tl.62 mm"					
				f53*0,062				2,003	
				"D4-tl.60 mm"					
				f58*0,06				1,674	
				"D5-tl.60 mm"					
				f62*0,06				2,778	
				"D8-tl.63 mm"					
				f54*0,063				3,106	
				"D9-tl.63"					
				f55*0,063				1,824	
				"D10-tl.69"					
				f63*0,069				3,064	
				"D11-tl.60"					
				f65*0,06				0,674	
				Součet				18,361	
161	K	011	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	18,818	2 500,00	47 045,00	21,0
				"podkladní beton tl.100 mm-spojovací krček-v.č.601"					
				(1,65+0,1*2)*(3,45+0,1*2)*0,1				0,675	
				(9,605+0,1*2)*(4,225+0,1*2)*0,1				4,339	
				(11,5+0,1*2)*(2,97+0,1*2)*0,1				3,709	
				(11,47+0,1*2)*(5,855+0,1*2)*0,1				7,066	

f48

			"D11"	f65*1,972*0,001		0,022			
			"D12"	f66*1,972*0,001		0,011			
			"D13"	f56*1,972*0,001		0,046			
			Součet			2,305			
168	K	011	632451425	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 20	m2	39,000	130,00	5 070,00	21,0
			"podlaha D14"	f57		39,000			
169	K	011	632451445	Potěr pískocementový tl do 40 mm tř. C 20 včetně dilatací	m2	582,500	150,00	87 375,00	21,0
			"podlaha D6-včetně dilatací"						
			f67*1			546,100			
			"D7-včetně dilatací"			36,400			
			f68*1			36,400			
			Součet			582,500			
170	K	011	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 80 mm apod.+silikonovým tmelem - D+M	m	36,300	130,00	4 719,00	21,0
			"základy-v.č.601"						
			"podkladní beton tělocvičny-dilatace"						
			18,15*2			36,300			
171	K	011	635111215	Násyp pod podlahy z kameniva drceného frakce 0-32 mm se zhuťněním (pod podkladní betony apod.)	m3	138,147	600,00	82 888,20	21,0
			"spoj.krček+výtahová šachta-pod podkladní beton-v tl. 150 mm-v.č.601"						
			(f46/0,1)*0,15			24,432			
			"tělocvična-pod podkladní beton-v tl.200 mm-v.č.601"						
			(f45/0,15)*0,2			113,715			
			Součet			138,147			
172	K	011	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku s dotěsněním tmelem u objektu vč.zemních prací a štěrkového podkladu-okap.chodník š.500 mm	m2	39,015	450,00	17 556,75	21,0
			"okapový chodník kolem objektu-šířky 500 mm (bez obrubníků)"						
			"krček" (2,1+0,8+0,5+10,7+0,83+0,5)*0,5			7,715			
			"tělocvična" (0,45+30,1+0,45+0,3)*0,5*2			31,300			
			Součet			39,015			
173	K	011	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	32,000	150,00	4 800,00	21,0
			"700/1970" 4+5			9,000			
			"800/1970" 3+4+2+1+2			12,000			
			"900/1970" 8+2+1			11,000			
			Součet			32,000			
174	M	MAT	spc6421	Ocelová zárubeň vel.700*1970 mm pro zdění-dodávka	ks	9,000	900,00	8 100,00	21,0
175	M	MAT	spc6422	Ocelová zárubeň vel.800*1970 mm pro zdění-dodávka	ks	12,000	900,00	10 800,00	21,0
176	M	MAT	spc6423	Ocelová zárubeň vel.900*1970 mm pro zdění-dodávka	ks	11,000	1 200,00	13 200,00	21,0
			D 8	Trubní vedení				19 500,00	
177	K	PK	896299111	Vyčištění stáv.kanalizačních šachet,demontáž a zásyp štěrkokrtí se zhuťněním-kompletní úpravy	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	21,0

177

		"stáv. kanalizační šachty určené ke zrušení-pod objektem krčku a tělocvičnou"							
178	K	PK	896299112	Zrušení částí stávající kanalizace včetně zaslepení a zásypu štěrkodrtí se zhutněním - kompletní úpravy	m	4,000			
				"stáv. částí kanalizace určené ke zrušení-pod objektem krčku a tělocvičnou"		45,000	300,00	13 500,00	21,0
179	D K		9 PK	931961112	Ostatní konstrukce a práce-bourání		45,000		
					Vložky do dilatačních spár z polystyrénové desky tl.20 mm			491 858,68	
					"v základech-v.č.601"	m2	53,775	70,00	3 764,25
					1,2*1,05*2				21,0
					"mezi krčkem a školou-2x"		2,520		
					15,3*1,675*2				
180	K	PK	931961115	Součet		51,255			
					vložky do dilatačních spár z polystyrénové desky tl. do 100 mm		53,775		
					"1.pp-v.č.602"	m2	13,400	230,00	3 082,00
					"mezi krčkem a školou"				21,0
					0,5*3,3*4				
					"1.np-v.č.603"		6,600		
					"mezi krčkem a školou"				
					0,5*3,4*4				
					Součet		6,800		
181	K	003	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m-pro fasádu apod.	m2	13,400			
					"pro fasádu apod."		459,969	35,00	16 098,92
					"PV-krček" (11,91+0,55*2)*(7-1,8)				21,0
					"PS-tělocvična" 19,21*(10,5-1,8)		67,652		
					"PZ-krček" (2,1+0,8+10,7+1,2)*(6,5-1,8)		167,127		
					"štit tělocvičny u krčku" (4,5+1,2)*(8,5-1,8)		69,560		
					12*3,5		38,190		
					(5+1,2)*(8-1,8)		42,000		
					"výťahová šachta-nad krčkem"		38,440		
					(2,5+1,2*2)*5				
					"škola-osazení okna v 1.np"		24,500		
					2,5*5				
					Součet		12,500		
182	K	003	f0038 941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	459,969			
				"pro fasádu-2 měsíce" f0038*30*2		27 598,140	0,70	19 318,70	21,0
183	K	003	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	27 598,140			
				"pro fasádu" f0038		459,969	15,00	6 899,54	21,0
						459,969			

118.

184	K	003	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m - pro zdění "pro zdění" "krček-1.pp a 1.np" (11,6+15,15+12+15,15)*(3,3-1,8)*2 11,9*(3,3-1,8)*2 11,85*(3,3-1,8)*2 "tělocvična-štitové stěny" 18,1*(10,1-1,8)*2	m2	533,410	30,00	16 002,30	21,0
			f0043	Součet		533,410			
185	K	003	941221211	Příplatek k lešení řadového rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití "pro zdění-2 měsíce" f0043*30*2	m2	32 004,600	1,00	32 004,60	21,0
186	K	003	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m "pro zdění" f0043	m2	533,410	15,00	8 001,15	21,0
187	K	003	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m-vnitřní prostor tělocvičny "vnitřní prostor tělocvičny-pro montážní a stavební práce" 546,1*(9,06-1,8)*2/3	m3	2 643,124	15,00	39 646,86	21,0
188	K	003	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití "tělocvična-2 měsíce" f0040*30*2	m3	158 587,440	0,30	47 576,23	21,0
189	K	003	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m "tělocvična" f0040	m3	2 643,124	5,00	13 215,62	21,0
190	K	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken - fasádní lešení "pro fasádu" f0039*1	m2	459,969	5,00	2 299,85	21,0
191	K	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití "pro fasádu-2 měsíce" f0042*30*2	m2	27 598,140	0,20	5 519,63	21,0
192	K	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken "pro fasádu" f0042	m2	459,969	2,00	919,94	21,0
193	K	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ² -pro SDK vnitřní podhledy apod. "pro vnitřní SDK podhledy" f92+f93+f94+f95	m2	357,190	30,00	10 715,70	21,0
194	K	003	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ² -pro schodiště a výtahovou šachtu "schodiště-1.pp a 1.np" 6,15*1,5*2 "výtahová šachta-1.pp až 2.np" 4,25*3 Součet	m2	31,200	40,00	1 248,00	21,0
195	K	003	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnými a podélnými z fošen a prken trubk.lešení v do 10 m-podložení a vynesení lešení na střeše krčku "pro fasádu-na střeše krčku"	m2	43,750	20,00	875,00	21,0

119

				12*2,5						
				5,5*2,5					30,000	
		f0039		Součet					13,750	
196	K	003	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použit	m2	2 625,000	0,70	1 837,50	21,0	
				"pro podložení fasádního lešení-2 měsíce"						
				f0039*30*2						
197	K	003	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	2 625,000				
				"pro podložení lešení" f0039		43,750	15,00	656,25	21,0	
198	K	003	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m - pro prostorové lešení	m2	43,750				
				"tělocvična-jednotlivé podlahy prostorového lešení-podél stěn a vrchní podlaha"		562,460	20,00	11 249,20	21,0	
				(30,1+18,1)*2*1,2*3*2/3						
				30,1*11		231,360				
		f0041		Součet		331,100				
199	K	003	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použit	m2	562,460				
				"tělocvična-2 měsíce" f0041*30*2		33 747,600	1,00	33 747,60	21,0	
200	K	003	949221811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	33 747,600				
				"tělocvična" f0041		562,460	10,00	5 624,60	21,0	
201	K	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	562,460				
				"1.pp-v.č.602-škola+krček"		557,775	10,00	5 577,75	21,0	
				4,25+11,2+19,2+9,5+18,3+19,45+23,15						
				(2,1+10,7)*16,6		105,050				
				"1.np-v.č.603-škola+krček"		212,480				
				(3,92+0,65)*2,43+4,25						
				(2,1+10,7)*16,6		15,355				
				"2.np-v.č.604-škola"		212,480				
				4,25+3*2,72						
				Součet		12,410				
202	K	011	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	557,775				
				"tělocvična-v.č.602 a 603"		595,510	10,00	5 955,10	21,0	
				(0,45+30,1+0,45)*19,21						
203	K	PK	953842113	Komínová vložka plastová DN 100 (2x) včetně napojení a úpravy hlavy komínu - D+M	m	595,510				
				"1.pp až střecha-v.č.102-kotelna"		30,000	700,00	21 000,00	21,0	
				15*2						
204	K	PK	953921121	Komínová dvířka plechová-D+M včetně stavebních úprav	ks	30,000				
				"1.pp-v.č.102-kotelna" 2		2,000	500,00	1 000,00	21,0	
205	K	013	961055111	Bourání základů a ploch betonových a ze ŽB	m3	2,000				
				"1.pp-v.č.602"		2,060	4 500,00	9 270,00	21,0	
				"výťah-betonová plocha"						
				2*2,06*0,5		2,060				

100.

206	K	013	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm "1.pp-v.č.602" 1,6*2,16 2*2,16 Součet	m2	7,776 3,456 4,320 7,776	60,00	466,56	21,0
207	K	013	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm "1.pp-v.č.602" 2*2,16	m2	4,320	80,00	345,60	21,0
208	K	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC "1.pp-v.č.602" (2,37*3,195-0,9*1,97)*0,775 "1.np-v.č.603" (2,43*3,24-1,2*2,1)*0,65 Součet	m3	7,974 4,494 3,480 7,974	500,00	3 987,00	21,0
209	K	013	962032641	Bourání zdiva komínového - sopouchy apod. z cihel na MC "1.pp-v.č.602-kotelna" 0,5*1,5*1	m3	0,750	600,00	450,00	21,0
210	K	013	962081131	Bourání přiček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm "sklobetony" "1.pp-v.č.602" 2,7*0,6 "1.np-v.č.603" 1,05*1,76 "2.np-v.č.604" 1,05*1,7 Součet	m2	5,253 1,620 1,848 1,785 5,253	80,00	420,24	21,0
211	K	013	962084131	Bourání přiček deskových sádrových tl do 100 mm - sádrokartonových "1.pp-v.č.602" "SDK stěny" (1,8+1,73)*2,16*2	m2	15,250 15,250	80,00	1 220,00	21,0
212	K	013	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl přes 150 mm pl do 1 m2 "1.pp-v.č.602" "škola-m.č.020-snížená podlaha" (0,3+1,73+0,84)*2,37*0,3	m3	2,041 2,041	2 000,00	4 082,00	21,0
213	K	013	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 včetně soklíků "1.pp-v.č.602" "škola-m.č.020-snížená podlaha" 11,2 "m.č.022,023" 9,5+18,3 Součet	m2	39,000 11,200 27,800 39,000	40,00	1 560,00	21,0
214	K	013	967042712	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tl do 100 mm "1.pp-v.č.602" "výtah.šachta-soklové zdivo a základ" (2*2+2,06)*3	m2	18,180 18,180	250,00	4 545,00	21,0

215	K	013	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2					
				"1.pp-v.č.602" 1,02*1	m2	4,580	120,00	549,60	21,0
				"1.np-v.č.603" 1,2*2,1		1,020			
				0,8*1,3		2,520			
				Součet		1,040			
216	K	013	968062991	Vybourání vnitřních dřevěných parapetů		4,580			
				"1.pp-v.č.602" 1,02*0,775	m2	2,129	100,00	212,90	21,0
				1,2*0,775		0,791			
				"1.np-v.č.603" 0,8*0,51		0,930			
				Součet		0,408			
217	K	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní včetně dveří, pl do 2 m2		2,129			
				"1.pp-v.č.602" 0,9*1,97	m2	4,925	150,00	738,75	21,0
				0,8*1,97*2		1,773			
				Součet		3,152			
218	K	013	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	50,00	100,00	21,0
				"1.pp-v.č.602-kotelna"					
				"nové zaústění do komínů"					
				1+1					
219	K	013	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000			
				"1.pp-v.č.602-kotelna"		1,000	80,00	80,00	21,0
				"mřížka VZT do komína" 1					
220	K	013	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000			
				"1.pp-pro EL,ÚT,ZT" 15		15,000	450,00	6 750,00	21,0
221	K	013	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	15,000			
				"1.np-v.č.603"		0,405	1 000,00	405,00	21,0
				0,6*1,35*0,5					
222	K	013	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,405			
				"1.pp-v.č.602"		3,904	700,00	2 732,80	21,0
				1*2,02*0,5					
				1,57*2,02*0,5		1,010			
				"2.np-v.č.604"		1,586			
				1,2*2,18*0,5					
				Součet		1,308			
223	K	013	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	3,904			
				"1.pp-v.č.602"		3,769	800,00	3 015,20	21,0
				1,19*2,225*0,7					
				"1.np-v.č.603"		1,853			
				1,23*2,225*0,7					
						1,916			

112.

				Součet					3,769
224	K	013	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2 "pro rozvaděče, apod.-1.pp-v.č.602" 0,58*0,795*0,2 0,58*0,59*0,14 0,58*0,74*0,14 0,21*0,23*0,08 0,58*0,59*0,14 Součet	m3	0,252	2 200,00	554,40	21,0
									0,092
									0,048
									0,060
									0,004
									0,048
									0,252
225	K	013	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm "1.pp-v.č.602" 2,13*2	m	4,260	90,00	383,40	21,0
						4,260			
226	K	013	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm "1.np-v.č.603" 3,195*2	m	6,390	120,00	766,80	21,0
						6,390			
227	K	013	973031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdí tl do 300 mm "výtahová šachta-ZŠ" "1.pp až 2.np-v.č.602 až 604" 3,3*2+4,11*2+4,06 (2,45+3,12)*2 Součet	m	30,020	150,00	4 503,00	21,0
						18,880			
						11,140			
						30,020			
228	K	013	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm "1.pp a 1.np-pro EL" 4*2	m	8,000	70,00	560,00	21,0
						8,000			
229	K	013	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm "1.pp-pro EL" 2+2+0,5+25	m	29,500	80,00	2 360,00	21,0
						29,500			
230	K	013	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm "pro ocel.překlady-dodatečně" f1/0,00242 f2/0,00375 f3/0,00832 f4/0,01115 f5/0,0144 f6/0,016 Součet	m	232,141	120,00	27 856,92	21,0
						57,438			
						29,333			
						25,841			
						46,188			
						63,403			
						9,938			
						232,141			
231	K	013	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 % "1.pp-v.č.602" "m.č.020" 11,2 "022" 9,5 "023" 18,3 f23 Součet	m2	39,000	60,00	2 340,00	21,0
						11,200			
						9,500			
						18,300			
						39,000			

232	K	013	978013191		Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 % "1.pp-v.č.602"	m2	66,110	50,00	3 305,50	21,0
				f24	"m.č.020" (4,37*2+2,37)*2,33-0,8*1,97					
					"022" (2,7+3,33)*2,16-1,57*2,02		24,310			
					"023" (4+6,87+1,2+3,45)*2,16-0,8*1,97		9,853			
					Součet		31,947			
233	K	013	978021191		Otlučení cementových omítek stěn o rozsahu do 100 % "1.pp až 2.np-v.č.602 až 604"	m2	58,265	120,00	6 991,80	21,0
					"výtahová šachta" (1,65*2+2,12)*(7,45+3,3)		58,265			
234	K	013	978059541		Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 "1.np-v.č.603"	m2	2,716	60,00	162,96	21,0
					"škola (WC)-pro nové okno" 0,89*1,4					
					1,05*1,4		1,246			
					Součet		1,470			
	D		99		Přesun hmot		2,716			
235	K	013	997013113		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t			87 306,96	
236	K	013	997013501		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,380	290,00	21 280,20	21,0
237	K	013	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km-celkově 10 km	t	73,380	150,00	11 007,00	21,0
238	K	013	997013831		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	660,420	5,00	3 302,10	21,0
239	K	011	998011002		Přesun hmot pro budovy zděné nebo kovové v do 12 m	t	73,380	5,00	366,90	21,0
	D		PSV		Práce a dodávky PSV	t	1 711,692	30,00	51 350,76	21,0
	D		711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 305 164,13	
240	K	711	711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním "na základech a podkladních betonech-v.č.601"	m2	768,983	5,00	3 844,92	21,0
					"spoj.krček" (2,075+10,8)*(0,65+0,55+5,855+0,9+2,97+0,9+4,225+0,65)- (2,075*0,8+2,975*0,55+4,445*0,55)		209,272			
					"výtahová šachta" 0,5*2+1,4*2					
					"tělocvična" (29,7+1,1-0,325)*18,15+0,6*4,65		3,800			
					Součet		555,911			
241	K	711	711112001	f108	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním "konstrukce pod úrovní terénu"	m2	96,517	15,00	1 447,76	21,0
					"spojovací krček-dle řezu C-C-v.č.608"					
					"skladba S16" (2,975+0,55+4,35+0,55+4,445)*1,4					
					(2,075+0,8+10,8+0,31+0,55)*1,55		18,018			
					"tělocvična-dle řezu A-A-v.č.606 a dle řezu B-B-v.č.607"		22,529			

				"skladba S3-na stěny"						
				(4,65+0,6+0,55)*1,4				8,120		
				(29,7+18,15)*2*0,5				47,850		
		f109		Součet				96,517		
242	M	MAT	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t			0,178	35 000,00	6 230,00 21,0
				"v základech" f108*0,00020				0,154		
				f109*0,00025				0,024		
				Součet				0,178		
243	K	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2			778,588	65,00	50 608,22 21,0
				"1x AP typu S-základy a podkladní betony+uložení podkladního betonu tělocvičny na základu u krčku"						
		f110		f108*1+19,21*0,5				778,588		
244	K	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2			96,517	80,00	7 721,36 21,0
245	M	MAT	628331590	pás těžký asfaltovaný typu G 200 S40 tl. mín. 4 mm	m2			1 000,150	90,00	90 013,50 21,0
246	K	711	711411001	Provedení izolace proti vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2			272,969	8,00	2 183,75 21,0
				"podlaha D1" f52*1				51,400		
				"D2" f50*1				21,014		
				"D3" f53*1				32,300		
				"D4" f58*1				27,900		
				"D8" f54*1				49,300		
				"D9" f55*1				28,950		
				"D13" f56*1				23,105		
				"D14" f57*1				39,000		
		f96		Součet				272,969		
247	K	711	711412001	Provedení izolace proti vodě svíslé za studena nátěrem penetračním	m2			79,183	15,00	1 187,75 21,0
				"stěny na v.100 mm a sprchy na v.obkladu"						
				"podlaha D3" f53*0,1*2				6,460		
				"D9" f55*0,1*2				5,790		
				"sprchy"						
				"1.pp-m.č.008" (1,1+1)*2*2,22*3				27,972		
				"1.np-m.č.110" (1,1+1)*2*2,22*3				27,972		
				"107" (1+1,475)*2*2,22				10,989		
		f97		Součet				79,183		
248	M	MAT	spc7111	Penetrace podkladu (0,15 l/m2)	m2			408,934	30,00	12 268,02 21,0
				"podlahy" f96*1,15				313,914		
				"stěny" f97*1,2				95,020		
				Součet				408,934		
249	K	711	711461103	Provedení izolace proti vodě vodorovně izolační stěrkou	m2			95,908	50,00	4 795,40 21,0
				"mlnerální stěrka tl.1 mm"						
				"podlaha D3" f53*1				32,300		
				"D9" f55*1				28,950		

125

			"D13" f56*1*1,5						
250	K	711	f98 711462103	Součet	m2	34,658			
				Provedení izolace proti vodě svíslé izolační stěrkou		95,908			
				"minerální stěrka tl.1 mm"	m2	79,183	60,00	4 750,98	21,0
				"stěny na v.100 mm a sprchy na v.obkladu"					
				"podlaha D3,D9 a sprchy"					
251	M	MAT	f99 spc7112	f97*1		79,183			
				Minerální stěrková hydroizolace tl.1 mm (1 kg/m2) včetně systémových pryžových pásů (zesílení koutů)	m2	205,314	270,00	55 434,78	21,0
				"podlahy" f98*1,15		110,294			
				"stěny" f99*1,2		95,020			
252	K	PK	711462108	Součet		205,314			
				Živičná (bitumenová) hydroizolační stěrka tl.1 mm (1 kg/m2) - D+M (pod terénem)	m2	56,179	200,00	11 235,80	21,0
				"tělocvična-dle řezu B-B-v.č.607"					
				"skladba S4" 30,8*0,5*1,2		18,480			
				30,8*1,02*1,2		37,699			
253	K	PK	711462109	Součet		56,179			
				Hydroizolační stěrka minerální (na bázi cementu) tl.1 mm (1 kg/m2)- D+M (proti ostřihu-nad terénem a ve výtahové šachtě)	m2	47,275	250,00	11 818,75	21,0
				"fasády-sokly nad terénem do v. min.400 mm"					
				"spoj,krček-dle řezu C-C-v.č.608"					
				"skladba S15"					
				(2,975+0,55+4,35+0,55+4,445)*0,4*1,2		6,178			
				(2,075+0,8+10,8+0,31+0,55)*0,4*1,2		6,977			
				"tělocvična-dle řezu A-A-v.č.606 a dle řezu B-B-v.č.607"					
				(4,65+0,6+0,55)*0,5*1,2		3,480			
				(18,15+0,65*2)*0,5*1,2		11,670			
				"výtahová šachta-prohlubeň+stáv.zdivo až po úroveň 1.np"					
				(1,65*2+2,12)*3,5		18,970			
254	K	PK	711499991	Součet		47,275			
				Hydroizolační a ochranná nopová fólie stěn, v. nopů do 8 mm-D+M	m2	104,836	120,00	12 580,32	21,0
				"konstrukce pod úrovní terénu"					
				"spoj.krček-dle řezu C-C-v.č.608"					
				"skladba S16" (2,975+0,55+4,35+0,55+4,445)*1,4*1,2		21,622			
				(2,075+0,8+10,8+0,31+0,55)*1,55*1,2		27,035			
				"tělocvična-dle řezu B-B-v.č.607"					
				"skladba S4" 30,8*0,5*1,2		18,480			
				30,8*1,02*1,2		37,699			
				Součet		104,836			

116-

255	K	711	711713116	izolace proti vodě provedení detailů-izolace spár 20 x 30mm za studena vodotěsným trvale pružným tmelem (spára mezi vnějším trapézem tubusu a betonovým ukončením soklu)-D+M "řez B-B-v.č.607 (TPT polyuretanový)" (30,8+0,15*2*101)*2	m	122,200	50,00	6 110,00	21,0
256	K	711	711781166	Vodorovné provedení detailů -hydroizolační ochrana betonového ukončení soklu (až po odkapovou hranu) chemickou izolací na beton-D+M "řez B-B-v.č.607 (chemická nátěrová izolace na betonové ukončení soklu-na bázi polyuretanu,epoxidu apod.)" 30,8*(0,45+0,10)*2	m2	33,880	500,00	16 940,00	21,0
257	K	711	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	5,932	700,00	4 152,40	21,0
	D	712		Povlakové krytiny				48 003,81	
258	K	712	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým "střecha-v.č.605" "D-skladba střešního pláště (Broof t3)-nadstřešení (stříška) vstupu" 4,5*3,6	m2	16,200	5,00	81,00	21,0
259	M	MAT	f100 111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg "střecha-v.č.605" f100*0,0002	t	0,003	35 000,00	105,00	21,0
260	K	PK	712331118	Doplňková kontaktní difúzně otevřená hydroizolace slepená, mín.150 g/m2-D+M (pod plechovou krytinou a ve střešním plášti) "krček-v.č.608-skladba S11" "pod plechovou krytinou" 12,46*9*2*1,15 "na tepelné izolaci" 12,46*16,6*1,15 Součet	m2	495,783	70,00	34 704,81	21,0
261	K	PK	712331119	Doplňková difúzně otevřená hydroizolační folie se smyčkovou PP rohoží v.8 mm-D+M (pod falcovanou krytinou-výtahová šachta) "krov-v.č.604-nad výtahovou šachtou" 3,2*4,5*1,15	m2	16,560	300,00	4 968,00	21,0
262	K	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše "střecha-v.č.605" "D-vrchní SBS pás s polyesterovou vložkou a posypem tl.5,2 mm a indexem Broof t3"	m2	16,200	70,00	1 134,00	21,0
263	M	MAT	f101 628522580	"stříška nad vstupem" 4,5*3,6 pás asfaltovaný modifikovaný SBS s nosnou polyesterovou vložkou tl.5,2 mm a indexem Broof t3 a posypem- Special dekor "střecha-v.č.605" f101*1,15	m2	18,630	200,00	3 726,00	21,0
264	K	712	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově a včetně kotvení-kotvami ve spojích "střecha-v.č.605" "D-podkladní SBS pás se skelnou rohoží tl.4 mm" "stříška nad vstupem" 4,5*3,6	m2	16,200	60,00	972,00	21,0
			f102			16,200			

127.

265	M	MAT	628331580	pás těžký asfaltovaný se skelnou rohoží tl. min. 4 mm- G 200 S 40	m2	18,630	100,00	1 863,00	21,0
				"střecha-v.č.605" f102*1,15		18,630			
266	K	712	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,500	900,00	450,00	21,0
	D	713		Izolace tepelné				286 066,70	
267	K	713	713111131	Montáž izolace tepelné spodem stropů žebrových s úpravou drátem apod. rohoží, pásů, dílců, desek	m2	413,672	60,00	24 820,32	21,0
				"krček-v.č.608-skladba S11-podhledy"					
				"minerální tep.izolace tl.240 mm (15 kg/m3)-mezi vazníky" 12,46*16,6					
		f74		Mezisoučet		206,836			
				"minerální tep.izolace tl.60 mm (40 kg/m3)-mezi latě 40*60 mm" 12,46*16,6		206,836			
		f75		Mezisoučet		206,836			
				Součet		206,836			
268	M	MAT	631481050	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 240 mm (15 kg/m3)	m2	413,672			
				"krček-v.č.608-S11" f74*1,02		210,973	300,00	63 291,90	21,0
269	M	MAT	631514980	deska minerální izolační střešní tl.60 mm (40 kg/m3)	m2	210,973			
				"krček-v.č.608-S11" f75*1,02		210,973	270,00	56 962,71	21,0
270	K	PK	713119111	Parozábrana z AL folie slepená ve spojích a napojena na stěny (sd=min.150)-D+M	m2	210,973			
				"krček-v.č.608-S11" 12,46*16,6*1,15		237,861	80,00	19 028,88	21,0
				"parozábrana z AL folie"					
271	K	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva včetně obvodového pásu tl.10 mm	m2	237,861			
				"polystyrén EPS 70S tl.120 mm" "D6" f67*1,05		752,205	15,00	11 283,08	21,0
		f69		Mezisoučet		573,405			
				"polystyrén EPS 70S tl.100 mm" "D7" f68*1,05		573,405			
		f70		Mezisoučet		38,220			
				"polystyrén EPS 100S tl.100 mm" "D8" f54*1,05		38,220			
				"D9" f55*1,05		51,765			
				"D10" f63*1,05		30,398			
				"D11" f65*1,05		46,620			
		f71		Mezisoučet		11,797			
				Součet		140,580			
272	M	MAT	283758740	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 120 mm (včetně obvodového pásu 10 mm)	m2	752,205			
						584,873	110,00	64 336,03	21,0

273	M	MAT	283758730	"D6" f69*1,02	584,873				
				deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 100 mm (včetně obvodového pásku 10 mm)	m2	38,984	90,00	3 508,56	21,0
274	M	MAT	283723090	"D7" f70*1,02	38,984				
				deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm (včetně obvodového pásku 10 mm)	m2	143,392	130,00	18 640,96	21,0
275	K	713	713191121	"D8,D9,D10,D11" f71*1,02	143,392				
				izolace tepelné a zvukové podlah, stropů vrchem a střeš překrytí separační PE folii s mřížkou tl.0,2 mm-D+M (podlahy)	m2	181,585	15,00	2 723,78	21,0
				"podlaha D1" f52*1,15					
				"D3" f53*1,15	59,110				
				"D4" f58*1,15	37,145				
				"D5" f62*1,15	32,085				
				Součet	53,245				
276	K	713	713191122	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš překrytí PE folii s mřížkou tl.0,05 mm-D+M (podlahy)	m2	181,585			
				"D6" f67*1,15	669,875	25,00	16 746,88	21,0	
				"D7" f68*1,15	628,015				
				Součet	41,860				
277	K	713	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	6,748	700,00	4 723,60	21,0
	D		714	Akustická a protiořesová opatření				382 472,69	
278	K	PK	714111119	Akustický podhled z minerálních kazet (bílé), 1500*1000*40 mm,včetně roštu,kotvení a systémových doplňků,odolnost nárazu míčů A2-D+M	m2	240,000	1 400,00	336 000,00	21,0
				"1.pp-v.č.602 a 1.np-v.č.603-tělocvična"					
				"poznámka 3 a m.č.015" 240	240,000				
279	K	PK	714111129	Stěnový dřevěný laťový rezonátor z desek dřevoštěpkových š.60 mm,tl.25 mm,svislé mezery 3 mm,akustická netkaná textilie na latě 60*40 po 400 mm+izol.minerální desky tl.40 mm-D+M	m2	32,420	1 000,00	32 420,00	21,0
				"1.pp-v.č.602-tělocvična"					
				"poznámka 4 a m.č.015-severní štítová stěna-akustický obklad na v.2000 mm"					
				18.10*2-1,8*2,1	32,420				
280	K	714	f103 714183002	Montáž pohltivých desek na sraz volně podlah,stropů a stěn včetně obvodového pásku tl.10 mm-zvuková izolace podlah	m2	165,795	30,00	4 973,85	21,0
				"pěnové PE desky tl.5 mm"					
				"D1" f52*1,05	53,970				
				"D3" f53*1,05	33,915				
				"D4" f58*1,05	29,295				
				"D5" f62*1,05	48,615				
				Součet	165,795				
281	M	MAT	f72 spc71411	Pěnové PE desky tl.5 mm (včetně obvodového pásku 10 mm)	m2	169,111	40,00	6 764,44	21,0
				"podlahy D1,D3,D4,D5"					
				f72*1,02	169,111				
282	K	714	998714102	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 12 m	t	2,893	800,00	2 314,40	21,0

U	K	PK	721	Zdravotechnika						
283	K	PK	7211	Zdravoinstalace - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	539 367,05	539 367,05	21,0	
			D	Ústřední vytápění - kotelny				327 003,98		
284	K	PK	7311	Ústřední vytápění-viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	327 003,98	327 003,98	21,0	
			D	Konstrukce prosvětlovací				102 338,74		
285	K	761	761611112	Okno zděné ze skleněných tváří 190x190x80 mm bezbarvých lesklých dezén rovný-kompletní řešení	m2	27,001	3 700,00	99 903,70	21,0	
				"1.pp-v.č.602"						
				"m.č.022" 2,7*0,6						
				"015" 4,105*2,575			1,620			
				4,105*2,575-1,8*1,97			10,570			
				"1.np-v.č.603"			7,024			
				"m.č.108" 3,57*3,24-1,8*2,1						
			f73	Součet			7,787			
286	K	761	761990001	Příplatek ke konstrukcím ze skleněných tváří za plochu do 10 m2	m2	27,001	40,00	1 080,04	21,0	
				"sklobetonové konstrukce" f73						
287	K	761	998761102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 12 m	t	2,710	500,00	1 355,00	21,0	
			D	Konstrukce tesařské				108 378,10		
288	K	PK	762319111	Montáž a dodávka ocelových prvků, konstrukcí a kotevni oceli pro krov, římsy, atíky, podhledy-včetně vlastního kotvení-D+M	kg	115,800	40,00	4 632,00	21,0	
				"krov-v.č.604"						
				"L 50/50/5/280" 1,05*4						
				"svorník pr.12/200 mm" 0,4*4			4,200			
				"ostatní doplňky" 10			1,600			
				"pevnostní vruty M6/220 vč.hmoždinek (atíky)" 0,5*200			10,000			
			f91	Součet			100,000			
289	K	762	762331811	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	115,800				
				"krov-v.č.604-nad výtahovou šachtou"						
290	K	762	762331812	"100/120" 4,5*6	m	27,000	30,00	810,00	21,0	
				Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2						
				"krov-v.č.604-nad výtahovou šachtou"						
291	K	762	762332131	"140/120" 3,2+2,5+2,5+2,5	m	10,700	35,00	374,50	21,0	
				Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2						
				"krov-v.č.604-nad výtahovou šachtou"						
			f77	"krokve 100/120" 25				2 500,00	21,0	
292	K	762	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	25,000				
				"krov-v.č.604-nad výtahovou šachtou"						
			f78	"pozednice a sloupky 140/120" 8				1 040,00	21,0	
293	M	MAT	605120010	řezivo Jehličnaté hranolí jakost I do 120 cm2	m3	8,000				
				"krov-v.č.604-100/120"		0,330	5 500,00	1 815,00	21,0	

			f79	f77*0,1*0,12*1,1		0,330				
294	M	MAT	605121210	řezivo jehličnaté nad 120 cm2 -hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	0,148	6 500,00	962,00	21,0	
			f80	"krov-v.č.604-140/120" f78*0,14*0,12*1,1		0,148				
295	K	762	762341111	Bednění střešních rovných z desek cementotřískových tl 12 mm na sraz šroubovaných na krokve-D+M	m2	12,000	300,00	3 600,00	21,0	
				"krov-v.č.604-bednění tl.12 mm"						
			f90	"rozsah dle PBŘS" 12		12,000				
296	K	762	762341210	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken tl.32 mm s mezerami po 250 mm (pod plechovou krytinu se zámkem)	m2	111,000	70,00	7 770,00	21,0	
				"krov krčku-v.č.604 a řez C-C-v.č.608"						
				"skladba S11-prkna 120/32 po 250 mm"						
			f85	925*0,12		111,000				
297	K	762	762341310	Montáž bednění střešních sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl. do 32 mm (nad výtahovou šachtou)	m2	15,000	80,00	1 200,00	21,0	
				"krov-v.č.604-nad výtahovou šachtou"						
				"bednění střešních z prken tl.25 mm"						
			f86	15		15,000				
298	M	MAT	605151210	řezivo jehličnaté prkno jakost I.-II. tl. 2 - 6 cm	m3	4,320	4 500,00	19 440,00	21,0	
				"S11-prkna 120/32 mm po 250 mm"						
				f85*0,032*1,1		3,907				
				"bednění střešních nad výtahovou šachtou-prkna tl.25 mm"						
				f86*0,025*1,1		0,413				
			f87	Součet		4,320				
299	K	762	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevoštěpkových desek na sraz	m2	30,000	220,00	6 600,00	21,0	
				"krov-v.č.604-bednění a podbíjení říms krčku a střešních nad výtahovou šachtou"						
			f88	"tl.desky 22 mm" 30		30,000				
300	M	MAT	607262480	deska dřevoštěpková 3 SE 2500x1250x22 mm (do vlhkého prostředí)	m2	33,000	250,00	8 250,00	21,0	
				"krov-podbíjení říms"						
			f89	f88*1,1		33,000				
301	K	762	762341675	Montáž bednění štítových okapových říms a atik z dřevoštěpkových desek na pero a drážku z jednotlivých segmentů, včetně řezání	m2	18,000	250,00	4 500,00	21,0	
				"střešních-v.č.605-úprava atiky střešních"						
			f106	"tl.impregnované desky 25 mm-segmenty do oblouku" 18		18,000				
302	M	MAT	607262500	deska dřevoštěpková 4 SE 2500x1250x25 mm (do vlhkého prostředí)	m2	19,800	280,00	5 544,00	21,0	
			f107	"střešních-úprava atiky" f106*1,1		19,800				
303	K	762	762341811	Demontáž bednění střešních z prken	m2	14,400	20,00	288,00	21,0	
				"krov-v.č.604-nad výtahovou šachtou"						
				3,2*4,5		14,400				
304	K	762	762342441	Montáž lišt, latí nebo kontralatí na střešních sklonu do 60°	m	693,560	5,00	3 467,80	21,0	
				"střešních krčku-řez C-C-v.č.608"						
				"ve spodní hraně vazníků-40*60 mm po 500 mm"						
				12,46*(18/0,5)		448,560				

10/11

312	K	763	763131551	SDK podhled deska impregnovaná 1xH2 12,5 bez TI Jednovrstvá spodní kece profil CD+UD	m2	16,100	690,00	11 109,00	21,0
				"1.pp-v.č.602"					
			83	"m.č.008" 16,1					
313	K	PK	763139111	Sádrokartonový kufr (průvlak) pro ZT a VZT včetně konstrukce z desek standardních A tl.12,5 mm-D+M	m2	16,100			
				"1.pp-v.č.602"		35,340	900,00	31 806,00	21,0
				"m.č.021" 2,675*(0,4+0,2*2)					
				"001,003" 8*(0,4+0,2*2)		2,140			
				"010 až 013" 5*(0,4+0,2*2)		6,400			
				"008" 5*(0,4+0,2*2)		4,000			
				"1.np-v.č.603"		4,000			
				"m.č.111" 2,5*(0,4+0,2*2)					
				"1.np-m.č.101,103,104-VZT"		2,000			
				(5,5+2,5+4)*(0,6+0,4*2)					
			85	Součet		16,800			
			763731			35,340			
314	K	PK		Dřev.sedlové střešní příhr.vazníky ze smrk.řeziva tl.60 mm (dl.17,75 m-celkem 13 ks) s ocel.styčnickovými deskami,včetně střešních ztužidel a impregnace-dodávka	m3	6,500	12 000,00	78 000,00	21,0
				"krov krčku-v.č.604"					
				"vazníky+střešní ztužidla-celkem 13 ks vazníků"		6,50			
315	K	PK	763732	podélné zavětrování střešních příhradových vazníků (pro 13 ks) + doplňkové konstrukce včetně impregnace-dodávka	m3	6,500			
				"krov krčku-v.č.604"		2,500	5 000,00	12 500,00	21,0
				"podélné zavětrování pro 13 ks střešních vazníků+doplňkové konstrukce"					
				2,5					
316	K	PK	763733	Montáž střešních dř.vazníků (13 ks dl.17,75 m) včetně ztužidel,zavětrování a kotvení (autojeřáb)	kpl	2,500			
				"montáž 13 ks vazníků včetně všech doplňků a kotvení (pomocí autojeřábu)"		1,000	25 000,00	25 000,00	21,0
				1					
317	K	PK	763734	Doprava střešních dř.vazníků (13 ks) na stavbu	kpl	1,000			
				"doprava na stavbu" 1		1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
318	K	PK	763735	Kotvení střešních vazníků k věncům (válc.ocel,závitové tyče,chemická malta) - D+M	ks	1,000			
				"kotvení 13 ks střešních vazníků-počet kotvicích bodů"		52,000	400,00	20 800,00	21,0
				52					
319	K	763	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	52,000			
	D	764		Konstrukce klempířské		9,278	1 100,00	10 205,80	21,0
320	K	764	764171431	Kotvicí a krycí lišta z lakovaného pozink.plechu min.0,6 asfaltového pásu rš 60 mm+125 mm	m	8,900	210,00	474 091,70	21,0
				"střecha-v.č.805"				1 869,00	21,0
				"K13-rš 60+125" 0,6+4,6+3,7		8,900			

321	K	764	764171471	Lemování z lakovaného pozink.plechu min.0,6-oplechování navazujících stěn+říšta rš 400+125 mm "střecha-v.č.605" "K10-rš 400+říšta 125 mm" (9+9)*(0,4+0,125)*2 (2,42+1,55+3,35+1,55)*(0,4+0,125) Součet	m2	23,557	1 200,00	28 268,40	21,0	
						18,900				
						4,657				
322	K	764	764171472	Lemování z lakovaného pozink.plechu min.0,6-ukončení střechy tělocvičny u štit.stěny rš 600 mm "střecha-v.č.605" "K8-rš 600" 31*0,6	m2	18,600	1 300,00	24 180,00	21,0	
323	K	764	764171478	Lemování trub D do 200 mm z lakovaného pozink.plechu min.0,6 - pro ÚT "střecha-v.č.605" "prostup ÚT pr.200 mm" 0,2*3,14*1*2	m2	18,600	1,256	500,00	628,00	21,0
324	K	PK	764171499	Lemování trub, obdélníkového průřezu z lakovaného pozink.plechu min.0,6 - pro VZT "střecha-v.č.605" "prostupy VZT - 600*900" (0,6+0,9)*2*1*1 "250*250" 0,25*4*1*1 Součet	m2	1,256	4,000	750,00	3 000,00	21,0
						3,000				
						1,000				
325	K	764	764172045	Střešní výlez v.250 mm,vel. 600x600 mm , sklon do 30° + oplechování z lakovaného plechu-D+M-pol.14/T "střecha-v.č.605" "střecha krčku-střešní výlez" 1	kus	4,000	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
326	K	764	764172073	Oplechování okapní hrany z lakovaného pozink.plechu min.0,6 sklon do 30° rš 250 mm "střecha-v.č.605" "K9-okapní hrana pojistné hydroizolační folie" 12,46+11,91 3,35+1,55+2,42 Součet	m	1,000	31,690	180,00	5 704,20	21,0
						24,370				
						7,320				
327	K	PK	764179119	Lemování detailů ve střešní konstrukci z lakovaného pozink.plechu min.0,6-rš 250+125 mm-D+M "střecha-v.č.605" "K14-rš 250+125" 8	m	31,690	8,000	420,00	3 360,00	21,0
328	K	PK	764179911	Plechová profilovaná lakovaná krytina se zámkem s BSK 6 st.-systémové pásy včetně hřebenáčů a všech systémových doplňků,spojování,těsnění a potřebných úprav-D+M "střecha-v.č.605" "A-skladba střešního pláště-spojovací krček" 12,46*9*2	m2	8,000	224,280	580,00	130 082,40	21,0
						224,280				

329	K	PK	764179912	Montáž a dodávka falcovaných krytín z pozinkovaného lakovaného plechu min.0,6 mm, včetně spojování, těsnění a potřebných úprav -D+M "střecha-v.č.605" "B-skladba střešního pláště-výtahová šachta" (3,35+0,2*2)*(3,97+0,2*2)	m2	16,388	1 000,00	16 388,00	21,0
330	K	764	764312821	Demontáž krytina hladká tabule 2000x670 mm sklon do 30° plocha do 25 m2 "střecha-v.č.605" "nad výtahovou šachtou" 3,35*3,97	m2	13,300	40,00	532,00	21,0
331	K	764	764322830	Demontáž oplechování okapů tvrdá krytina rš 400 mm do 30° "střecha-v.č.605" "nad výtahovou šachtou" 3,35	m	3,350	10,00	33,50	21,0
332	K	764	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30° "střecha-v.č.605" "nad výtahovou šachtou" 3,35	m	3,350	20,00	67,00	21,0
333	K	PK	764410499	Oplechování vnějších parapetů z eloxovaného hliníkového plechu tl.1,5 mm s bočními krytkami, š. 200 mm - D+M "dle tabulek oken" 1,5*4+0,6*5+0,7*1+1,25*3+0,7*1+0,6*1+1,25*3+1,67*1+0,6*1 3*2 Součet	m	26,770	500,00	13 385,00	21,0
334	K	PK	764545009	průběžná okapní krycí síťka a mřížka proti hmyzu a ptactvu-nasávací štěrbinu š.50 mm u okapů - D+M "střecha-v.č.605" "nasávání u okapů v š.50 mm" "střecha výtahové šachty" 3,35 "střecha spoj.krčku" 12,46+0,8 11,91+0,5*2 Součet	m	29,520	50,00	1 476,00	21,0
335	K	PK	764545010	Nasávací potrubí z HT systému DN 110 mm+koleno 90 st. včetně mřížky se síťkou proti hmyzu po 900 mm od sebe, včetně kotvení-D+M (větrání tubusu) "střecha-v.č.605" "nasávání u ŽB soklu tělocvičny-potrubí DN 110+koleno v dl.1000 mm po 900 mm od sebe" 34*2*1	m	68,000	400,00	27 200,00	21,0
336	K	PK	764545011	Prostupová chránička DN 135 mm (kovová) pro střešní svod přes markýzu - D+M "střecha-v.č.605" "chránička DN 135 mm" 0,3*1	m	0,300	120,00	36,00	21,0
337	K	PK	764545099	Certifikovaná kotva zádržného systému pro uchycení do zdíva (v kombinaci s osobním vybavením dané osoby) - dodávka+montáž "střecha-v.č.605" "certifikovaná kotva zádržného systému" 2	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	21,0
						2,000			

111

338	K	764	764721115	Oplechování z lakovaného pozink.plechu min.0,6 okapu markýzy včetně zatah.pásů rš 330 mm+rš 250 mm "střecha-v.č.605" "K12" 7	m	7,000	500,00	3 500,00	21,0
339	K	764	764731117	Oplechování zdí z lakovaného pozink.plechu min.0,6 rš 750 mm+1x zatahovací pás rš 250 mm+dílatační spojení rš 250 mm "střecha-v.č.605" "K7" 27	m	27,000	900,00	24 300,00	21,0
340	K	764	764751111	Odpadní trouby z lakovaného pozink.plechu min.0,6 kruhové rovné D 80 mm+žlabový kotlík "střecha-v.č.605" "K6" 3,5	m	3,500	500,00	1 750,00	21,0
341	K	764	764751112	Odpadní trouby z lakovaného pozink.plechu min.0,6 kruhové rovné D 100 mm+žlabový kotlík "střecha-v.č.605" "K5" 5	m	5,000	550,00	2 750,00	21,0
342	K	764	764751113	Odpadní trouby z lakovaného pozink.plechu min.0,6 kruhové rovné D 125 mm+žlabový kotlík "střecha-v.č.605" "K4" 6+1,5+2 8,5+1,5+2 Součet	m	21,500	850,00	18 275,00	21,0
343	K	764	764761131	Žlaby z lakovaného pozink.plechu min.0,6 podokapní půlkruhové rš 250 mm s háky "střecha-v.č.605" "K3" 7	m	7,000	400,00	2 800,00	21,0
344	K	764	764761132	Žlaby z lakovaného pozink.plechu min.0,6 podokapní půlkruhové rš 330 mm s háky "střecha-v.č.605" "K2" 3,35 11,91 Součet	m	15,260	420,00	6 409,20	21,0
345	K	764	764761152	Žlaby z lakovaného pozink.plechu min.0,6 podokapní půlkruhové , rš 400 mm s háky "střecha-v.č.605" "K1" 12,46 7,75+7,7+7,7+7,59 7,75+7,7+5,4+9,89 Součet	m	73,940	650,00	48 061,00	21,0
346	K	PK	76491	Ventilační nerezová turbína pr.355 mm včetně provedení prostupu a napojení na krytí-D+M "střecha-v.č.605" "K11" 11	ks	11,000	6 000,00	66 000,00	21,0

347	K	PK	76492	Světlovod přes střechu se zateplením pr.350 mm, dl. cca 2000 mm včetně provedení prostupu a napojení na krytinu - D+M-pol.32/z "střecha-v.č.605"	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	21,0
				"střecha krčku-světlovody-kompletní provedení" 2		2,000			
348	K	D	764 998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	3,037	1 000,00	3 037,00	21,0
				Konstrukce truhlářské				652 124,50	
349	K	PK	766111	Montáže plastových oken a sestav včetně vnitřních parapetů	m2	22,476	550,00	12 361,80	21,0
				"pol.1/P" 1,5*0,9*4		5,400			
				"2/P" 0,6*0,6*5		1,800			
				"3/P" 0,7*0,9*1		0,630			
				"4/P" 1,25*0,6*3		2,250			
				"5/P" 0,7*1,5*1		1,050			
				"6/P" 0,6*1,75*1		1,050			
				"7/P" 1,25*1,75*3		6,563			
				"8/P" 1,67*1,75*1		2,923			
				"9/P" 0,6*1,35*1		0,810			
				Součet		22,476			
350	M	MAT	spc76611	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.1500*900 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.1/P	ks	4,000	7 200,00	28 800,00	21,0
351	M	MAT	spc76612	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.600*600 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.2/P	ks	5,000	2 000,00	10 000,00	21,0
352	M	MAT	spc76613	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.700*900 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.3/P	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	21,0
353	M	MAT	spc76614	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.1250*600 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.4/P	ks	3,000	4 000,00	12 000,00	21,0
354	M	MAT	spc76615	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.700*1500 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.5/P	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	21,0
355	M	MAT	spc76616	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.600*1750 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.6/P	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	21,0
356	M	MAT	spc76617	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.1250*1750 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.7/P	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	21,0
357	M	MAT	spc76618	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.1670*1750 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.8/P	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	21,0
358	M	MAT	spc76619	Plastové okno v barvě zlatý dub-bílá, vel.600*1350 mm, dvojsklo (Ucelku=1,2), včetně vnitřního parapetu postforming.š.250-300 mm-pol.9/P	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	21,0
359	K	PK	766112	Montáž dřevěných oken kruhových včetně vnitřních parapetů a pákového uzávěru	m2	12,708	1 500,00	19 062,00	21,0
				"pol.1/T" (3,91*3,25/2)*2		12,708			
360	M	MAT	spc76620	Sestava 3 dřev.oken v barvě zlatý dub, vel.3910x v.od 0-3250 mm, dvojsklo (U celku=1,2), včetně vnitřního keramického parapetu, pákový uzávěr-pol.1/T	ks	2,000	55 000,00	110 000,00	21,0
361	K	PK	766121119	Ochranný stěnový obklad z dřevostěpkových desek tl.18 mm na P+D, včetně dřev.roštu 60*40 mm, kotvení a ukonč.lišt-kompletní konstrukce-D+M "1.pp-v.č.602-poznámka 5-na v.2 m" "m.č.005-nářadovna" (7,65+4,7)*2*2-(0,8*1,97+2*2)+0,45*2*2 "m.č.015-tělocvična (štitová stěna u krčku)" 18,1*2-(4,105*2*2+2*2)	m2	64,404	550,00	35 422,20	21,0
						45,624			
						15,780			

166

				"ostění"	0,15*2*4+0,45*2*2									
			f105	Součet										
362	K	766	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně		kus	18,000	300,00	5 400,00	21,0				
				"pol.5/T"	4+5		9,000							
				"6/T"	3		3,000							
				"7/T"	2+1		3,000							
				"9/T"	1		1,000							
				"10/T"	2		2,000							
				Součet			18,000							
363	M	MAT	spc76622	Dř.dveře vnitřní plně-CPL laminát,bez prahu, vč.kování,vel.700*1970 mm-pol.5/T		ks	9,000	4 000,00	36 000,00	21,0				
364	M	MAT	spc76623	Dř.dveře vnitřní plně-CPL laminát,bez prahu s přechodovou lištou, vč.kování,vel.800*1970 mm-pol.6/T		ks	3,000	4 500,00	13 500,00	21,0				
365	M	MAT	spc76624	Dř.dveře vnitřní plně-CPL laminát,bez prahu s přechodovou lištou, vč.kování,vel.800*1970 mm-pol.7/T		ks	3,000	4 500,00	13 500,00	21,0				
366	M	MAT	spc76625	Dř.dveře vnitřní plně atypické,bez prahu s přechodovou lištou, vč.kování,vel.800*1400 mm-pol.9/T		ks	1,000	3 500,00	3 500,00	21,0				
367	M	MAT	spc76626	Dř.dveře vnitřní plně -CPL laminát, bez prahu ,madlo pro imobilní, vč.kování,vel.800*1970 mm-pol.10/T		ks	2,000	6 000,00	12 000,00	21,0				
368	K	766	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně		kus	10,000	520,00	5 200,00	21,0				
				"pol.3/T"	4+4		8,000							
				"4/T"	2		2,000							
				Součet			10,000							
369	M	MAT	spc76627	Dř.dveře vnitřní plně-CPL laminát,bez prahu s přechodovou lištou,vč.kování,vel.900*1970 mm-pol.3/T		ks	8,000	5 000,00	40 000,00	21,0				
370	M	MAT	spc76628	Dř.dveře vnitřní plně-CPL laminát,bez prahu ,madlo pro imobilní,vč.kování,vel.900*1970 mm-pol.4/T		ks	2,000	6 500,00	13 000,00	21,0				
371	K	766	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně		kus	3,000	800,00	2 400,00	21,0				
372	M	MAT	spc76629	Dř.dveře vnitřní protipožární EW 30 DP3-C plně-CPL laminát,bez prahu s přechodovou lištou, vč.kování,samozavírač,vel.800*1970 mm-pol.8/T		ks	3,000	13 000,00	39 000,00	21,0				
373	K	766	766660052	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m masivní dřevo s polodrážkou do oc zárubně-s akustickým útlumem		kus	1,000	500,00	500,00	21,0				
				"pol.11/T"	1		1,000							
374	M	MAT	spc76630	dř.dveře vnitřní plně s akustickým útlumem (R=27 dB)-CPL laminát,vč.dubového prahu 900*150 mm, vč.kování, vel.900*1970 mm-pol.11/T		ks	1,000	16 000,00	16 000,00	21,0				
375	K	766	766660302	Montáž posuvných dveří do pojezdu na stěnu		kus	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0				
				"pol.12/T"	1		1,000							
376	M	MAT	spc76631	Dř.dveře vnitřní posuvné plně atypické-CPL laminát,včetně pojezdu a dřev.zárubně na stěnu,vč.kování,vel.2100*2575 mm-pol.12/T		ks	1,000	35 000,00	35 000,00	21,0				
377	K	766	766660451	Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlení do zdíva		kus	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0				
				"pol.2/T"	1		1,000							
378	M	MAT	spc76621	Venkovní dřev.dveře dvoukřídlové z masívu plně kazetové vč.dřev.zárubně, vel.2000*2220 mm,bez prahu,těsnící kartáčky (U celku=1,7),panikové kování-pol.2/T		ks	1,000	65 000,00	65 000,00	21,0				
379	K	PK	766699219	Šatní dřevěná lavice+věšáky v.1800*š.2000*hl.430 mm - D+M-pol.13/T		ks	16,000	4 500,00	72 000,00	21,0				
380	K	766	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m		t	3,255	700,00	2 278,50	21,0				

88.

	D		767	Konstrukce zámečnické				733 687,00	
381	K	PK	767229141	Zábradelní tyč nad zděným zábradlím balkonu, nerezová ocel, trubka pr.51*3 mm+pásovina 40*6 mm včetně kotvení a doplňků, dl.4105 mm-dodávka+montáž-pol.17/z	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	21,0
382	K	PK	767229142	Madlo na vnitřním schodišti, nerezová ocel, trubka pr.51*3 mm+pásovina 40*6 mm včetně kotvení a doplňků, dl.1400 mm-dodávka+montáž-pol.18/z	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
383	K	PK	767229143	Madlo na vnitřním schodišti, nerezová ocel, trubka pr.51*3 mm+pásovina 40*6 mm včetně kotvení a doplňků, dl.cca 8700 mm-dodávka+montáž-pol.19/z	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
384	K	PK	767229144	Zábradlí šikmé na schodišti z 1.pp do 1.np, nerezová ocel, výplň z kaleného bezp.skla tl.8,4 mm (5,9 m2), včetně kotvení a doplňků, plocha zábradlí cca 8,7 m2-dodávka+montáž-pol.20/z	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	21,0
385	K	PK	767229145	Zábradlí na ochozu schodiště v 1.np, nerezová ocel, výplň z kaleného bezp.skla tl.8,4 mm (5,7 m2), včetně kotvení a doplňků, plocha zábradlí cca 7,9 m2-dodávka+montáž-pol.21/z	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	21,0
386	K	PK	767229146	Zábradlí na venkovní rampě v.1000 mm, žárově zinkovaná ocel, trubky pr.44/3,25/3,51/3 mm+plotýnky 150/150/8 mm, včetně kotvení a doplňků, dl. zábradlí cca 13500 mm-D+M-pol.22/z	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	21,0
387	K	PK	767229147	Zábradlí na venkovním schodišti v.1000 mm, žárově zinkovaná ocel, trubky pr.44/3 mm, 51/3 mm+plotýnky 150/150/8 mm, včetně kotvení a doplňků, dl.zábradlí cca 2390 mm-D+M-pol.30/z	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
388	K	PK	767641	Vstupní hliníkové dveře prosklené dvoukř.s nadsvětlíkem (bezp.dvojsklo), vč.rámu, nerezová madla, těsnící kartáčky, vel.1670*2575 mm (stavební otvor)-D+M-pol.1/AL	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	21,0
389	K	PK	767642	Dvoukřídlové vnitřní hliníkové dveře prosklené dvoukř.s nadsvětlíkem (bezp.sklo 8 mm), vč.rámu, nerezová madla, přechodová lišta, vel.2000*2575 mm (stavební otvor)-D+M-pol.2/AL	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	21,0
390	K	PK	767643	Dvoukřídlové vnitřní hliníkové dveře prosklené dvoukř.s nadsvětlíkem (bezp.sklo 6 mm), vč.rámu, nerezová madla, přechodová lišta, vel.1850*2970 mm (stavební otvor)-D+M-pol.3/AL	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	21,0
391	K	PK	767644	Dvoukřídlové vnitřní hliníkové dveře prosklené dvoukř.s nadsvětlíkem (bezp.sklo 6 mm), vč.rámu, nerezová madla, přechodová lišta, vel.2000*2920 mm (stavební otvor)-D+M-pol.4/AL	ks	1,000	70 000,00	70 000,00	21,0
392	K	PK	767645	Dvoukřídlové vnitřní hliníkové dveře protipožární EW 15 DP1-C, prosklené dvoukř.s nadsvětlíkem (bezp.sklo 6 mm), vč.rámu, nerezová madla, přechodová lišta, samozavírač, vel.2000*2600 mm (stavební otvor)-D+M-pol.5/AL	ks	1,000	80 000,00	80 000,00	21,0
393	K	PK	767811119	Venkovní plastová mřížka s protidešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, vel.350*350 mm-D+M-pol.31/z	ks	1,000	500,00	500,00	21,0
394	K	PK	767839111	Regál policový kovový-komaxitovaná ocel, vel.1100*2000*500 mm-D+M-pol.10/z	ks	3,000	4 000,00	12 000,00	21,0
395	K	PK	767891111	Kovová dilatační podlahová lišta interiérová s odolností pojezdu kolečkovou ždílk, dl.2400 mm, včetně kotvení-D+M-pol.11/z	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	21,0
396	K	PK	767891112	Kovová přechodová lišta v místě dveří-spára+výškové vyrovnání podlah, včetně kotvení-D+M-pol.12/z	m	32,100	500,00	16 050,00	21,0
				"pol.12/z" 0,7*9			6,300		
				0,8*12			9,600		
				0,9*10			9,000		
				1,8*4			7,200		
				Součet			32,100		
397	K	PK	767891113	Ochrana exponovaných hran-podomítková pozink.hrana dl.2 m-D+M-pol.13/z	ks	54,000	250,00	13 500,00	21,0
398	K	PK	767891114	Svislá dilatace stěn mezi objekty-koutová, vnitřní včetně kotvení (laminovaná impregnovaná deska)-D+M-pol.14/z	m	11,000	500,00	5 500,00	21,0

139

399	K	PK	767891115	Dilatace stěn mezi objekty (svislá+vodorovná)-průběžná,vnitřní včetně kotvení (laminovaná impregnovaná deska)-D+M-pol.15/z	m	6,000	400,00	2 400,00	21,0
400	K	PK	767891116	Svislá dilatace stěn mezi objekty-koutová,venkovní včetně kotvení (dilatační profil z neměkčeného PVC s AL lištami a síťovinou o dl.2,5 m) - D+M-pol.16/z	ks	6,000	500,00	3 000,00	21,0
401	K	PK	767891117	Svislá dilatace stěn-venkovní-pryžový profil odolný mrazu a UV záření v tl.cca 20 mm, celk.dl.2,5 m-D+M-pol.23/z	ks	1,000	700,00	700,00	21,0
402	K	PK	767981119	Typová otočná ocel.konstrukce basket.koše s táhlem,vyložení 3250 mm,vč.basket.dřev.desky a koše,včetně kotvení a doplňků-D+M-pol.24/z	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	21,0
403	K	PK	767981120	Konstrukce oceli.špihová tvaru U pro 1 lano a 2 tyče (l=5 m)-typová, včetně kotvení a doplňků-D+M-pol.25/z	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0
404	K	PK	767981121	Jednohrazdí pojízdné ocelové se vzpěrou vč.tyče-typové, včetně kotvení a doplňků-D+M-pol.26/z	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
405	K	PK	767981122	Žebříny typové vel.2900*950 mm z dřev.masívu v kombinaci s lepenou překližkou,včetně kotvení a povrchové úpravy-D+M-pol.27/z	ks	4,000	4 000,00	16 000,00	21,0
406	K	PK	767981123	Ochranná síť proti míčům před vnitřní štítovou stěnou-ocel.konzoly,ocel.lanko tl.5 mm a dl.13,5 m+napínací příslušenství,vel.sítě 2*6,5*6,1 m, vč.kotvení-D+M-pol.28/z	m2	85,000	180,00	15 300,00	21,0
407	K	PK	767981124	Ochranná síť proti míčům před vnitřní štítovou stěnou-ocel.konzoly,ocel.lanko tl.5 mm a dl.12,5 m+napínací příslušenství,vel.sítě (6,7+5,3)*5,85 m, vč.kotvení-D+M-pol.29/z	m2	75,000	180,00	13 500,00	21,0
408	K	PK	767991111	Ocelová rohož z pásové oceli včetně rámu žárově zinkovaná,vel.1200*600 mm-dodávka+montáž-pol.1/z	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0
409	K	PK	767991112	Pevné madlo na WC pro imobilní osoby,komaxit bílý,dl.madla 680 mm,včetně kotvení-D+M-pol.2/z	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	21,0
410	K	PK	767991113	Sklopné madlo na WC pro imobilní osoby,komaxit bílý,dl.madla 680 mm,včetně kotvení-D+M-pol.3/z	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	21,0
411	K	PK	767991114	Pevné madlo k umývadlu pro imobilní osoby,komaxit bílý,dl.madla 800 mm,včetně kotvení-D+M-pol.4/z	ks	4,000	4 500,00	18 000,00	21,0
412	K	PK	767991115	Věšák pro imobilní osoby na stěnu ve v.1200 mm,komaxit bílý,včetně kotvení-D+M-pol.5/z	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	21,0
413	K	PK	767991116	Sklopné zrcadlo nad umývadlo pro imobilní osoby ,včetně kotvení-D+M-pol.6/z	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	21,0
414	K	PK	767991117	Pevné madlo na WC pro imobilní osoby ,komaxit bílý,dl.800 a 900 mm,včetně kotvení do rámu dveřního křídla-D+M-pol.7/z	ks	4,000	4 000,00	16 000,00	21,0
415	K	PK	767991118	Pevné madlo do sprchy pro imobilní osoby ,nerezové,dl. 680 mm,včetně kotvení -D+M-pol.8/z	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	21,0
416	K	PK	767991119	Sklopné sedátko do sprchy vel.400*400 mm pro imobilní osoby ,nerezové,včetně kotvení -D+M-pol.9/z	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	21,0
417	K	767	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	2,737	1 000,00	2 737,00	21,0
		D	771	Podlahy z dlaždic				233 777,26	
418	K	771	771273123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic protiskluzných keramických lepených do 300*300 mm včetně lišt proti stékání vody	m2	21,014	400,00	8 405,60	21,0
				"D2-schod.stupně a podesty"					
				"1.pp-v.č.602" 2,4*(0,28+0,175)*4			4,368		
				"do 1.np-v.č.603" 1,5*(0,3+0,157)*21			14,396		
				1,5*1,5			2,250		
		f50		Součet			21,014		
419	M	MAT	spc7711	Keramická dlažba schodiště protiskluzná do 300*300 mm+keramický soklík+lišty proti stékání vody	m2	23,459	450,00	10 556,55	21,0
				"D2-schodiště" f50*1,02			21,434		

10/10

			"soklíky" f51*0,15*1,02		2,025			
			Součet		23,459			
420	K	771	771473134	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených v do 150 mm	m	13,237	100,00	1 323,70 21,0
			"D2-schodiště"		3,640			
			"1.pp-v.č.602" (0,28+0,175)*4*2		9,597			
			"1.np-v.č.603" (0,3+0,157)*21		13,237			
			Součet		314,944	90,00		28 344,96 21,0
421	K	771	771473142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s pozlábek lepených v do 120 mm	m			
		f51	"D1,D3,D8,D9,D13,D14"		280,069			
			(f52+f53+f54+f55+f56+f57)*1,25		280,069			
		f59	Mezisoučet		34,875			
			"D4" f58*1,25		34,875			
		f60	Mezisoučet		314,944			
			Součet					
422	K	771	771575116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených lepidlem do 25 ks/m2 apod.- s odolností proti otěru	m2	251,955	300,00	75 586,50 21,0
			"dlažba slinutá s odolností proti otěru-tl.9 mm"					
			"podlaha D1"					
			"1.np-v.č.603-m.č.101,106,108"		51,400			
			30+2,2+19,2		51,400			
		f52	Mezisoučet					
			"D3"					
			"1.np-v.č.603-m.č.103,107,110,112,113,114,115"		32,300			
			4,8+3,05+16,1+1,65+1,65+1,45+3,6		32,300			
		f53	Mezisoučet					
			"D8"					
			"1.pp-v.č.602-m.č.001,006"		49,300			
			43,5+5,8		49,300			
		f54	Mezisoučet					
			"D9"					
			"1.pp-v.č.602-m.č.003,008,010,011,012,013"		28,950			
			4,5+16,1+1,65+1,65+1,45+3,6		28,950			
		f55	Mezisoučet					
			"D13"					
			"1.pp-v.č.602-m.č.020"		11,200			
			11,2					
			"1.np-v.č.603-m.č.116"		11,905			
			1,23*0,65+2,43*0,65+3,92*2,43		23,105			
		f56	Mezisoučet					

			"D14"						
			"1.pp-v.č.602-m.č.020,022,023"						
			11,2+9,5+18,3				39,000		
		f57	Mezisoučet				39,000		
			"dlažba pro zvýšenou zátěž-tl.12 mm"						
			"podlaha D4"						
			"1.np-v.č.603-m.č.105"						
			27,9				27,900		
		f58	Mezisoučet				27,900		
			Součet				251,955		
423	M	MAT	spc7712	Keramická dlažba slinutá vnitřní, odolná proti otěru, tl.9 mm, vel. do 300*300 mm+keramický soklík	m2	257,103	350,00	89 986,05	21,0
				"D1,D3,D8,D9,D13,D14"					
				"podlahy" (f52+f53+f54+f55+f56+f57)*1,02		228,536			
				"soklíky" f59*0,1*1,02		28,567			
				Součet		257,103			
424	M	MAT	spc7713	Keramická dlažba pro zvýšenou zátěž, do 200*200 mm, tl.12 mm+keramický soklík	m2	32,015	500,00	16 007,50	21,0
				"D4-podlaha" f58*1,02		28,458			
				"soklíky" f60*0,1*1,02		3,557			
				Součet		32,015			
425	K	771	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	8,916	400,00	3 566,40	21,0
		D	775	Podlahy skládané (parkety, vlýsy, lamely aj.)				916 218,40	
426	K	PK	775809111	Pružný rošt trojitý, lepené profily (celopodélná smrková překližka s vodorovným lepením), tl.66 mm-dodávka+montáž	m2	546,100	370,00	202 057,00	21,0
				"podlaha D6"					
				"tělocvična-m.č.015" 546,10		546,100			
427	K	PK	775809112	Nepružný rošt v nářadovně (pražce 120*60 mm), tl.60 mm-dodávka+montáž	m2	36,400	260,00	9 464,00	21,0
				"podlaha D7"					
				"nářadovna-m.č.005" 36,40		36,400			
428	K	PK	775809113	Pružný a pevný rošt-příplatek za vyrovnávací plastové klínky-dodávka+montáž	m2	582,500	50,00	29 125,00	21,0
				"podlaha D6 a D7"					
				"tělocvična+nářadovna" f67+f68		582,500			
429	K	PK	775809114	Pružný a pevný rošt-příplatek za vyrovnávací dřevěné špalíky-včetně pryžové podložky-dodávka+montáž	m2	582,500	25,00	14 562,50	21,0
				"podlaha D6 a D7"					
				"tělocvična a nářadovna" f67+f68		582,500			
430	K	PK	775809115	Pružný a pevný rošt-příplatek za vyřezání otvorů v tepelné izolaci	m2	582,500	35,00	20 387,50	21,0
				"podlaha D6 a D7"					
				f67+f68		582,500			
431	K	PK	775819111	Překližka březová vodovzdorná 4PD, šroubovaná k roštu,tl.12 mm (záklap-podklad)-dodávka+montáž	m2	582,500	380,00	221 350,00	21,0

				"podlaha D6 a D7"					
				"m.č.015 a 005" f67+f68		582,500			
432	K	PK	775839111	Dřevěná dubová mozaika tl.8 mm, celoplošně lepená, angl.vzor,kvalita 1- dodávka+montáž	m2	582,500	650,00	378 625,00	21,0
				"podlaha D6"					
				"1.pp-v.č.602-tělocvična"					
				"m.č.015" 546,10		546,100			
			f67	Mezisoučet		546,100			
				"D7"					
				"1.pp-v.č.602-nářadovna"					
				"m.č.005" 36,40		36,400			
			f68	Mezisoučet		36,400			
				Součet		582,500			
433	K	PK	775899111	provedení kotevnic prvků sportovního vybavení do podlahy-D+M	ks	4,000	100,00	400,00	21,0
				"tělocvična-tenis,volejbal" 4		4,000			
434	K	PK	775899112	Zavičkování kotevnic prvků podlahou-D+M	ks	4,000	1 300,00	5 200,00	21,0
				"tělocvična-tenis,volejbal" 4		4,000			
435	K	PK	775899113	Soklová lišta dřev.provětrávací v.65 mm,multifine-D+M	m	122,000	180,00	21 960,00	21,0
				"tělocvična+nářadovna" 97+25		122,000			
436	K	PK	775899114	Přechodová lišta atypická šroubovaná nerezová-D+M	m	5,800	400,00	2 320,00	21,0
				"tělocvična-vstupy" 1,8+2+2		5,800			
437	K	775	998775102	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	t	15,382	700,00	10 767,40	21,0
		D	776	Podlahy povlakové				78 003,39	
438	K	776	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	113,375	10,00	1 133,75	21,0
			f64	"D5,D10" (f62+f63)*1,25		113,375			
439	M	MAT	spc77611	Soklík z PVC lišty podlahový	m	115,643	30,00	3 469,29	21,0
				"D5,D10" f64*1,02		115,643			
440	K	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových (odolné proti pojezdu)	m2	90,700	80,00	7 256,00	21,0
				"podlaha D5"					
				"1.np-v.č.603-m.č.104,109,111"					
				11,3+17,55+17,45		46,300			
			f62	Mezisoučet		46,300			
				"D10"					
				"1.pp-v.č.602-m.č.004,007,009"					
				9,4+17,45+17,55		44,400			
			f63	Mezisoučet		44,400			
				Součet		90,700			
441	M	MAT	284122850	podlahovina PVC pásy odolné pojezdu kolečkových židlí (tř.33) tl. 2 mm	m2	93,421	350,00	32 697,35	21,0
				"podlahy D5,D10"					
				((f62+f63)*1,03		93,421			
442	K	776	776525115	Spojování podlah z plastů svařování za studena	m	72,560	30,00	2 176,80	21,0

443	K	PK	776579111	"D5+D10" (f62+f63)*0,8 Textilní silně zátěžová čistící rohož tl.12 mm-vyjímatelná (dodávka+montáž) "podlaha D11" "1.pp-v.č.602-m.č.014"	m2	72,560 11,235	1 200,00	13 482,00	21,0
444	K	PK	f65 776579112	10,7*1,05 Pryžová zátěžová podložka (pásy) tl.10 mm-dodávka+montáž "1.np-v.č.603-m.č.105" "pod jednotky VZT" 4*3*1,05	m2	11,235 12,600 12,600	1 400,00	17 640,00	21,0
445	K	776	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,494	300,00	148,20	21,0
	D	777		Podlahy lité				13 199,40	
446	K	777	777551111	Podlahy ze stěrky samonivelační tl.3 mm "podlaha D5-tl.1x3 mm" f62*1 "D10-tl.1x3 mm" f63*1 "D11-tl.1x3 mm" f65*1 "D12-tl.3 mm" f66*1 Součet	m2	107,298 46,300 44,400 11,235 5,363 107,298	100,00	10 729,80	21,0
447	K	777	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné systémové odolné rop.produktům včetně penetrace, systém silnovrstvý nátěr "podlaha D12" "1.pp-v.č.602-m.č.002" "výtah.šachta-s vytažením 150 mm na stěny" 4,25+(1,65+2,06)*2*0,15	m2	5,363	400,00	2 145,20	21,0
448	K	777	f66 998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	0,811	400,00	324,40	21,0
	D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				174 717,55	
449	K	781	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených lepidlem "1.pp-v.č.602 (včetně ostění a parapetů)" "m.č.003" (1,95+2,32)*2*2,02-0,8*1,97 "008" (3,4+3,88)*2*2,22-0,9*1,97*2 "sprchy" (1,4*2+1,55)*2,22 (1,05+1*2)*2,22*2 (1,1+1*2)*2,22 "010" (0,9+1,85)*2*2,02-0,7*1,97*3 "011" (0,9+1,85)*2*2,02-0,7*1,97*2 "012" (0,9+1,85)*2*2,02-0,7*1,97 "013" (1,95+1,85)*2*2,02-(0,9*1,97+0,8*1,97) "1.np-v.č.603 (včetně ostění a parapetů)" "m.č.103" (2,1+2,32)*2*2,02-0,8*1,97	m2	242,025 15,675 28,777 9,657 13,542 6,882 6,973 8,352 9,731 12,003 16,281	250,00	60 506,25	21,0

144.

				"107"	$(1+1,475)*2*2,22-(0,7*1,97+0,6*1,97)$		8,428			
				"sprcha"	$(1+1,475)*2*2,22-0,6*1,97$		9,807			
				"110"	$(3,4+3,88)*2*2,22-0,9*1,97*2$		28,777			
				"sprchy"	$(1,4*2+1,55)*2,22$		9,657			
					$(1,05+1*2)*2,22*2$		13,542			
					$(1,1+1*2)*2,22$		6,882			
				"112"	$(0,9+1,85)*2*2,02-0,7*1,97*3$		6,973			
				"113"	$(0,9+1,85)*2*2,02-0,7*1,97*2$		8,352			
				"114"	$(0,9+1,85)*2*2,02-0,7*1,97$		9,731			
				"115"	$(1,95+1,85)*2*2,02-(0,9*1,97+0,8*1,97)$		12,003			
		f61		Součet			242,025			
450	M	MAT	spc7811	Keramický obklad vnitřní, vel. 300*200 mm		m2	246,866	350,00	86 403,10	21,0
				"1.pp+1.np"	f61*1,02		246,866			
451	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem-k obkladům		m	254,126	100,00	25 412,60	21,0
				"obklady stěn-1.pp+1.np"						
					f61*1,05		254,126			
452	K	781	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m		t	5,989	400,00	2 395,60	21,0
		D	783	Dokončovací práce - nátěry					190 355,28	
453	K	783	783125530	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné a 1x email		m2	62,237	120,00	7 468,44	21,0
				"ocel.rámy pro sklobetony"						
					f9*65		27,560			
				"krov-kotevní prvky"						
					f91*0,001*65		7,527			
				"ocel.trouba"	$3,14*0,084*1,65$		0,435			
				"ocel.schodiště"	$(f01+f02)*65$		26,715			
				Součet			62,237			
454	K	783	783125730	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní		m2	328,217	20,00	6 564,34	21,0
				"ocel.překlady"						
					$(f1+f2+f3+f4+f5+f6+f7+f8)*65$		254,670			
				"ocel.rámy pro sklobetony"						
					f9*65		27,560			
				"krov-kotevní prvky"						
					f91*0,001*65		7,527			
				"ocel.nosníky ve stropech"						
					$(f01+f02)*65$		26,715			
					$(f001+f002)*65$		11,310			
				"ocel.trouba"	$3,14*0,084*1,65$		0,435			
				Součet			328,217			
455	K	783	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení		m2	44,234	110,00	4 865,74	21,0
				"zámečnické výrobky+zárubně"						

145.

			f112			44,234			
456	K	783	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	44,234	40,00	1 769,36	21,0
			"pol.28/z" 41*0,001*65			2,665			
			"29/z" 32*0,001*65			2,080			
			"ocel.zárubně" (0,7+1,97*2)*0,26*9			10,858			
			(0,8+1,97*2)*0,26*12			14,789			
			(0,9+1,97*2)*0,26*11			13,842			
			Součet			44,234			
457	K	783	f112 783626300	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	374,248	100,00	37 424,80	21,0
			"dřev.obklady v tělocvičně - stěny"						
			"oboustranně" f103*2			64,840			
			f104*2			180,600			
			f105*2			128,808			
			Součet			374,248			
458	K	PK	783671191	Lak podlah dřevěných sportovních-základ+3x vrchní,včetně mezibroušení,2x pur polomat na vodní bázi (s atestem na kluznost pro sportovní plochy)	m2	582,500	130,00	75 725,00	21,0
			"tělocvična+nářadovna"						
			"D6+D7" f67+f68			582,500			
459	K	PK	783671192	Značení hřišť mezi vrstvami laku, šířky 50 mm	m	719,000	40,00	28 760,00	21,0
			"tělocvična-barevné značení jednotlivých hřišť"						
			89+146+234+50+2*100			719,000			
460	K	783	783783312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	555,552	50,00	27 777,60	21,0
			"konstrukce tesařské"						
			f76*2			34,560			
			f77*(0,1+0,12)*2			11,000			
			f78*(0,14+0,12)*2			4,160			
			f81*(0,04+0,06)*2			89,712			
			f82*(0,06+0,08)*2			63,000			
			f83*(0,06+0,068)*2			5,120			
			f85*2			222,000			
			f86*2			30,000			
			f88*2			60,000			
			f106*2			36,000			
			Součet			555,552			
	D		784	Dokončovací práce - malby				87 771,57	
461	K	784	784425271	Malby na bázi vápna barevné dvojnásobné se směsí v místnostech v 3,8 m až 10 m	m2	2 099,542	35,00	73 483,97	21,0
			"na nových omítkách-stropy+stěny apod."						
			f05+f06+f07+f08+f09			1 480,208			
			f0010			619,334			

196.

			Součet			2 099,542			
462	K	784	784441111	Malby latexové tónované omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	357,190	40,00	14 287,60	21,0
				"na sádkartonech"					
				f92+f93+f94+f95		357,190			
	D		789	Hasicí zařízení				14 000,00	
463	K	PK	78911	Přenosný hasicí přístroj práškový-6 kg hasiva (PHP), 21A - D+M	ks	7,000	2 000,00	14 000,00	21,0
	D		793	Vybavení tělocvičny				255 000,00	
464	K	PK	79301	Sloupky pro odbíjenou pr.600 mm, včetně pouzder a kotvení - D+M	ouprav	1,000	11 000,00	11 000,00	21,0
465	K	PK	79302	Badmintonové sloupky-mobilní na kolečkách- D+M	pár	2,000	6 000,00	12 000,00	21,0
466	K	PK	79303	Síť pro branky na házenou D+M	ks	2,000	500,00	1 000,00	21,0
467	K	PK	79304	Branky pro házenou-hlínič,2*3 m,včetně kotvení k podlaze,pevná- D+M	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	21,0
468	K	PK	79305	Branky pro florbal,160*115 cm- D+M	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	21,0
469	K	PK	79306	Švédská bedna-7 dílná,kónická,potah kůže- D+M	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
470	K	PK	79307	Tělocvičná koza,kůže,90-125 cm- D+M	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
471	K	PK	79308	Trampolína junior,110*90 cm- D+M	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
472	K	PK	79309	Žíněnky 200*100*7 cm-koženka- D+M	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	21,0
473	K	PK	79310	Gymnastický běhoun-plst',potah plátno,š.2 m,dl.6 m - D+M	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
474	K	PK	79311	Lavice dřevěná dlouhá 4 m - D+M	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	21,0
475	K	PK	79312	Doskočiště pro skok vysoký,dl.400 cm a v.60 cm+krycí molitanová plachta spojovací - D+M	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
476	K	PK	79313	Stojany pro skok vysoký,kulatý základ,sada - D+M	pár	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
477	K	PK	79314	Laťka pro skok vysoký-laminátová,lehká - D	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
478	K	PK	79315	Koše a stojany na korbal-s nastavitelnou délkou tyče - D+M	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	21,0
479	K	PK	79316	Odrazový můstek s polstrováním - D+M	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
480	K	PK	79317	Medicínální míč - D	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	21,0
481	K	PK	79318	Sloupky pro tenis,nohejbal pr.600 mm,včetně pouzder a kotvení - D+M	ouprav	1,000	7 000,00	7 000,00	21,0
482	K	PK	79319	Tenisová síť - D+M	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	21,0
483	K	PK	79320	Stůl pro stolní tenis - D+M	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	21,0
484	K	PK	79321	Míč na házenou - D	ks	5,000	400,00	2 000,00	21,0
485	K	PK	79322	Kompresor-příruční,napájení AC 220-240 V,50Hz - D	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	21,0
486	K	PK	79323	Fotbalový míč - D	ks	2,000	500,00	1 000,00	21,0
487	K	PK	79324	Volejbalový míč - D	ks	10,000	500,00	5 000,00	21,0
488	K	PK	79325	Basketbalový míč - D	ks	10,000	500,00	5 000,00	21,0
489	K	PK	79326	Badmintonová síť - D+M	ks	2,000	500,00	1 000,00	21,0
490	K	PK	79327	Počítadlo skóre-přenosné,pro volejbal - D	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
491	K	PK	79328	Regál na míče-kovový,pojízdný,drátěný nebo plechový-min.3 police,v.195*š.150*hl.50 cm - D+M	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
492	K	PK	79329	Volejbalová síť - D+M	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	21,0
493	K	PK	79330	Keramická magnetická tabule pro zápis-závěsná,150*100 cm - D+M	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
494	K	PK	79331	Stůl učitele se zamykatelnou skříň,deska 130*65 cm+židle - D+M	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	21,0
495	K	PK	79332	Skříň na uložení materiálu-kabinet, v.195*š.150*hl.50 cm, min.3 police - D+M	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	21,0
	D		M	Práce a dodávky M				5 272 365,21	
	D		21-m	Elektromontáže				777 213,00	
496	K	PK	211	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	777 213,00	777 213,00	21,0
	D		22-m	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				242 032,36	

497	K	PK	221	Slaboproudé instalace - SK, MR, JČ - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	242 032,36	242 032,36	21,0
	D		24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				614 621,00	
498	K	PK	241	Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	614 621,00	614 621,00	21,0
	D		33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař.				800 000,00	
			331						
499	K	PK		Osobní výtah elektrický lanový bez strojovny,nosnost 630 kg-max.8 osob (pro imobilní osoby),rychlost 1 m/s,zdvih 6,71 m-D+M+montážní ocelová oka (řeší stavba)	ks	1,000	610 000,00	610 000,00	21,0
			332						
500	K	PK		Šikmá schodišťová plošina,dĺ.dráhy 2,9 m se zatáčkou 90 st.,plošina 900*900 mm autom.sklopná,nosnost 300 kg,včetně všech nosných a kotvicích prvků-D+M	ks	1,000	190 000,00	190 000,00	21,0
	D		43-m	Montáž ocelových konstrukcí-halové systémy				2 838 498,85	
			4311						
501	K	PK		Samonosný vnější obloukový tubus haly z plech.profil.lamel s barevnou úpravou,falcované spoje,š.lamely 305 mm,rš lamely 605 mm,v.žebra lamely 110 mm,tl.plechu 1 mm-D+M (včetně autojeřábu)	m2	859,320	1 950,00	1 675 674,00	21,0
				"střecha-v.č.605 a řez B-B-v.č.607"					
				"C-skladba střešního pláště-tělocvična a skladba S2"					
				30,69*28		859,320			
502	K	PK	4312	Pozinkované tahové pásky 40/0,63 mm (v rastru 930*1000 mm) pro uchycení nosného montážního roštu tep.izolace a vnitřního trapézového plechu-D+M	m	554,400	62,00	34 372,80	21,0
				"střecha-v.č.605 a řez B-B-v.č.607"					
				"C a skladba S2"					
				(30,69*28)/(0,93*1)*0,6		554,400			
503	K	PK	4313	Ocelové výztuhy 200/2,5 mm na výšku 1000 mm v místě kotvení trapézového plechu,včetně kotvení (statika) - D+M	m	66,000	465,00	30 690,00	21,0
				"dle statického výpočtu obloukové haly-1x výztuha v pruhu tubusu š.930 mm"					
				(30,69/0,93)*1*2		66,000			
504	K	PK	4314	Nosný pozinkovaný rošt svislý L30/30/0,8 po 930 mm a vodorovný CD 60/27/0,6 po 600 mm včetně tepelné miner.izolace tl.260 mm (ve 2 vrstvách) a kotvení-D+M (tubus-zateplení)	m2	842,800	758,00	638 842,40	21,0
				"střecha-v.č.605 a řez B-B-v.č.607"					
				"C a skladba S2"					
				30,1*28		842,800			
505	K	PK	4315	Vnitřní pohledová vrstva z trapézového plechu T6/1179/1,0,5 mm s barevnou úpravou, vzduchotěsnost spoju bitumenovou páskou,včetně kotvení-D+M	m2	797,650	429,00	342 191,85	21,0
				"střecha-v.č.605 a řez B-B-v.č.607"					
				"C a skladba S2"					
				30,1*26,5		797,650			
506	K	PK	4316	Konstrukce zateplení z EPS soklových desek lepených v celkové tl.200 mm v úrovni ŽB soklu, včetně parozábrany,roštu a dřevoštěpkové desky tl.18 mm na P+D- D+M (kompletní konstrukce)	m2	90,300	1 198,00	108 179,40	21,0
				"1.pp-v.č.602-tělocvična"					
				"poznámka 5 a m.č.015-podélné ŽB stěny-na v.1500 mm dle řezu B-B (v.č.607-skladba S1)"					
			f104	30,1*1,5*2		90,300			
507	K	PK	4317	Ukončující lemovací pozinkovaný úhelník s barevnou úpravou (40/40/0,5 mm) mezi vnitřním trapézem a dřev.obkladem soklu, včetně kotvení - D+M	m	60,200	142,00	8 548,40	21,0
				"dle řezu B-B-v.č.607-u ŽB soklu"					
				30,1*2		60,200			
	D		OST	Všeobecné konstrukce a práce				1 240 289,21	

148.

508	K	PK	01	Povinná rezerva na nepředvídané práce-pevná částka stejná pro všechny uchazeče	kpl	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	21,0
509	K	PK	02	Dodávka a osazení informačního billboardu, rozměr 3,3*1,55 m, text a grafické provedení dle pravidel ROP- Metodický pokyn řídicího orgánu Pravidla pro publicitu v aktuálním znění	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0
510	K	PK	03	Dodávka a osazení trvalé pamětní desky o rozměrech 30*40 cm, provedení pokovený plast, text a grafické provedení dle pravidel ROP- Metodický pokyn řídicího orgánu Pravidla pro publicitu v aktuálním znění	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
511	K	PK	04	Zajištění zkoušek zhutnění podloží, kamerové zkoušky, tlakové zkoušky, zkoušky únosnosti zemní pláň, zpětné předání dotčených ploch jednotl. majitelům a správcům vč. písemného souhlasu při předání stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
512	K	PK	05	Koordinace prací pro zajištění odvádění splaškových vod z budovy školy (k odpojení stávající ČOV nesmí dojít před zprovozněním nové žumpy)-dočasné propojení nebo přeložky pro zajištění dočasné funkce splaškové kanalizace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0
513	K	PK	06	Vypracování geometrických plánů (6 ks) nových staveb včetně schválení příslušným Katastrálním úřadem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
514	K	PK	07	Zajištění staveniště s ohledem na provoz školy (zhotovitel zabezpečí stavbu vč. dílčích částí a komun. ploch tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost dětí a ostatních osob-zábrany, oplocení staveniště atd.)	kpl	1,000	17 989,21	17 989,21	21,0
515	K	PK	08	Stavba bude realizována s takovými opatřeními, aby byl maximálně eliminován negativní vliv stavby na výuku a provoz družiny-omezení prašnosti, pravidelný úklid staveniště apod.-prachotěsné fólie na oplocení apod.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
516	K	PK	09	Zřízení zařízení staveniště včetně napojení na energie apod. a oplocení a jeho likvidace v závěru stavby, včetně konečného úklidu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
517	K	PK	10	Vytýčení stávajících inženýrských sítí včetně provedení průzkumných sond	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
518	K	PK	11	Výšková úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a ostatních	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
519	K	PK	12	Skrývka pro potřeby archeologického výzkumu-do hl.cca 1 m, pro potřeby zpětných zásypů 1/3 množství, zbytek odvoz do 10 km a skladovné	m3	1 113,000	100,00	111 300,00	21,0
520	K	PK	13	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
<u>Celkem</u>								<u>17 543 000,00</u>	

149.

ZŠ KOMÁROV - TĚLOCVIČNA**VÝKAZ VÝMĚR SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE**

Investor:	MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY, HORNÍ NÁMĚSTÍ 69		
Technologie:	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ, MÍSTNÍ ROZHLAS, JEDNOTNÝ ČAS		
Akce:	ZŠ KOMÁROV - TĚLOCVIČNA		
Adresa:	OPAVA KOMÁROV, U ŠKOLY 1		
Objednatel:			
Projekční kancelář:	Slezská projektová společnost spol. s r. o. Olomoucká 8, 746 01, Opava		
REKAPITULACE			
Strukturovaná kabeláž (SK)			46 826
Místní rozhlas (MR)			138 978
Jednotný čas (JČ)			56 229
Celkem v Kč bez DPH			242 032

Položkový rozpočet - STRUKTUROVANÁ KABELAŽ					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
Datové rozvaděče, příslušenství								
1.		19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře	ks	1	5 764,00	5 764,00	160,00	160,00
2.		Vložka zámku FAB, systém, s jedním klíčem	ks	1	250,00	250,00	50,00	50,00
3.		Klíč k zámku FAB DV900333	ks	1	40,00	40,00	1,00	1,00
4.		Horní/spodní ventilační jednotka, 6x ventilátor, včetně termostatu, hloubka 4U	ks	1	4 130,00	4 130,00	185,00	185,00
5.		Patch panel 24 portů CAT6 UTP, vybavený	ks	1	980,00	980,00	820,00	820,00
6.		19" vyvazovací panel, plastový kabelovod, výška 1U, barva šedá	ks	2	164,00	328,00	40,00	80,00
7.		19" polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40kg	ks	2	476,00	952,00	40,00	80,00
8.		19" napájecí panel AXON, 8x230V, 3 m přívodní kabel, vypínač, přepěťová ochrana, tepelná pojistka	ks	1	715,00	715,00	40,00	40,00
9.		Montážní sada (50x), šroub M6, podložka, matice	ks	1	200,00	200,00	200,00	200,00
10.		Přehrádka na dokumentaci A4	ks	1	142,00	142,00	20,00	20,00
Datové zásuvky 2xRJ45								
12.		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	4	40,50	162,00	4,00	16,00
13.		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	4	21,00	84,00	5,00	20,00
14.		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	4	17,00	68,00	4,00	16,00
15.		Keystone modul nestíněný, Cat.6, samozářezový	ks	8	51,00	408,00	28,00	224,00
Datové zásuvky 1xRJ45 pro WiFi								
17.		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	2	40,50	81,00	4,00	8,00
18.		Nosná maska bílá, pro 1 keystone modul	ks	2	21,00	42,00	5,00	10,00
19.		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	2	17,00	34,00	4,00	8,00
20.		Keystone modul nestíněný, Cat.6, samozářezový	ks	2	51,00	102,00	28,00	56,00
Metallické propojovací patchcordy								
22.		Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 0,5m, barva šedá	ks	10	25,00	250,00	5,00	50,00
23.		Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá	ks	10	26,00	260,00	5,00	50,00
Telefonní Patch Panel propojovací kabely								
25.		Patch panel telefonní 25 portů RJ45 LACSON	ks	1	699,00	699,00	165,00	165,00
26.		telefonní patchkabel 2x RJ11, bílý, délka 5 m	ks	2	18,50	37,00	4,00	8,00
Elektrické rozváděcí operační								
28.		Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	1	226	226,00	20	20,00
29.		Lišta rozpojovací KRONA, LSA plus	ks	1	138	138,00	280	280,00
30.		MIS 1a, rozvaděč pro 100 párů, vnitřní, na omítku	ks	1	855	855,00	185	185,00
31.		Lišta zemnicí, LSA plus	ks	1	130	130,00	6	6,00
32.		Bleskojistka 6x8, 10kA/10A, 230V	ks	10	20,00	200,00	4,00	40,00
33.		Zásobník bleskojistek, LSA plus	ks	1	132,00	132,00	60,00	60,00
34.		Šířkový odklopný nepotisknutý	ks	2	2,00	4,00	4,00	8,00
Kabelová rozvodná systémy								
36.		Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23, LSOH plášť modrý, cvčka 500m	ks	305	7,45	2 272,25	5,60	1 708,00
37.		Kabel sdělovací 10x2x0,5	m	90	15,23	1 370,70	8,00	720,00
38.		Kabel napájecí 230V 3Cx2,5	m	30	17,69	530,70	8,00	240,00
39.		Zemnicí vodič pro dat. Rozvaděče CY zř 8mm	m	30	15,31	459,30	6,00	180,00
40.		PVC trubka ohebná FLEX 23mm	m	30	4,80	144,00	22,00	660,00
41.		PVC trubka ohebná FLEX 25mm	m	30	6,00	180,00	25,00	750,00
42.		PVC trubka ohebná FLEX 50mm	m	22	30,08	661,76	38,00	836,00
43.		Trubka tuhá PVC 25mm	m	45	7,30	328,50	23,00	1 035,00
44.		PVC přičytka trubky tuhé pro 25mm	ks	40	4,20	168,00	6,00	240,00
45.		Krabice ukončovací pod omítkou KU68	ks	6	6,40	38,40	25,00	150,00
46.		Krabice ukončovací pod omítkou KO97	ks	2	48,00	96,00	29,00	58,00
47.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obvodové zdívo, 30-60-90cm	ks	24	0,00	0,00	80,00	1 920,00
48.		Vysekání drážky cihla, beton	m	90	0,00	0,00	20,00	1 800,00
49.		Pomocný instalační materiál, svorky, úchyty, kotvení, sádra	set	1	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
50.		Proměření datových pozic 1pozice-záčátek,konec, vypracování měřicího protokolu	ks	10	0,00	0,00	60,00	600,00
51.		Inženýrská činnost, technický dozor, koordinace na stavbě	hod.	12	0,00	0,00	250,00	3 000,00
52.		Projektová technická dokumentace skutečného provedení, zakreslení skutečných pozic	kpl	1	0,00	0,00	3 200,00	3 200,00
53.		Dopravné	set	1	0,00	0,00	800,00	800,00
cena materiálu a montáže						24 863		21 963
 Celkem v Kč bez DPH								46 826

Poznámka:

Předmětem nabídky nejsou aktivní prvky a napojení na operátora
Datový rozvaděč je určen pro instalaci prvků ozvučení tělocvičny

Položkový rozpočet - místní rozhlas					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Prostory tělocvičny						
1.		Rozhlasová ústředna 120W/100V, 5 zón s regulací hlasitosti, možnost kaskádování pro zvýšení výkonu a počtu zón, slot pro modul hlasových zpráv (EV-200M) a modul dohledu (SV-200M) systémových komponent, mikrofonních stanic a 100V linek. Jednotka je vybavena vstupy 3x MIC/LINE s konektorem XLR/J (možnost aktivace phantomového napájení), dále hudebními vstupy BGM1/BGM2, vstup MIC/LINE č. 1 je navíc vybaven konektorem DIN5 pro připojení mikrofonní stanice s prioritním kontaktem, prioritní vstup TEL, 2x systémový vstup pro připojení mikrofonních stanic RM-200M nebo rozšiřujících jednotek VM-2000. Výstupy 1x LINE OUT, 1x REC OUT, linkový vstup a výstup pro snadné připojení externí jednotky (ekvalizér, eliminátor zpětné vazby apod.). Tónové korekce, hlasitost jednotlivých vstupů, master hlasitost, gong, výstup pro nucený poslech, logické vstupy a výstupy, napájení 230V AC / 24V DC.	ks	1	21 912,00	21 912,00	485,00	485,00
2.		Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv	ks	1	10 607,00	10 607,00	120,00	120,00
3.		Převodní modul, Převodní modul ze 100V signálu na symetrický 1V linkový signál, galvanické oddělení mezi vstupem a výstupem, převodní poměr 100:1,26 (lze modifikovat), vstupní impedance 4,3k Ohm, výstupní impedance 10k Ohm, možnost instalace na DIN lištu.	ks	1	310,00	310,00	60,00	60,00
4.		2kanalový 2zónový mixážní předzesilovač, možnost různého programu pro obě zóny, 5 vstupů Mic/Line, 4 vstupy Stereo Line, Noise Gate, Gong, 4 stupně priority, výstup pro ovládání NP, přepínání stereo/mono pro každou zónu, široké možnosti dálkového ovládání	ks	1	9 794,00	9 794,00	66,00	66,00
5.		Ovládací panel pro dálkové ovládání PM1122 přes kabel Cat5 do vzdálenosti až 300m s lokálními vstupy 1x Mic a 1x Line. Umožňuje pro příslušnou zónu výběr linkového vstupu a separátní regulaci hlasitosti hudby a mikrofonů.	ks	1	1 596,00	1 596,00	185,00	185,00
6.		Výkonový zesilovač 2x350W @ 4ohm, bezhluchý provoz díky pasivnímu chlazení bez ventilátorů	ks	1	9 843,00	9 843,00	285,00	285,00
7.		2kanalový univerzální galvanický oddělovač a převodník úrovně	ks	1	1 215,00	1 215,00	125,00	125,00
8.		Multimediální přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3/WMA + tuner FM/DAB s podporou RDS, maximální počet skladeb až 9999, RS-232, IR dálk. ovl.	ks	1	9 307,00	9 307,00	160,00	160,00
9.		Reproduktory	x	0	0,00	0,00	0,00	0,00
10.		Reproduktor stropní 6W @ 100V, kovový, bílý, 180mm	ks	13	295,00	3 835,00	124,00	1 612,00
11.		Reproduktor nástěnný 6W @ 100V, MDF, bílý	ks	0	400,00	0,00	180,00	0,00
12.		2pásmový kompaktní line-array reprosystém 4x5"+12x1", trvalá zatížitelnost 600/200 W / 8 Ohm, 4 elementy s možností nastavení vertikálního vyzařovacího úhlu, citlivost 99-96dB (1W/1m) v závislosti na nastaveném vyzařovacím úhlu, k dispozici data pro akustický simulační SW EASE a EASE Focus, černý	ks	2	14 491,00	28 982,00	600,00	1 200,00
13.		Montážní úchyt pro reprosystém HX-5, černý	ks	2	1 360,00	2 720,00	120,00	240,00
14.		Kabeláže a instalační materiál	x	0	0,00	0,00	0,00	0,00
15.		kabel CYKY 2A*1.5	m	190	8,35	1 586,50	8,50	1 615,00
16.		kabel CYKY 2A*2.5	m	90	13,97	1 257,30	8,90	801,00
17.		kabel CYKY 3C* 2.5 J	m	25	17,69	442,25	8,90	222,50

18.		Kabel CY zž 8mm	m	10	15,31	153,10	6,00	60,00
19.	C6 FTP PVC 23AWG	Datový komunikační kabel FTP4P, stíněný, F/UTP drát CAT6, PVC box 305m	m	305	9,20	2 806,00	5,80	1 769,00
20.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	40	7,64	305,60	28,00	1 120,00
21.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	45	6,00	270,00	25,00	1 125,00
22.		Přichytka elektro distanční 6526	ks	150	4,64	696,00	8,00	1 200,00
22.		Stavební přípomoc	x	0		0,00		0,00
23.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	18	0,00	0,00	80,00	1 440,00
24.		Vysekání drážky cihla beton, začistění, povrchová úprava	m	75	0,00	0,00	30,00	2 250,00
25.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl	1	800,00	800,00	200,00	200,00
26.		Mechanická ochranná mřížka reproduktorů v tělocvičně (dilenská výroba FeZn)	kpl	2	1 000,00	2 000,00	450,00	900,00
27.		HZS	x	0		0,00		0,00
28.		Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00
29.		Zaškolení personálu	hod	8	0,00	0,00	250,00	2 000,00
30.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor	hod.	8	0,00	0,00	250,00	2 000,00
31.		Pomocné instalační práce, zaměření reproduktorů, nastavení	hod.	6	0,00	0,00	250,00	1 500,00
32.		Závěrečné odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony.	kpl.	1	1 500,00	1 500,00	700,00	700,00
33.		Dopravné	set	1	0,00	0,00	800,00	800,00
cena materiálu a montáže						111 938		27 041
 Celkem v Kč bez DPH								138 978

Položkový rozpočet - jednotný čas				materiál		montáž		
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.		Hlavní hodiny vhodné pro řízení systémů jednotného času v rozsahu do 100 podružných hodin - 1 podružná linka 24 V / 1,2 A, volně nastavitelná - 2 interní spínací relé, kapacita paměti až 400 sepnutí, - automatická změna na letní čas, - paměť pro případ výpadku napájení - výstup 24 V= pro napájení externích zařízení (např. školních zvonků) - výstup 75 V~ pro napájení externích zařízení (např. školních zvonků) napájení 230 V~	ks	1	12 040,00	12 040,00	600,00	600,00
2.		přijímač radiosignálu DCF 77 - umožňuje téměř absolutně přesný chod hodin - zajišťuje automatickou změnu na letní čas - přijímače DCF lze připojit ke všem typům hlavních hodin MOBATIME dvoužilovým nestíněným vodičem - připojovací kabel 10 m (v dodávce) - max. délka připojovacího kabelu 200 m - IP 65	ks	1	1 740,00	1 740,00	120,00	120,00
3.		Interiérové hodiny	x	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4.		plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm - vypouklé akrylátové krycí sklo - podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V= / 6mA - číselník C2	ks	9	1 750,00	15 750,00	125,00	1 125,00
5.		Výkonný zvonek s motorovým pohonem - napájecí napětí 18 - 30 V= - spotřeba 25 mA - hlasitost 95 dB / 1 m - hmotnost 1 kg - pr. 152 mm x 63 mm	ks	3	1 698,00	5 094,00	98,00	294,00
6.		Kabeláže a instalační materiál	x	0	0,00	0,00	0,00	0,00
7.		kabel CYKY 2* 1.5 J	m	290	8,35	2 421,50	8,00	2 320,00
8.		kabel CYKY 2* 2.5 J	m	20	13,97	279,40	9,00	180,00
9.	C6 FTP PVC 23AWG	Datový komunikační kabel FTP4P, stíněný, F/UTP drát CAT6, PVC box 305m	m	30	9,20	276,00	5,60	168,00
10.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	40	7,64	305,60	29,00	1 160,00
11.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	45	6,00	270,00	25,00	1 125,00
12.		Stavební přípomoc	x	0	0,00	0,00	0,00	0,00
13.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	16	0,00	0,00	80,00	1 280,00
14.		Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava	m	60	0,00	0,00	30,00	1 800,00
15.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl	1	10,00	10,00	10,00	10,00
16.		Mechanická ochrana hodin v prostoru tělocvičny (díleňská výroba mřížky FeZn)	kpl	1	600,00	600,00	60,00	60,00
17.		HZS	x	0	0,00	0,00	0,00	0,00
18.		Zaměření signálu, vytýčení místa na fasádě objektu, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony	hod	4	0,00	0,00	250,00	1 000,00
19.		Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1	0,00	0,00	2 600,00	2 600,00
20.		Zaškolení personálu	hod	4	0,00	0,00	250,00	1 000,00
21.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor	hod.	8	0,00	0,00	250,00	2 000,00
22.		Dopravné	set	1	0,00	0,00	600,00	600,00
cena materiálu a montáže						38 787	17 442	
Celkem v Kč bez DPH								56 229

ZADÁNÍ

Objekt: Tělocvična Komároč
SO 06 - vytápění

Objednatel: Opava - Komárov
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 17.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	003	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	1,000	12750,00	12750,00
---	-----	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

2	713	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návekovými izolačními pouzdry	m	230,000	8,58	1973,40
3	283	283771050	izolace potrubí Mirelon Pro 18 x 13 mm	m	90,000	13,34	1200,60
4	283	283771040	izolace potrubí Mirelon Pro 22 x 13 mm	m	60,000	14,19	851,40
5	283	283771120	izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 13 mm	m	10,000	16,41	164,10
6	283	283770520	izolace potrubí Mirelon Pro 32 x 13 mm	m	15,000	21,84	327,60
7	283	283771230	izolace potrubí Mirelon Pro 52 x 13 mm	m	55,000	32,72	1799,60
8	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00

733 Ústřední vytápění - potrubí

9	731	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	90,000	215,05	19354,50
10	731	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	60,000	243,95	14637,00
11	731	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	10,000	415,65	4156,50
12	731	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT	m	15,000	583,10	8746,50
13	731	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	55,000	614,55	33800,25
14	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	40,000	80,10	3604,00
15	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	175,000	11,81	2066,75
16	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	55,000	14,45	794,75
17	731	733321103	Potrubí plastové z PVC nebo PE spojované lepením D 25x2,3	m	10,000	119,00	1190,00
18	731	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,234	849,15	198,70

734 Ústřední vytápění - armatury

19	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	92,65	92,65
20	731	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	10,000	165,75	1657,50
21	731	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles deskových	kus	20,000	226,10	4522,00
22	731	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	2,000	168,30	336,60

ZADÁNÍ

Stavba: Tělocvična Komároec
 Objekt: SO 06 - vytápění

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Opava - Komároec

Zpracoval:
 Datum: 17.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
23	731	734261407	Armatura připojovací přímá G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů	kus	20,000	476,85	9537,00
24	731	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	132,60	265,20
25	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	413,10	413,10
26	731	734292815	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	365,50	1462,00
27	731	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	552,50	1105,00
28	731	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

29	731	735152171	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/400 mm	kus	5,000	1717,00	8585,00
30	731	735152471	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/400 mm	kus	2,000	2312,00	4624,00
31	731	735152472	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	2465,00	2465,00
32	731	735152473	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	2609,50	2609,50
33	731	735152474	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	kus	2,000	2771,00	5542,00
34	731	735152477	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	3221,50	6443,00
35	731	735152478	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	3,000	3366,00	10098,00
36	731	735152479	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	2,000	3519,00	7038,00
37	731	735152480	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000	3825,00	3825,00
38	731	735152481	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	4122,50	4122,50
39	731	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00

751 Vzduchotechnika

40	751	751111011	Mříž plynového zářiče tvaru U, 9,5 m	kus	2,000	7259,00	14518,00
41	484	484103050	plynový zářič tmavý 39,0 kW, tvar U délka 8,5 m, dvoustupňový	kus	2,000	33847,00	67694,00
42	484	484103100	nástěnný rozvaděč s týdenním progemem	kus	1,000	4785,50	4785,50
43	484	484103150	ochranné síto zářič š=0,6m, d=10,0m	kus	2,000	13141,00	26282,00
44	429	429732000	komín odkouření d180/d100 -2,4 m, spojky	kus	2,000	8372,50	16745,00
45	429	429810100	pružné potrubí d100 - nerez -0,5 m	m	2,000	739,50	1479,00
46	751	751122397	Mříž odkouření zářiče	kus	2,000	3043,00	6086,00
47	751	751581356	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 200 šířka spáry 25 mm	kus	2,000	2975,00	5950,00
48	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	1,000	1,00	1,00

ZADÁNÍ

Stavba: Tělocvična Komároec
Objekt: SO 06 - vytápění

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Opava - Komároec

Zpracoval:
Datum: 17.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

49	923	230050031	Montáž a zhotovení závěsů zářiče z profilového materiálu	kg	2,000	23,04	46,08
50	133	133317100	tyč ocelová L rovnoramenná, značka ocell S 235 JR, 50x50x4 mm	t	0,060	17595,00	1055,70

Celkem

327 003,98

ZADÁNÍ

stavba: **Tělocvična Komárov**
 objekt: **SO 6 - přístavba tělocvičny**
Vzduchotechnika

objednatel:
 zhotovitel:
 místo: **Opava- Komárov**

Zpracoval:
 Datum: **16.1.2015**

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV							12 480,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							12480,00
1	003	943111811	Demontáž lešení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	30,000	40,00	1200,00
2	003	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvíhu do 8 m	den	4,000	1920,00	7680,00
3	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m2	30,000	120,00	3600,00
PSV Práce a dodávky PSV							584 141,00
713 Izolace tepelné							1139,00
4	713	713381411	Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů deskami do úchytné konstrukce z plechu	m2	3,300	150,00	495,00
5	631	631535820	deska izolační z minerálních vláken ORSTECH 65 tl. 50 mm	m2	3,300	180,00	594,00
6	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	50,000	1,00	50,00
751 Vzduchotechnika							583002,00
7	751	751133011	Montáž rekup. Jednotky pol. 1.1,1.2,2.1	kus	1,000	16280,00	16280,00
8	751	751133012	Seřízení vzduchotechniky zař. 1 a 2	hod	60,000	50,00	3000,00
9	751	751133013	zednické výpomoci při montážích potrubí	hod	30,000	280,00	7800,00
10	751	751311111	Mž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m ²	kus	10,000	120,00	1200,00
11	751	751311113	Mž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,150 m ²	kus	9,000	120,00	1080,00
12	751	751322012	Mž talířového ventilu D do 200 mm	kus	18,000	60,00	1080,00
13	751	751322213	Mž dýzy kruhové D do 300 mm	kus	9,000	120,00	1080,00
14	751	751344112	Mž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	1,000	145,00	145,00
15	751	751344116	Mž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 500 mm	kus	2,000	160,00	320,00
16	751	751344123	Mž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,450 m ²	kus	1,000	580,00	580,00
17	751	751398035	Mž ventilační mřížky do dveří přes 0,200 m ²	kus	12,000	60,00	720,00
18	751	751398041	Mž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	3,000	120,00	360,00
19	751	751398053	Mž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m ²	kus	1,000	160,00	160,00
20	751	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m ²	m	2,000	120,00	240,00
21	751	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m ²	m	8,000	140,00	1120,00
22	751	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,79 m ²	m	5,000	160,00	800,00
23	751	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	6,000	80,00	480,00
24	751	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	112,000	80,00	8960,00

ZADÁNÍ

Tělocvična Komárov
SO 6 - přístavba tělocvičny
Vzduchotechnika

Stavba:
 Objekt:
 Objednatel:
 Projektovatel:
 Místo:

Opava- Komárov

Zpracoval:
 Datum: 16.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
25	751	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	12,000	90,00	1080,00
26	751	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	13,000	90,00	1170,00
27	751	751510045	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 500 mm	m	25,000	90,00	2250,00
28	751	751510046	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 600 mm	m	36,000	120,00	4320,00
29	751	751514141	Mž oblouku do plech potrubí bez příruby do 0,420 m ²	kus	6,000	120,00	720,00
30	751	751514162	Mž oblouku do plech potrubí kruh s přírubou D do 200 mm	kus	22,000	80,00	1760,00
31	751	751514166	Mž oblouku do plech potrubí kruh s přírubou D do 600 mm	kus	8,000	120,00	960,00
32	751	751514288	Mž kalhotového kusu do plech potrubí bez příruby D do 200 mm	kus	18,000	80,00	1440,00
33	751	751514289	Mž kalhotového kusu do plech potrubí bez příruby D do 300 mm	kus	2,000	90,00	180,00
34	751	751514290	Mž kalhotového kusu do plech potrubí bez příruby D do 400 mm	kus	2,000	90,00	180,00
35	751	751514291	Mž kalhotového kusu do plech potrubí bez příruby D do 500 mm	kus	4,000	90,00	360,00
36	751	751514292	Mž kalhotového kusu do plech potrubí bez příruby D do 600 mm	kus	1,000	120,00	120,00
37	751	751514412	Mž přechodu osového do plech potrubí s přírubou do 0,07 m ²	kus	1,000	80,00	80,00
38	751	751514417	Mž přechodu osového do plech potrubí s přírubou do 0,420 m ²	kus	4,000	120,00	480,00
39	429	429126000	rekuperační jednotka pol. 1.1 a 1.2	kus	2,000	64274,00	128548,00
40	429	429126010	Klapka uzavírací d200 pol. 1.3	kus	4,000	2464,00	9856,00
41	429	429126020	Protidešťová žaluzie kruhová d 200 pol. 1.4	kus	3,000	543,00	1629,00
42	429	429126030	Osový přechod pol. 1.5	kus	1,000	282,00	282,00
43	429	429126040	Trouba 4hr se stříškou pol. 1.6	kus	1,000	927,00	927,00
44	429	429126100	Střešní průchodka pol. 1.7	kus	1,000	525,00	525,00
45	429	429126110	Výústka na kruh. potrubí 225x75 - pol. 1.8	kus	8,000	394,00	3152,00
46	429	429126120	Díto 425x75 mm - pol. 1.9	kus	2,000	563,00	1126,00
47	429	429126500	Dveřní mřížka uzavřená 300x150 mm - pol.1.10	kus	12,000	548,00	6576,00
48	429	429126510	Tlumič hluku kruhový d200 - pol. 1.11	kus	1,000	855,00	855,00
49	429	429126520	Ventil plastový odtah. se zděří d80-pol.1.12	kus	9,000	172,00	1548,00
50	429	429127100	Díto d125 mm - pol. 1.13	kus	9,000	225,00	2025,00
51	429	429127110	Oblouk Spiro d200, R=1xD - pol. 1.14	kus	16,000	150,00	2400,00
52	429	429127120	Díto d180 mm - pol. 1.15	kus	4,000	144,00	576,00
53	429	429141010	Díto d125 mm - pol. 1.16	kus	2,000	101,00	202,00
54	429	429141020	Odbočka jednostranná 90°- d200-d80 - pol. 1.17	kus	3,000	158,00	474,00
55	429	429141030	Díto d200-125 mm - pol. 1.18	kus	1,000	158,00	158,00
56	429	429141040	Díto d180-d125 mm - pol. 1.19	kus	4,000	150,00	600,00
57	429	429141050	Díto d125-d125 mm - pol. 1.20	kus	4,000	109,00	436,00
58	429	429141080	Díto d100-d80 mm - pol. 1.21	kus	6,000	104,00	624,00
59	429	429141100	Díto d200-d180 mm - pol. 1.22	kus	2,000	158,00	316,00
60	429	429141110	Osový přecho d200-d180 mm - pol. 1.23	kus	2,000	103,00	206,00

ZADÁNÍ

Objekt: Tělocvična Komárov
SO 6 - přístavba tělocvičny
Vzduchotechnika

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Opava- Komárov

Zpracoval:
Datum: 16.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
61	429	429141120	Díto d180-d160 mm- pol. 1.24	kus	2,000	97,00	194,00
62	429	429141130	Díto d180-d100 mm - pol. 1.25	kus	2,000	97,00	194,00
63	429	429141150	Díto d180-d100 - pol.1.26	kus	2,000	97,00	194,00
64	429	429141160	Potrubi kruhové Spiro d200 - pol.1.27	m	60,000	104,00	6240,00
65	429	429141170	Díto d180 - pol. 1.28	kus	20,000	93,00	1860,00
66	429	429141180	Díto d160 - pol. 1.29	kus	10,000	78,00	780,00
67	429	429141200	Díto d125 - pol. 1.30	kus	10,000	62,00	620,00
68	429	429141210	Díto d100 pol. 1.31	kus	6,000	49,00	294,00
69	429	429141230	Zvukově izolované potrubí tl. 50 mm d200 - pol. 1.32	kus	30,000	244,00	7320,00
70	429	429141240	Objímky potrubí s gumou d200- d100 - pol. 1.33	kus	32,000	35,00	1120,00
71	429	429141250	kotvící tyče, spojovací materiál	kg	50,000	120,00	6000,00
72	429	429141330	Rekuperační jednotka s MaR, pol. 2.1	kus	1,000	198812,00	198812,00
73	429	429141340	pružná manžeta 800x400 mm - pol. 2.2	kus	4,000	413,00	1652,00
74	429	429141350	Klapka uzavírací se servopohonem 800x400 mm - pol.2.3	kus	2,000	3397,00	6794,00
75	429	429141360	Protidešťová žaluzie 800x500 - pol.2.4	kus	1,000	1069,00	1069,00
76	429	429141370	Tlumič hluku 4 hr - pol. 2.5	kus	2,000	3227,00	6454,00
77	429	429141390	Potrubi 4 hr 800x500 - pol. 2.6	kus	1,000	630,00	630,00
78	429	429141400	Přechod 4hr-kruh, pol. 2.7	kus	1,000	701,00	701,00
79	429	429141410	Oblouk pol.2.8	kus	1,000	882,00	882,00
80	429	429141420	Oblouk pol. 2.9	kus	1,000	837,00	837,00
81	429	429141430	Potrubi pol. pol. 2.10	kus	3,000	811,00	2433,00
82	429	429141440	Potrubi s výfukovým kusem pol. 2.11	kus	1,000	2040,00	2040,00
83	429	429141450	sfešni průchodka -po. 2.12	kus	1,000	1328,00	1328,00
84	429	429141470	Oblouk pol. 2.13	kus	2,000	702,00	1404,00
85	429	429141480	Potrubi 4hr pol. 2.14	kus	2,000	839,00	1678,00
86	429	429141490	Koleno pol. 2.15	kus	2,000	732,00	1464,00
87	429	429141500	Přechod pol. 2.16	kus	2,000	614,00	1228,00
88	429	429141510	Tlumič hluku kruhový - pol. 2.17	kus	2,000	2280,00	4560,00
89	429	429141520	Kruhové potrubí Spiro d560 - pol. 2.18	m	36,000	371,00	13356,00
90	429	429141550	Díto d500 -pol.2.19	m	13,000	315,00	4095,00
91	429	429141560	Díto d450 - pol. 2.20	m	12,000	298,00	3576,00
92	429	429141570	Díto d 400 - pol. 2.21	m	13,000	248,00	3224,00
93	429	429143100	Díto d 280 - pol.2.22	m	12,000	155,00	1860,00
94	429	429143110	Oblouk Spiro d560 -pol. 2.23	kus	6,000	578,00	3468,00
95	429	429143120	Díto - pol. 2.24	kus	2,000	391,00	782,00
96	429	429143130	Přechod pol. 2.25	kus	2,000	326,00	652,00
97	429	429143140	Díto - pol. 2.26	kus	2,000	287,00	574,00
98	429	429143150	Díto pol. 2.27	kus	2,000	250,00	500,00
99	429	429143160	Díto pol. 2.28	kus	2,000	212,00	424,00
100	429	429143170	Odbočka d560 - pol. 2.29	kus	1,000	502,00	502,00
101	429	429143180	Díto pol. 2.30	kus	2,000	440,00	880,00
102	429	429143200	Díto pol. 2.32	kus	2,000	329,00	658,00
103	429	429143210	Díto - pol. 2.33	kus	2,000	234,00	468,00
104	429	429143220	Dýza, komora, klapka d250 - pol. 2.34	kus	9,000	3469,00	31221,00
105	429	429143230	Vyústka s regulací - pol. 2.35	kus	9,000	1024,00	9216,00

ZADÁNÍ

Stavba: Tělocvična Komárov
Objekt: SO 6 - přístavba tělocvičny
 Vzduchotechnika

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Opava- Komárov

Zpracoval:
Datum: 16.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
106	429	429143240	Objímky potrubí s gumou d560-d280 - pol. 2.36	kus	18,000	124,00	2232,00
107	429	429143310	Kotvící, spojovací materiál	kg	100,000	120,00	12000,00
108	429	429143195	Díto pol. 2.31	kus	2,000	383,00	766,00
109	751	751514478	Mtž přechodu osového do plech potrubí kruh bez příruby D do 200 mm	kus	10,000	80,00	800,00
110	751	751514536	Mtž spojky do plech potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	20,000	10,00	200,00
111	751	751514537	Mtž spojky do plech potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	10,000	10,00	100,00
112	751	751514538	Mtž spojky do plech potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 400 mm	kus	10,000	10,00	100,00
113	751	751514540	Mtž spojky do plech potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 600 mm	kus	10,000	10,00	100,00
114	751	751514555	Mtž spojky do plech potrubí pružné s přírubou do 0,350 m2	kus	4,000	10,00	40,00
115	751	751514616	Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,350 m2	kus	2,000	160,00	320,00
116	751	751514679	Mtž škrťací klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	4,000	120,00	480,00
117	751	751514736	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí bez příruby do 0,07 m2	kus	1,000	120,00	120,00
118	751	751537112	Mtž potrubí ohebného izol minerální vatou z Al laminátu D do 200 mm	m	30,000	60,00	1800,00
119	751	751581333	Protipožární prostup stropem čtyřhranného potrubí průřezu do 0,07 šířka spáry 25 mm	kus	1,000	580,00	580,00
120	751	751581336	Protipožární prostup stropem čtyřhranného potrubí průřezu do 0,50 šířka spáry 25 mm	kus	1,000	580,00	580,00
121	751	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	5000,000	1,00	5000,00

M Práce a dodávky M 18 000,00

23-M Montáže potrubí 18000,00

122	923	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	150,000	40,00	6000,00
123	133	133317100	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x4 mm	t	0,150	80000,00	12000,00

Celkem

614 621,00

HSV	12 480,00
PSV	584 141,00
M	18 000,00
	614 621,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZTI
Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, SO 06 - ZDRAVOINSTALACE

JKSO:
Místo: Opava-Komárov

CC-CZ:
Datum: 09.01.2015

Objednavatel:
Magistrát Města Opavy

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
SPS s.r.o Opava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dana Mrůzková

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů	539 367,05
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	539 367,05
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	539 367,05	113 267,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	652 634,13
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, SO 06 - ZDRAVOINSTALACE

Místo: Opava-Komárov

Datum: 09.01.2015

Objednavatel: Magistrát Města Opavy

Projektant: SPS s.r.o Opava

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	539 367,05	652 634,13
ZTI	ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, SO 06 - ZDRAVOINSTALACE	539 367,05	652 634,13
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		539 367,05	652 634,13

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, SO 06 - ZDRAVOINSTALACE

JKSO:
Místo: Opava-Komárov

CC-CZ:
Datum: 09.01.2015

Objednavatel:
Magistrát Města Opavy

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
SPS s.r.o Opava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dana Mrůzková

IČ:
DIČ:

				539 367,05
Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				539 367,05
Cena bez DPH				113 267,08
DPH základní	21,00%	ze	539 367,05	0,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				652 634,13

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, SO 06 - ZDRAVOINSTALACE

Místo: Opava-Komárov

Datum: 09.01.2015

Objednavatel: Magistrát Města Opavy

Projektant: SPS s.r.o Opava

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

	HSV - Práce a dodávky HSV	539 367,05
	1 - Zemní práce	48 873,02
	4 - Vodorovné konstrukce	14 196,34
	6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 536,51
	9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 027,52
	997 - Přesun sutě	14 619,04
		3 493,61
	PSV - Práce a dodávky PSV	485 035,23
	721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	118 189,98
	722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	150 854,62
	723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	66 529,21
	725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	115 241,34
	726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	18 461,62
	732 - Ústřední vytápění - strojovny	12 466,66
	734 - Ústřední vytápění - armatury	994,68
	783 - Dokončovací práce - nátěry	2 297,12
	M - Práce a dodávky M	5 458,80
	58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	5 458,80

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

539 367,05

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: ZŠ KOMÁROV-TĚLOCVIČNA, SO 06 - ZDRAVOINSTALACE

Místo: Opava-Komárov

Datum: 09.01.2015

Objednavatel: Magistrát Města Opavy

Projektant: SPS s.r.o Opava

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dana Mrůzková

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

Náklady z rozpočtu

539 367,05

HSV - Práce a dodávky HSV

48 873,02

1 - Zemní práce

14 196,34

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,000	303,20	5 760,80
2	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,000	19,52	370,88
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	38,000	62,32	2 368,16
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	38,000	19,12	726,56
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,000	61,92	1 176,48
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,800	230,40	875,52
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,800	140,00	532,00
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,800	14,40	54,72
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,800	200,00	760,00
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	3,800	73,28	278,46
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,850	284,80	811,68
12	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	2,850	168,80	481,08

4 - Vodorovné konstrukce

11 536,51

13	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	21,000	459,20	9 643,20
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,950	672,00	638,40
15	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	6,080	206,40	1 254,91

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 027,52

16	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	21,300	180,80	3 851,04
17	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,700	206,40	1 176,48

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 619,04

18	K	971033181	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	145,60	145,60
19	K	972044251	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z dutých tvárníc pl do 0,09 m2 tl přes 100 mm	kus	21,000	48,48	1 018,08
20	K	974032153	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 100 mm š do 100 mm	m	178,000	61,12	10 879,36
21	K	974032164	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárníc hl do 150 mm š do 150 mm	m	28,000	92,00	2 576,00

997 - Přesun sutě

3 493,61

22	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,308	168,80	727,19
23	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládku do 1 km se složením	t	4,308	288,80	1 244,15
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	38,772	17,04	660,67
25	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,308	200,00	861,60

167

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

PSV - Práce a dodávky PSV

485 035,23

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

118 189,98

26	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	6,600	199,20	1 314,72
27	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	20,350	221,60	4 509,56
28	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	25,410	448,00	11 383,68
29	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	14,700	289,60	4 257,12
30	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	18,900	357,60	6 758,64
31	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	21,000	202,40	4 250,40
32	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	10,500	222,40	2 335,20
33	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	m	10,500	367,20	3 855,60
34	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	13,000	42,56	553,28
35	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	13,000	47,12	612,56
36	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	70,16	420,96
37	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových DN 100	kus	1,000	110,40	110,40
38	K	721211421	Vpust' podlahová se svistým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	2,000	1 312,00	2 624,00
39	K	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu	kus	8,000	464,00	3 712,00
40	M	5523310p.c.	sprchový žlábek dl. 900 mm	kus	1,000	3 880,00	3 880,00
41	M	55233101p.c.	nerezový rošt dl.900 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
42	M	5523311p.c.	sprchový žlábek dl. 950 mm	kus	4,000	4 192,00	16 768,00
43	M	55233111p.c.	nerezový rošt dl. 950mm viz v.č. 603,604 a 606	kus	4,000	1 160,00	4 640,00
44	M	5523312p.c.	sprchový žlábek dl. 1000 mmm	kus	2,000	4 384,00	8 768,00
45	M	55233121p.c.	nerezový rošt dl. 1000mm	kus	2,000	1 312,00	2 624,00
46	M	5523313p.c.	sprchový žlábek dl. 1450 mm	kus	1,000	6 920,00	6 920,00
47	M	55233131p.c.	nerezový rošt dl. 1450mm	kus	1,000	2 280,00	2 280,00
48	M	5523314p.c.	sifon DN40	kus	8,000	520,00	4 160,00
49	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	533,60	1 067,20
50	K	721290111	Zkouška těsností potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	96,500	13,36	1 289,24
51	K	721290112	Zkouška těsností potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	23,100	17,28	399,17
52	K	721290123	Zkouška těsností potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	119,600	16,00	1 913,60
53	K	721290821	Přemístění vnitrostav. demont. hmot vnitřní kanalizace v obj. výšky do 6 m	t	0,030	968,00	29,04
54	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300 po montáži	m	47,600	113,60	5 407,36
55	K	72191p.c.	Napojení ležaté kanalizace do kanal. šachty vč. šachtové vložky	kus	2,000	2 832,00	5 664,00
56	K	72192p.c.	Přepojení stáv. kanalizace z budovy školy na novou lež. kanalizaci	kus	1,000	4 680,00	4 680,00
57	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,680	1,34	2,25

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

150 854,62

58	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závit. pozínk. svař. běžné DN 32	m	31,900	444,00	14 163,60
59	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	146,300	168,80	24 695,44
60	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	70,400	211,20	14 868,48
61	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	24,200	240,00	5 808,00
62	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	51,600	286,40	14 778,24
63	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	40,700	39,68	1 614,98
64	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	114,400	49,76	5 692,54
65	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	105,600	51,60	5 448,96
66	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	38,500	64,96	2 500,96
67	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	7,700	84,80	652,96
68	K	722181p.c.	Ochrana vodovodního potrubí tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 35 mm DN do 42 mm	m	17,600	108,80	1 914,88
69	K	722220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem	kus	1,000	140,00	140,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	54,000	84,00	4 536,00
71	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	136,80	136,80
72	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	128,80	128,80
73	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	216,00	216,00
74	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	1,000	512,00	512,00
75	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	201,60	604,80
76	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	261,60	784,80
77	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	351,20	1 053,60
78	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	152,80	305,60
79	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000	215,20	215,20
80	K	722232125	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	432,80	865,60
81	K	722234p.c.	Změkčovací katexový filtr s ruční obsluhou	kus	1,000	20 384,00	20 384,00
82	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	6 312,00	6 312,00
83	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	295,000	27,04	7 976,80
84	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	295,000	23,12	6 820,40
85	K	72291p.c.	Napojení potrubí studené vody na stávající přípojku vody	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
86	K	72292p.c.	Napojení potrubí studené vody na stávající vnitřní rozvod vody	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
87	K	72293p.c.	Napojení potrubí rozvodů vody na ohřivač vody	kus	3,000	680,00	2 040,00
88	K	72294p.c.	Přemístění stávající vodometru sestavy na nové místo	kpl	1,000	1 960,00	1 960,00
89	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	1 493,31	1 523,18

66 529,21

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

90	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1,000	212,00	212,00
91	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	3,000	296,00	888,00
92	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	32,000	299,20	9 574,40
93	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	62,000	400,80	24 849,60
94	K	723150317	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 159x4,5 mm	m	1,500	1 016,00	1 524,00
95	K	723150354	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 80/40	kus	1,000	848,00	848,00
96	K	723150357	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 150/80	kus	1,000	1 904,00	1 904,00
97	K	7231503p.c.	Dno ocelové DN 150	kus	1,000	120,00	120,00
98	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soubor	1,000	1 576,00	1 576,00
99	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soubor	1,000	257,60	257,60
100	K	723160805	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4	pár	1,000	78,64	78,64
101	K	723160832	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 5/4	kus	1,000	96,80	96,80
102	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	3,000	148,00	444,00
103	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého	soubor	1,000	115,20	115,20
104	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	172,80	518,40
105	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	238,40	1 430,40
106	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	713,60	713,60
107	K	723234p.c.	Regulátor tlaku plynu středotlaký pro zemní plyn	kus	1,000	7 880,00	7 880,00
108	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závit G 1 1/2 ostatní typ	kus	1,000	108,80	108,80
109	M	4227434p.c.	bezpečnostní membránový uzávěr DN40	kus	1,000	8 640,00	8 640,00
110	K	723260801	Demontáž plynoměru PS 2 nebo PS 6 nebo PS 10	kus	1,000	102,40	102,40
111	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,044	968,00	42,59
112	K	72391p.c.	Napojení plynovodu na stávající HUP	kus	1,000	1 200,00	1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	72392p.c.	Napojení kotlů na rozvod plynu	kus	2,000	680,00	1 360,00
114	K	72393p.c.	Napojení plynových zářičů na rozvod plynu	kus	2,000	680,00	1 360,00
115	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,040	658,44	684,78

725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty

							115 241,34
116	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	2,000	1 488,00	2 976,00
117	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	3 176,00	12 704,00
118	K	725121025	Splachovač automatický pisoáru s napájením s kulovým ventilem	soubor	2,000	2 984,00	5 968,00
119	K	725121511	Pisoárový záchodek keramický bez splach. nádrže s odsáváním a s vodorovným přívodem vody	soubor	2,000	3 280,00	6 560,00
120	K	725211622	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 550 mm	soubor	9,000	2 120,00	19 080,00
121	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubor	4,000	1 808,00	7 232,00
122	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	4,000	896,00	3 584,00
123	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se skloupnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	4 016,00	8 032,00
124	K	725819201	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	soubor	1,000	66,08	66,08
125	M	5511198p.c.	kulový pákový uzávěr se šroubením na hadici G1/2"	kus	1,000	224,00	224,00
126	K	725819401	montaz ventilu tonovycni G 1/2 s pripojovací trubičkou	soubor	28,000	79,92	2 237,76
127	M	551410400	ventil rohový G1/2"	kus	28,000	96,80	2 710,40
128	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	2 520,00	5 040,00
129	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	13,000	1 408,00	18 304,00
130	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	9,000	1 528,00	13 752,00
131	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	9,000	100,00	900,00
132	K	725869203	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 40	kus	4,000	86,40	345,60
133	M	551666340	sifon umyvadlový pro tělesně postižené DN 40	kus	4,000	1 136,00	4 544,00
134	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	5,000	148,00	740,00
135	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,210	1 150,00	241,50

726 - Zdravotnicka - předstěnové instalace

							18 461,62
136	K	726111032	Instalační předstěna pro klozet s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	4,000	4 432,00	17 728,00
137	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	4,000	169,60	678,40
138	K	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	%	0,210	262,95	55,22

732 - Ústřední vytápění - strojovny

							12 466,66
139	K	732331711	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 8 litrů	soubor	1,000	1 368,00	1 368,00
140	K	732331772	Přistůsenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,000	680,00	680,00
141	K	732429p.c.	Montáž čerpadla do potrubí	kus	1,000	200,00	200,00
142	M	4261063p.c.	cirkulační čerpadlo	kus	1,000	10 032,00	10 032,00
143	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520	122,80	186,66

734 - Ústřední vytápění - armatury

							994,68
144	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	496,00	992,00
145	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	9,92	2,68

783 - Dokončovací práce - nátěry

							2 297,12
146	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	98,000	23,44	2 297,12

M - Práce a dodávky M

5 458,80

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

5 458,80

147	K	580506002	Kontrola souladu provedené instalace domovního plynovodu s projektovou dokumentací	úsek	2,000	89,60	179,20
-----	---	-----------	--	------	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	580506010	Kontrola umístění a funkce hlavního uzávěru kuželového nebo kulového domovního plynovodu	kus	1,000	36,56	36,56
149	K	580506016	Kontrola umístění, funkce a těsnosti plynoměru přes 10 m ³ /h domovního plynovodu	kus	1,000	87,20	87,20
150	K	580506034	Provedení tlakové zkoušky domovních plynovodů	kus	1,000	196,80	196,80
151	K	580506036	Odvzdušnění domovních plynovodů DN do 50 a1 do 50 m	úsek	2,000	112,80	225,60
152	K	580506037	Odvzdušnění domovních plynovodů DN do 50 ZKD 20 m dl přes 50 m	úsek	1,000	53,44	53,44
153	K	580506042	Vypracování protokolu o tlakové zkoušce domovního plynovodu	úsek	2,000	89,60	179,20
154	K	580507301	Kontrola umístění a připojení plynového kotle přes 50 kW	soubor	2,000	250,40	500,80
155	K	580507310	Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu	kus	2,000	2 000,00	4 000,00

ZŠ KOMÁROV- TĚLOCVIČNA

Zak. č. SPS – 942 – 2

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY
A PROVÁDĚNÍ STAVBY (DVZS,DPS)

ROZPOČET

ELEKTROINSTALACE
D1G.4-609

OPAVA 13.1.2015

Vypracoval: Ing Jiří Karen

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	124 303,00	124 303,00
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	471 073,00	471 073,00
3 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	3 210,00	3 210,00
4 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy ,montáž	21 031,00	21 031,00
CELKEM URN	619 617,00	619 617,00
B. HZS		
5 Hodinová zúčtovací sazba	49 920,00	49 920,00
CELKEM HZS	49 920,00	49 920,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
6 Dodávka zařízení (specifikace)	80 676,00	80 676,00
CELKEM DODÁVKA	80 676,00	80 676,00
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
7 Doprava	27 000,00	27 000,00
CELKEM VRN	27 000,00	27 000,00
REKAPITULACE CELKEM	777 213,00	777 213,00

základ 21%

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	777 213,00
---------------------------------------	-------------------

hodnoty DPH:	163 214,73
náklady včetně DPH:	940 427,73

C21M - Elektromontáže

oř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23	15,00	80,00	m	1 200,00
2	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1523	18,00	60,00	m	1 080,00
3	210010134	trubka ochr.z PE vnitřní do 47	15,00	30,00	m	450,00
4	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ I	30,00	97,00	ks	2 910,00
5	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ	50,00	1,00	ks	50,00
6	210010321	krab.odboč.s víčkem svor.vč.zap.	50,00	40,00	ks	2 000,00
7	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do	40,00	20,00	ks	800,00
8	210010368	Ekvipotenciální svorkovnice	120,00	2,00	ks	240,00
9	210020303	kab.žlab MARS 62/50mm vč.víka a	110,00	132,00	m	14 520,00
10	210020524	kab.žlab MERKUR 100/50	130,00	40,00	m	5 200,00
11	210020671	konstr.klasická všeobec.-	20,00	150,00	kg	3 000,00
12	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	15,00	165,00	ks	2 475,00
13	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	15,00	30,00	ks	450,00
14	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	15,00	24,00	ks	360,00
15	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	20,00	6,00	ks	120,00
16	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	20,00	12,00	ks	240,00
17	210100251	ukonč.kab.celoplast.do 4x10 mm2	25,00	6,00	ks	150,00
18	210100253	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x50 mm2	35,00	2,00	ks	70,00
19	210100258	ukonč.kabelu celoplas. do 5x4 mm2	40,00	8,00	ks	320,00
20	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	40,00	4,00	ks	160,00
21	210110004	střídavý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	50,00	2,00	ks	100,00
22	210110041	spín.zápusť.vč.zap.1-pólový - řazení 1	40,00	9,00	ks	360,00
23	210110045	střídavý přepínač - řazení 6 zápusť.vč.zap.	50,00	22,00	ks	1 100,00
24	210110045	střídavý přepínač - řazení 6 zápusť.vč.zap.+sig.dotn.	65,00	4,00	ks	260,00
25	210110046	křížový přepínač - řazení 7 zápusť.vč.zap.	50,00	3,00	ks	150,00
26	210110046	křížový přepínač - řazení 7 zápusť.vč.zap.+sign.doutn.	50,00	4,00	ks	200,00
27	210110071	Požární tlačítko	85,00	1,00	ks	85,00
28	210110501	vačkové spín.typu S 25 V 01 P0-P1 vypínač	98,00	2,00	ks	196,00
29	210111011	zás.zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	50,00	6,00	ks	300,00
30	210111012	zás.zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	50,00	32,00	ks	1 600,00
31	210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	55,00	12,00	ks	660,00
32	210111021	zás.v krabici pr.obyč.10/16 250V s přep.ochran.	65,00	1,00	KS	65,00
33	210111061	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	55,00	2,00	ks	110,00
34	2101200211	pojistka PN 00 do 160A	35,00	3,00	ks	105,00
35	210190001	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	130,00	1,00	ks	130,00
36	210190002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	190,00	1,00	ks	190,00
37	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	280,00	4,00	ks	1 120,00
38	210201001	231 20 01 - 2x40W svít.zářiv.stropní	160,00	6,00	ks	960,00
39	210201002	231 21 01 - 3x80W svít.zářiv.stropní	160,00	30,00	ks	4 800,00
40	210201005	231 26 20 - 2x20W svít.zářiv.stropní	160,00	14,00	ks	2 240,00
41	210201018	231 29 01 - 4x20W svít.zářiv.stropní	160,00	42,00	ks	6 720,00
42	210201048	232 03 03 - 1x58W svít.zářiv.závěsné s krytem	160,00	2,00	ks	320,00
43	210201053	233 02 01 - svít.nouzové 1x11W	220,00	14,00	ks	3 080,00
44	210201067	331 07 40 - 2x40W svít.zářiv.prům.stropní	220,00	34,00	ks	7 480,00
45	210220002	uzem.na povrchu FeZn R=10 mm .ochr.posp.	40,00	45,00	m	1 800,00

46	210220021	uzem. v zem FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	50,00	165,00	m	8 250,00
47	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;	40,00	220,00	m	8 800,00
49	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	40,00	18,00	ks	720,00
50	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	40,00	16,00	ks	640,00
51	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	40,00	22,00	ks	880,00
52	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby	50,00	9,00	ks	450,00
53	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby	50,00	2,00	ks	100,00
54	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(50,00	4,00	ks	200,00
55	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby	50,00	8,00	ks	400,00
56	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby	50,00	4,00	ks	200,00
57	210220321	svorka na potrubí „Bernard„vč.pásku(bez vodiče)	40,00	14,00	ks	560,00
58	210220321	Svorka na vodovodní baterii	40,00	4,00	KS	160,00
59	210220361	tyčový zemnič vč.zaražení do země a připoj. do 2m	150,00	1,00	ks	150,00
60	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	130,00	2,00	ks	260,00
61	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	130,00	6,00	ks	780,00
62	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	20,00	9,00	ks	180,00
63	210220431	tvarování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;úhelníky	30,00	12,00	ks	360,00
64	210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	12,00	75,00	m	900,00
65	210800647	CYA 10 mm2 zelenožlutý (PU)	14,00	110,00	m	1 540,00
66	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	11,00	695,00	m	7 645,00
67	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	11,00	360,00	m	3 960,00
68	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	11,00	780,00	m	8 580,00
69	210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	13,00	145,00	m	1 885,00
70	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	11,00	220,00	m	2 420,00
71	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	11,00	20,00	m	220,00
72	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)	11,00	40,00	m	440,00
73	210810058	CYKY-CYKYm 7x1.5 mm2 750V (PU)	12,00	140,00	m	1 680,00
74	210810110	CYKY-CYKYm 3Bx35+25 mm2 1kV (PU)	25,00	35,00	m	875,00
75	210860223	JYTY 7x1mm s Al laminovanou folií (PU)	14,00	28,00	m	392,00
76	21101002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	3,00	250,00	ks	750,00
Celkem za ceník:						124 303,00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460200154	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.4	150,00	15,00	m	2 250,00
2	460560154	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.4	50,00	15,00	m	750,00
3	460620014	provizorní úprava terénu zem.tř.4	40,00	5,25	m2	210,00
Celkem za ceník:						3 210,00

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

oř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	97103-5131	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	65,00	38,00	ks	2 470,00
2	97103-5241	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0,0225m2 tl.do 300mm	85,00	6,00	ks	510,00
3	97103-5251	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0.0225m2 tl.do 450mm	105,00	4,00	ks	420,00
4	97303-1616	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	45,00	141,00	ks	6 345,00
5	97303-1619	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<150x150x100mm	55,00	3,00	ks	165,00
6	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	50,00	120,00	m	6 000,00
7	97403-1132	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	70,00	45,00	m	3 150,00
8	97403-1153	vysek.rýh cihla do hl.100mm š.do 100mm	90,00	15,00	m	1 350,00
9	97908-1111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	650,00	0,30	t	195,00
10	97908-1121	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	15,00	20,00	km	300,00
11	97908-3121	Uložení na skládce	420,00	0,30	t	126,00

Celkem za ceník:

21 031,00

Materiály

oř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	CYA 6 ZZL.	13,00	75,00	M	975,00
2	2	CYKY 3AX1,5	10,00	360,00	M	3 600,00
3	3	CYKY-J 3X 35+25	280,00	35,00	M	9 800,00
4	4	CYKY 3CX1,5	10,00	695,00	M	6 950,00
5	5	CYKY 3CX2,5	17,00	780,00	M	13 260,00
6	6	CYKY 4BX10	85,00	145,00	M	12 325,00
7	7	CYKY 5CX 2,5	27,00	220,00	M	5 940,00
8	8	CYKY 5CX4	45,00	20,00	M	900,00
9	9	CYKY 5CX6	66,00	40,00	M	2 640,00
10	10	CYKY 7CX1,5	25,00	140,00	M	3 500,00
11	11	CYA 10 ZZL	23,00	110,00	M	2 530,00
12	12	JYTY 7CX1	20,00	28,00	M	560,00
13	13	ocelová nosná konstrukce	25,00	150,00	kg	3 750,00
14	14	SKRIN SP100/NVP1	842,00	1,00	KS	842,00
15	15	ZEM.DUZ DRZAK OCHR.UHEL.DO ZDI	26,00	4,00	Ks	104,00
16	16	ZEM.DRAT FEZN 10 MM	30,00	27,90	Kg	837,00
17	17	ZEM.DRAT FEZN 8 MM	30,00	88,00	Kg	2 640,00
18	18	ZEM.DOT -DRZAK OCHR.TYCE	49,00	12,00	Ks	588,00
19	19	ZEM.TYC JÍMACÍ JR3,0	358,00	1,00	KS	358,00
20	20	ZEM.SVORKA SK	18,00	4,00	Ks	72,00
21	21	ZEM.OCHR. UHELNIK OU 200cm	141,00	2,00	Ks	282,00
22	22	ZEM.PODPERA PV 01	16,00	10,00	Ks	160,00
23	23	ZEM.PODPERA PV 24	24,00	140,00	Ks	3 360,00
24	24	ZEM.SVORKA SZ	34,00	9,00	Ks	306,00
25	25	ZEM.SVORKA SS	8,00	22,00	Ks	176,00
26	26	ZEM.SVORKA SJ 01	27,00	2,00	Ks	54,00
27	27	ZEM.SVORKA SJ 02 ZEM.TYC	29,00	2,00	Ks	58,00
28	28	ZEM.SVORKA SO	13,00	8,00	Ks	104,00
29	29	ZEM.SVORKA SP 01	11,00	16,00	Ks	176,00

30 30	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.	16,00	4,00	Ks	64,00
31 31	ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kul.	26,00	18,00	Ks	468,00
32 32	ZEM.PASEK FEZN 30/4	30,00	165,00	Kg	4 950,00
33 33	ZEM.TYC ZT 2M	375,00	1,00	Ks	375,00
34 34	STITEK HROM."ZEM.SPOJ."	7,00	9,00	KS	63,00
35 35	STITEK HROM.C. 0 - 9	6,00	9,00	KS	54,00
36 36	ZEMNÍCÍ SVORKA - ZS4	17,00	4,00	KS	68,00
37 37	ZEM.OCHR. TRUBKA 1,7m	59,00	6,00	KS	354,00
38 38	PN 0 100A GG	46,00	3,00	Ks	138,00
39 39	Zásuvka průmyslová IP44, nástěnná400v/16A	109,00	2,00	ks	218,00
40 40	KRABICE PANCEROVA 8102	85,00	20,00	KS	1 700,00
41 41	SPINAC VACKOVY 16A 2P IP65	593,00	2,00	Ks	1 186,00
42 42	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNOD.	27,00	9,00	KS	243,00
43 43	Kryt spínače č.1 bílý	27,00	22,00	KS	594,00
44 44	Kryt spínače č.6 bílý	27,00	3,00	KS	81,00
45 45	Kryt spínače š.7 bílý	27,00	9,00	KS	243,00
46 46	Strojek spínače č.1	70,00	22,00	KS	1 540,00
47 47	Strojek spínače č.6	75,00	4,00	KS	300,00
48 48	STROJEK SPÍNAČE Č.7	108,00	4,00	KS	432,00
49 49	STROJEK SPÍNAČE Č.7 S SIGN.DOUTN.	95,00	4,00	KS	380,00
50 50	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	17,00	9,00	KS	153,00
51 51	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	17,00	22,00	KS	374,00
52 52	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	17,00	3,00	KS	51,00
53 53	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	17,00	4,00	KS	68,00
54 54	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	17,00	4,00	KS	68,00
55 55	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	17,00	3,00	KS	51,00
56 56	DVOJZÁSUVKA S NATOČ.DUTINOU 23V/16A	129,00	32,00	KS	4 128,00
57 57	ZAS..JEDN.S PREPET.OCHR 230V/16A	616,00	1,00	KS	616,00
58 58	ZAS.TG.5518A-A2349 B	87,00	6,00	KS	522,00
59 59	SP.TG.3901-B40B RAMECEK 4NASOBNY	58,00	1,00	KS	58,00
60 60	KRYT PRO DTN	36,00	4,00	KS	144,00
61 61	KRYT PRO DTN	36,00	4,00	KS	144,00
62 62	SPÍNAČ Č.1 B IP44	138,00	4,00	Ks	552,00
63 63	SPÍNAČ Č.6 B IP44	138,00	2,00	Ks	276,00
64 64	ZASUVKA JEDNODUCHÁ B 230V/16A IP44	147,00	12,00	KS	1 764,00
65 65	SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKA PRO SPÍNAČ	20,00	4,00	KS	80,00
66 66	SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKA PRO SPÍNAČ	20,00	4,00	KS	80,00
67 67	KR.KO-125 E	65,00	3,00	Ks	195,00
68 68	KR.KU 68/2-1903	32,00	40,00	Ks	1 280,00
69 69	KR.KU 68/2-1901	5,00	97,00	Ks	485,00
70 70	PASKA CU 50CM	14,00	14,00	Ks	196,00
71 71	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	11,00	14,00	Ks	154,00
72 72	TR.OHEBNA PVC 2323	7,00	80,00	M	560,00
73 73	Trubka tuhá 4025 vč.přichytek	21,00	60,00	M	1 260,00
74 74	TR.KOPOFLEX 40	12,00	30,00	M	360,00
75 75	SVORKOVNICE EPS 1	190,00	1,00	KS	190,00
76 76	SVORKOVNICE EPS3	177,00	1,00	KS	177,00

77 77	ŽLAB NKZI 50X62X0.70 S	66,00	150,00	m	9 900,00
78 78	VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU V 62 S	36,00	150,00	m	5 400,00
79 79	Úchyt víka VU	8,00	150,00	ks	1 200,00
80 80	Úchytka NPPZ-F	10,00	75,00	ks	750,00
81 81	Šroub S10x40	4,00	75,00	ks	300,00
82 82	Šroub S10x70	5,00	150,00	ks	750,00
83 83	Matice M10	1,00	225,00	ks	225,00
84 84	Podložka PD10	1,00	225,00	ks	225,00
85 85	Průchodka NKP13	74,00	200,00	ks	14 800,00
86 86	Žlab drátěný DZ 35x100 BZ NCR	74,00	60,00	m	4 440,00
87 87	spojka DZS/B ZNCR	62,00	40,00	ks	2 480,00
88 88	HM.+VRUT 910/SD/8X50/ 2351099	10,00	250,00	KS	2 500,00
89 89	krabice KP 64/4	66,00	1,00	ks	66,00
90 90	TRUBICE T8/G13 18W/840	41,00	168,00	ks	6 888,00
91 91	TRUBICE T8/G13 36W/840	45,00	40,00	ks	1 800,00
92 92	TRUBICE T8/G13 58W/840	57,00	2,00	ks	114,00
93 93	TRUBICE T16/G5 80W/840	57,00	90,00	ks	5 130,00
94 94	KOMP.ZÁŘ. 2G10 24W	232,00	40,00	ks	9 280,00
95 95	KOMP.ZÁŘ. G24 18W	73,00	28,00	ks	2 044,00
96 96	Sádra,vruty,stahovací pásky...	13 725,00	1,00	ks	13 725,00
97 97	GW42201 120X120X50 CERV.	588,00	1,00	ks	588,00
98 98	Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb.	2,00	142,00	ks	284,00
99 99	Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za	2,00	382,00	ks	764,00
100 A	Svítlidlo přisazené 4x18W EP ALDPkryt	731,00	4,00	ks	2 924,00
101 B	Svítlidlo přisazené 4x18W EP PRISMA kryt	1 018,00	38,00	ks	38 684,00
102 C	Svítlidlo přisazené 2x36W EP PRISMA kryt	889,00	6,00	ks	5 334,00
103 D	Svítlidlozávěsné 1x58W EP PRISMA kryt	920,00	2,00	ks	1 840,00
104 E	Svítlidlo kulaté 2x18W se sklem IP54	367,00	8,00	ks	2 936,00
105 ES	Svítlidlo kulaté 2x18W se sklem senzor IP54	1 280,00	6,00	ks	7 680,00
106 G	Svítlidlo průmyslové stropní 2x36W IP54	605,00	14,00	ks	8 470,00
107 I	Svítlidlo s mřížkou vyzt.pruty 3x80W EP průběžné 5-ti	3 133,00	30,00	ks	93 990,00
108 J	Svítlidlo antivandal 224 EP průběžné 5-ti svork	4 371,00	8,00	ks	34 968,00
109 JN	Svítlidlo antivandal 224 EP průběžné 5-ti svork. NZ1hod	5 159,00	12,00	ks	61 908,00
110 K	Nouzové sv. 11W SE, 1 hod, IP42, autotest + PIK04	1 743,00	14,00	ks	24 402,00
Celkem za materiály:					471 073,00

Dodávky zařízení (specifikace)

oř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	Rozvaděč RE	16 812,00	1,00	ks	16 812,00
2	2	Rozvaděč R11	12 140,00	1,00	ks	12 140,00
3	3	Rozvaděč R12	17 093,00	1,00	ks	17 093,00
4	4	Rozvaděč R21	12 749,00	1,00	ks	12 749,00
5	5	Ovládací skříňka MS	4 382,00	1,00	ks	4 382,00
6	6	Montážní mechanizmy - el. plošina (dovoz, odvoz, 5 dní pronájem)	17 500,00	1,00	kpl	17 500,00
Celkem za dodávky:						80 676,00

Práce v HZS

oř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	Demontážní práce	160,00	20,00	hod.	3 200,00
2	2	Přepojení stávající instalace	250,00	16,00	hod.	4 000,00
3	3	Příprava staveniště	220,00	8,00	hod.	1 760,00
4	4	Vyměření svíidel	220,00	6,00	hod.	1 320,00
5	5	Nespecifikované práce	220,00	32,00	hod.	7 040,00
6	6	Výchozí revize elektro	450,00	24,00	hod.	10 800,00
7	7	Spolupráce s revizním technikem	250,00	8,00	hod.	2 000,00
8	8	Montážní mechanizmy - el. plošina	500,00	24,00	hod.	12 000,00
9	9	Komplexní vyzkoušení	250,00	4,00	hod.	1 000,00
10	10	Koordinace s ostatními profesemi	230,00	10,00	hod.	2 300,00
11	11	PD skutečného stavu	450,00	10,00	hod.	4 500,00
Celkem za práci v HZS:						49 920,00

Rozvaděče

R11

Čís.	Objednací č.	Název	PGR	Cena/MJ	nožství	Cena celkem
1		Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 3x24, plné dveře		2 385,00	1	2 385,00
2		Svorkovnice N (sedmísvorková)		29,00	1	29,00
3		Vypínač LTS40,3.pól, červený, 40A, DIN lišta		723,00	1	723,00
4		Jistič B10/1		96,00	7	672,00
5		Jistič B16/1		92,00	6	552,00
6		Jistič B16/3		342,00	1	342,00
7		Jistič B32/3		429,00	1	429,00
8		Jistič C20/3		415,00	1	415,00
9		Proudový chránič 63-4-003/G		1 894,00	2	3 788,00
10				85,00	33	2 805,00
Celkem:						12 140,00
DPH 21%:						2 549,40
Celkem s DPH:						14 689,40

R12

Čís.	Objednací č.	Název	PGR	Cena/MJ	nožství	Cena celkem
1		Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 4x24, plné dveře		2 753,00	1	2 753,00
2		Vypínač LTS40,3.pól, červený, 40A, DIN lišta		700,00	1	700,00
3		Jistič B6/1		123,00	2	246,00
4		Jistič B10/1		96,00	7	672,00
5		Jistič B16/1		92,00	4	368,00
6		Jistič B10/3		348,00	1	348,00
7		Jistič B16/3		342,00	4	1 368,00
8		Jistič C20/3		415,00	1	415,00
9		Jistič s proudovým chráničem C16-003/G		868,00	4	3 472,00
10		Stykač modulový 25A,230VAC,3Z+1R		392,00	5	1 960,00
11		Pomocný kontakt RH11		308,00	1	308,00
12		Instalační relé 1-polový, 24-240VACDC		785,00	2	1 570,00
13		Svorka CBD-4-běžová		9,00	12	108,00
14		Montáž +podružný materiál		85,00	33	2 805,00
Celkem:						17 093,00
DPH 21%:						3 589,53
Celkem s DPH:						20 682,53

R21

Čís.	Objednací č.	Název	PGR	Cena/MJ	nožství	Cena celkem
1		Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 3x24, plné dveře		2 385,00	1	2 385,00
2		Svorkovnice N (sedmísvorková)		29,00	1	29,00
3		Vypínač LTS40,3.pól, červený, 40A, DIN lišta		700,00	1	700,00
4		Jistič B6/1		123,00	1	123,00
5		Jistič B10/1		96,00	7	672,00
6		Jistič B16/1		92,00	8	736,00
7		Jistič B16/3		342,00	2	684,00
8		Jistič C32/3		433,00	1	433,00
9		Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC		897,00	4	3 588,00
10		Instalační relé 1-polový, 24-240VACDC		558,00	1	558,00
11		Svorka CBD-4-běžová		9,00	4	36,00

12	Montáž+podružný materiál		85,00	33	2 805,00
Celkem:					12 749,00
DPH 21%:					2 677,29
Celkem s DPH:					15 426,29

RE

Čís.	Objednací č.	Název	PGR	Cena/MJ	nožství	Cena celkem
1		Konstrukce elektroměrová 2-21, 1-fadá, plastové panely		2 660,00	1	2 660,00
2		Zapuštěný rám s dveřmi S3 2U-21		2 250,00	1	2 250,00
3		Sada protipožární EW 1D1Z (1 dveře/1 zámek) do vel.24		828,00	1	828,00
4		Vypínač cívka B-FA/230		410,00	1	410,00
5		Vypínač 3P/63A		285,00	1	285,00
6		Kontakt signální 250V/6A, 1Z+1R		128,00	1	128,00
7		Svodič přepětí PROTEC BC TNC 275/25		5 230,00	1	5 230,00
8		Jistič B40/3		545,00	4	2 180,00
9		Svorka CBD-4-běžová		9,00	4	36,00
10		Montáž a podružný materiál		85,00	33	2 805,00
Celkem:						16 812,00
DPH 21%:						3 530,52
Celkem s DPH:						20 342,52

MS

Čís.	Objednací č.	Název	PGR	Cena/MJ	nožství	Cena celkem
1		Rozvodnice zapuštěná, 1x8 modulů, dveře průhledné		200,00	1	200,00
2		Vypínač 1-pólový, 16A se signálkou		256,00	5	1 280,00
3		Svorka CBD-4-běžová		9,00	10	90,00
4				85,00	33	2 805,00
Celkem:						4 375,00
DPH 21%:						918,75
Celkem s DPH:						5 293,75

63 169,00

76 434,49

