

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
201	767-905	Cu trubčka 6/1 mm - propojení pož. skříňky s CO2 bombičkou a zařízením ZOKT u světlíku, cena na základě nabídky odborné firmy	m	100,00000	70,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
202	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	2 471,08261	40,40	99 831,74		RTS 17/ I	RTS 16/ II
		140/60/4 : (2,1*2+1,77+4,686*19+3,76+5,72*4+5,005*3+3,645+3,285+0,985+2,75+4,785*2+2,67+2,865+4,04*2)*11,385 PL6 : 0,1*0,16*(2+1+19+1+4+3+1*4+2+1+1+2)*2*47,12 Z/23 : 0,465*0,03*171*47,12 Z/24 : 0,65*0,03*171*47,12 Z/13 : 40,0*5		1941,24497					
		60,3136 112,4024 157,12164							
203	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	2 671,66644	36,80	98 317,32		RTS 17/ I	RTS 16/ II
		UPE 160 : (1,085*16+5,105*14+6,435*4+0,685*6+4,586*8+1,285*4)*14,2 PL6 : 0,08*0,1*(16+2+12+4+6+8+4)*2*47,12 L 50/50/5 : 93,7*3,77		2279,2136 39,20384 353,249					
204	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	38,32416	1 505,00	57 677,86		RTS 17/ I	RTS 16/ II
205	767200001RA0	Zábradlí schodišťové, nerez, kotvení, madlo, výplň z kaleného skla	m	13,84000	12 300,00	170 232,00		RTS 17/ I	Indiv
		Z/20 : 3,62*2 Z/21 : 6,6		7,24 6,6					
206	767200002RA0	Schodišťové madlo - nerez, kotvení do zdíva	m	3,98000	3 460,00	13 770,80		RTS 17/ I	RTS 16/ II
		Z/19 : 3,98		3,98					
207	767310012RAX	Světlík akrylátový 60 x 60 cm, kopule, rám v.30 cm, kopule dvouvrstvá, lemování, nástavec, el. ovl.	kus	3,00000	5 832,00	17 496,00		Vlastní	Indiv
208	767310016RAX	Světlík akrylátový 100x100 cm, kopule, rám v.30 cm, kopule dvouvrstvá, lemování, nástavec, el. ovl.	kus	8,00000	8 127,00	65 016,00		Vlastní	Indiv
209	13210376R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla 10000 (S 235JR), d = 20,0 mm	t	0,05975	23 500,00	1 404,13	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		22,4*2,47*0,001*1,08		0,05975					
210	13221772R	Tyč ocelová plochá jakost S235 tl. 6 mm	t	0,39856	21 340,00	8 505,27	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		(60,3136+39,2038)*0,001*1,08		0,10748					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	01	Novostavba sportovní haly
R:	001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
0,29109									
211	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); rovníramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,38151	21 340,00	8 141,42	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
212	13383420R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 120 mm	t	1,01088	21 340,00	21 572,18	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
213	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 160 mm	t	0,41807	21 340,00	8 921,61	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
214	13385440R	tyč průřezu UE160, střední, jakost oceli S235	t	0,41807					
		YČ TVAROVÁ UE VALC. ZA TEPLA GOST 8240-89, zn. S235JRG2 dle EN 10025+A1	t	2,92163	21 340,00	62 347,58	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II

V tyčích délky 12 m, hmotnost 14,20 kg/m.

160,508*14,2*0,001*1,08

30,0*14,2*0,001*1,08

2,46155

0,46008

215	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,02371	21 340,00	505,97	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
216	13611238R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 15,00 mm	t	0,05670	21 340,00	1 209,98	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
217	14587281R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 70,0 mm; b = 70,0 mm	t	0,21600	21 340,00	4 609,44	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
218	14587295RX	profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 150 x 8 mm	t	0,82049	21 340,00	17 509,26		Vlastní	RTS 16/II
219	14587796R	profil obdélník. uzavř.svařovaný 140x60x4 mm	t	2,09650	21 340,00	44 739,31	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II

hmotnost 11,385 kg/m

Tenkostěnné profily uzavřené obdélníkového průřezu (TPU)

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svítávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6936.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0									

PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN 10219, zn. S235JRH

1,9412*1,08 2,0965									
220	15484130R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,75 mm; výška vlny 55,0 mm; zároveň poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení, délka pod 2m	m2	126,00000	390,00	49 140,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
105,0*1,2 126									

221	15484359	Profil trapézový TR 165/250x1,00 mm (54,2*33,75+33,75*8,9)*1,2	m2	2 555,55000	386,10	986 697,86		Vlastní	Indiv
2555,55									

222	27251101R	Rohož vstupní gumová otevřená 23 mm	m2	4,18000	1 938,00	8 100,84	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
Velkoplošná odolná rohož vyrobená z houževnaté pryže s otevřeným dnem. Vzhledem připomíná včelí plástev. Lze do ní dokoupit barevné kartáčky, ze kterých se může složit jednoduché logo nebo mozaiku.									

Rozměr: základní modul 150x100 cm

Výška: 23 mm

Spojení: k modulům 150 x 100 cm, z kterých se vyskládají větší plochy, dodáváme tzv. spojky

Kartáčky: 6 základních barevných odstínů - žlutá, zelená, modrá, černá, červená, bílá.

Použití: kde je velký pohyb lidí - továrny, úřady, obchodní domy apod.

Kompletace: tam, kde je problém se sněhem, se rohož Karwell s otevřeným dnem může skompletovat i s rohoží ŠKRABÁK.

Uložení: pod úrovní podlahy do připravených otvorů osazených rámem, nebo volně položené na podlaže v Al náběhovém rámu širokém 45 nebo 65 mm, nebo s gumovým náběhem, který je pak součástí rohože (viz.technický nákres níže)

Uložení: rohož lze upevnit sadou pro zajištění, která se skládá z 2 ks válečků, 2 ks hmoždinek, 2 ks šroubků

Díl: 769 Otvorové prvky z plástu									
223	766601211R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska	m	113,78500	95,10	10 820,95		RTS 17/ I	RTS 16/ II
487 975,90									

Vložení parotěsné okenní fólie, paropropustné expanzní pásky a vyplnění spáry PU pěnou.

PT = parotěsná okenní fólie (interiér); PP páska = paropropustná expanzní páska (exteriér).

1,0+2,75*2+37,7+1,1*2+22,31+2,35*2+11,075+2,35*2

4,7+4,8+1,0+2,35*6

89,185

24,6

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
224	766601229R00	Těsnění oken.spáry,parapet,PT folie+PP folie+páska	m	67,78500	276,50	18 742,55		RTS 17/I	RTS 16/II

Vložení parotěsné a paropropustné fólie, těsnící pásky pod rám a pod vnější parapet, vymezovacího provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu, PU pěny.

PT = parotěsná okenní fólie (interiér); PP = paropropustná okenní fólie (exteriér)

37,7+22,31-1,3+9,075

67,785

225	001	D+M dveří A1 - 1000/2750 mm vč. rámu, panik. kování, dvojsklo, šedé	kus	1,00000	18 613,30	18 613,30		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Cena na základě nabídky odborné firmy.

226	002	D+M sestavy oken a dveří A2 - 21010/1100, +1300/2350 mm, vč. rámu, kování, dvojsklo, šedé	kus	1,00000	85 832,40	85 832,40		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Cena na základě nabídky odborné firmy.

227	003	D+M sestavy oken a dveří A3 - 9125/1100, +1950/2350 mm, vč. rámu, kování, dvojsklo, šedé	kus	1,00000	59 831,50	59 831,50		Vlastní	Indiv
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Cena na základě nabídky odborné firmy.

228	005	D+M stěny s dveřmi A5 -3150/2350 + 1550/2350 mm, vč. rámu, kování, dvojsklo, šedé	kus	1,00000	97 750,00	97 750,00		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Cena na základě nabídky odborné firmy.

229	006	D+M stěny s dveřmi A6 -2795/2350 + 1900/2350 mm, vč. rámu, kování, dvojsklo, šedé	kus	1,00000	50 174,20	50 174,20		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Cena na základě nabídky odborné firmy.

230	009	D+M sestavy oken A9 - 37685/1100 mm, vč. rámu, kování, dvojsklo, šedé	kus	1,00000	129 198,20	129 198,20		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	-----	---------	------------	------------	--	---------	-------

Cena na základě nabídky odborné firmy.

231	010	D+M dveří A10 - 1000/2350 mm vč. rámu, panik. kování, dvojsklo, šedé	kus	1,00000	17 012,80	17 012,80		Vlastní	Indiv
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Cena na základě nabídky odborné firmy.

Díl: 776 Podlahy povlakové									
232	776-901	Sport. povlak. podlaha tl. 9 mm, absorpce nárazu min 45%, v. odrazu míče min 90%, koef. tření 04-06, sv. deformace min 2,3 mm, cena na základě nabídky odborné firmy	m2	1 063,20000	1 546,20	1 643 919,84		Vlastní	Indiv

Absorpce nárazu min. 45 %, výška odrazu míče min. 90 %, koeficient tření 04 - 06, svislá deformace min. 2,3 mm.

44,3*24,0

1063,2

233	776-902	Lajnování, cena na základě nabídky odborné firmy	m2	875,90350	65,00	56 933,73		Vlastní	Indiv
-----	---------	--	----	-----------	-------	-----------	--	---------	-------

(43,5+21,8+39,5+19,8+2,0*2+9,0*3+17,8*3+27,7+14,8)*2

503

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(9,0*3+10,8*2+21,5+24,8+22,8+3,5*17,0+7,6+12,3+15,0)*2			346,2				
		Pí*(3,5+4,0+0,5*2)			26,7				
234	776981112R00	Lišta hliníková přechodová, stejná výška krytín	m	48,30000	1 150,00	55 545,00		RTS 17/ I	RTS 16/ II
		Položka je určena pro estetické napojení podlahových krytín o stejné výšce např. PVC/PVC, PVC/koberec, koberec/koberece atd.							
		1.NP : 2,0+1,9+1,0*5+0,9*17+0,8*11+0,7*7			37,9				
		2.NP : 1,0*5+0,8*5+0,7*2			10,4				
235	776981113R00	Lišta hliníková přechodová, různá výška krytín	m	6,00000	560,00	3 360,00		RTS 17/ I	RTS 16/ II
		Položka je určena pro estetické napojení podlahových krytín o různé výšce např. lamino/PVC, dlažba/koberec, dlažba/PVC atd.							
		1.NP : 1,0+1,6+1,9			4,5				
		2.NP : 1,5			1,5				
236	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,00977	1 000,00	9,77		RTS 17/ I	RTS 16/ II
237	776520010RAG	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, podlahovina vinyl tloušťky 2,0 mm	m2	967,96925	430,00	416 226,78		RTS 17/ I	Indiv
		108 : 1,6*2,45			3,92				
		109 : 19,3*1,6+4,25*2,2			40,23				
		110 : 1,95*3,45+3,6*4,4			22,5675				
		111 : 0,9*0,8+1,0*2,15+2,55*3,3			11,285				
		112 : 1,2*1,0			1,2				
		TM : 0,7*0,75*2			1,05				
		113 : 5,55*3,425+1,45*1,0			20,45875				
		114 : 5,55*3,425			19,00875				
		115 : 0,3*0,8+1,55*1,8+2,6*3,0			10,83				
		116 : 1,2*1,0			1,2				
		117 : 5,55*3,45+1,45*1,0			20,5975				
		118 : 1,6*19,75			31,6				
		119 : 1,6*1,85			2,96				
		123 : 4,62*3,75			17,325				
		124 : 4,72*2,8			13,216				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	01	Novostavba sportovní haly
R:	001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		125 : 9,73*(1,2+0,5+1,5+0,15+3,0)+0,3*6,1+4,75*3,8		81,6655					
		126 : 10,1*1,8		18,18					
		127 : 3,8*5,05		19,19					
		128 : 2,2*2,5		5,5					
		129 : 2,15*1,8+1,8*0,55		4,86					
		130 : 2,65*4,9		12,985					
		131 : 1,4*2,4+3,5*2,8+1,8*1,25		15,41					
		132 : 2,2*0,8		1,76					
		133 : 2,2*1,45		3,19					
		134 : 15,15*(1,2+0,5+1,5)		48,48					
		135 : 2,35*7,0+0,5*1,95		17,425					
		136 : 3,35*2,35+1,0*1,05		8,9225					
		137 : 0,9*1,95		1,755					
		138 : 3,35*2,3+1,5*1,05		9,28					
		139 : 11,55*9,0		103,95					
		140 : 2,25*0,9		2,025					
		141 : 0,9*1,95		1,755					
		142 : 1,75*0,9		1,575					
		TM : 0,8*1,95		1,56					
		202 : 1,05*1,6+4,7*2,05+1,36*5,1		18,251					
		204 : 118,48		118,48					
		205 : 26,7*5,1		136,17					
		206 : 0,9*1,825+0,15*0,9+2,0*3,8		9,3775					
		207 : 1,55*1,065+0,9*1,95		3,40575					
		208 : 0,95*1,2+1,6*2,1+0,9*1,7		6,03					
		209 : 7,35*1,1		8,085					
		210 : 0,9*1,165		1,0485					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		211 : 2,0*3,8+0,15*0,9+0,9*1,825		9,3775					
		212 : (26,7+7,65+7,1)*1,95		80,8275					
Díl: 781									
238	781419711R00	Obklady keramické				297 970,43			
		Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	37,04500	35,00	1 296,58	RTS 17/I	RTS 16/II	
		112 : (1,2+1,0)*2,0-0,7*2,0+1,0*0,15		7,55					
		116 : (1,2+1,0)*2,0-0,7*2,0+1,0*0,15		7,55					
		119 : (1,6+1,85)*2*1,5-0,8*1,5*2		7,95					
		142 : (1,75+0,9)*2*2,0-0,8*2,0		9					
		210 : (0,9+1,165)*2*1,5-0,8*1,5		5					
239	781475115R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	409,06750	440,00	179 989,70	RTS 17/I	RTS 16/II	
		108 : (1,6+2,45+0,3)*2*1,5-0,8*1,5-1,05*1,1		10,695					
		111 : (1,8+2,15+0,9)*2*2,0+(4,7+3,3)*2*2,0-(1,0*3+0,8)*2,0		43,8					
		112 : (1,2+1,0)*2*2,0-0,7*2,0+1,0*0,15		7,55					
		115 : (1,2+0,9*2)*2*2,0+(4,7+3,0)*2*2,0-(0,7*2+0,8*2)*2,0		36,8					
		116 : (1,2+1,0)*2*2,0-0,7*2,0+1,0*0,15		7,55					
		118 : (1,9,75+1,6+0,375*4)*2*2,0		91,4					
		-(1,0*2,0*3+0,9*2,0*3+0,8*2,0+0,7*2,0*4)		-18,6					
		119 : (1,6+1,85)*2*1,5-0,8*1,5*2		7,95					
		129 : (2,15+2,5)*2*2,0-1,0*2,0-0,9*2,0		14,8					
		130 : (2,65+4,9)*2*2,0-0,9*2,0+(2,6+1,9)*0,15		29,075					
		131 : (3,5+4,9+0,375*2)*2*2,0+(1,8+1,25)*2*2,0-(0,7*2+0,9)*2,0+(2,35+0,7+2,8+1,0)*0,15		45,2275					
		132 : (2,2+0,8)*2*2,0-0,8*2,0		10,4					
		137 : (1,9+1,95)*2*2,0-0,8*2,0+0,9*0,15		13,935					
		140 : (2,25+0,9)*2*2,0-0,8*2,0		11					
		141 : (0,9+1,85)*2*2,0-0,8*2,0		9,4					
		142 : (1,75+0,9)*2*2,0-0,8*2,0		9					
		207 : (1,55+1,065)*2*2,0+(0,9+1,95)*2*2,0-(0,8*2+0,7)*2,0+0,9*0,15		17,395					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svítávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
208	(1,6+3,315)*2*2,0+(0,9+1,7)*2*2,0-(0,8+0,7)*2,0+0,9*0,15			27,195					
210	(0,9+1,165)*2*1,5-0,8*1,5			4,995					
211	(3,05+3,8+0,925)*2*2,0-0,8*2,0			29,5					
240	781491001R00	Montáž list k obkladům	m	373,24000	20,00	7 464,80		RTS 17/ I	RTS 16/ II

ukončující :

108	(1,6+2,45+0,3)*25-0,8	107,95
111	(1,8+2,15+0,9)*2-(4,7+3,3)*2-(1,0*3+0,8)	21,9
112	(1,2+1,0)*2-0,7+1,0	4,7
115	(1,2+0,9*2)*2+(4,7+3,0)*2-(0,7*2+0,8*2)	18,4
116	(1,2+1,0)*2-0,7+1,0	4,7
118	(19,75+1,6+0,375*4)*2	45,7
	-(1,0*3+0,9*3+0,8+0,7*4)	-9,3
119	(1,6+1,85)*2-0,8*2	5,3
129	(2,15+2,5)*2-1,0-0,9	7,4
130	(2,65+4,9)*2-0,9+2,6+1,9	18,7
131	(3,5+4,9+0,375*2)*2+(1,8+1,25)*2-(0,7*2+0,9)+2,35+0,7+2,8+1,0	28,95
132	(2,2+0,8)*2-0,7	5,3
137	(1,9+1,95)*2-0,8+0,9	7,8
140	(2,25+0,9)*2-0,8	5,5
141	(0,9+1,85)*2-0,8	4,7
142	(1,75+0,9)*2-0,8	4,5
207	(1,55+1,065)*2+(0,9+1,95)*2-(0,8*2+0,7)+0,9	9,53
208	(1,6+3,315)*2+(0,9+1,7)*2-(0,8+0,7)+0,9	14,43
210	(0,9+1,165)*2-0,8	3,33
211	(3,05+3,8+0,925)*2-0,8	14,75
	rohové :	
108	1,5*2	3

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
241	111 : 2,0*4	8	7,08315	1 000,00	7 083,15			
242	115 : 2,0*4	8						
243	118 : 2,0*8	16						
244	131 : 2,0*3	6						
245	137 : 2,0	2						
246	208 : 2,0	2						
247	211 : 2,0*2	4						
248	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	7,08315	1 000,00	7 083,15			
249	Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	325,00000	25,00	8 125,00	SPCM	RTS 14/I	RTS 14/I
250	Lišta rohová plastová na obklad vnitřní 8 mm	m	50,00000	25,00	1 250,00	SPCM	RTS 14/I	RTS 14/I
251	Obkládačka keramická, dle výběru investora	m2	429,45000	216,00	92 761,20	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
252	409,0*1,05		429,45					

Díl: 783	Nátěry				92 830,37			
245	783824120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické betonových povrchů, jednonásobné + 2x email	m2	308,20320	92,00	28 354,69	800-783	RTS 17/I
		na vzduchu schnoucí						RTS 16/II

stropy :

- 121 : 1,235*2,22
- 123 : 4,62*3,75
- 124 : 4,62*2,8
- 125 : 9,73*(1,2+0,5+1,5+0,15+3,0)+0,3*6,1+4,75*3,8
- 126 : 10,1*1,8
- 128 : 2,2*2,5
- 134 : 15,15*(1,2+0,5+1,5)
- 135 : 2,35*7,0+0,5*1,95
- 139 : 11,55*9,0

- 2,7417
- 17,325
- 12,936
- 81,6655
- 18,18
- 5,5
- 48,48
- 17,425
- 103,95

246	783-01	Otrysání ocelových profilů, cena na základě průzkumu na trhu	kg	2 638,59280	3,50	9 235,07	Vlastní	Indiv
		přístřešek : 23,1*32,888+0,4375*120,0+24,5*15,8+0,2744*80,0+30,0*14,2+90,0*10,4+22,4*2,47		2638,5928				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svítávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
247	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikorozní	m2	242,30642	112,00	27 138,32		RTS 17/ I	RTS 16/ II
248	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	76,66920	218,00	16 713,89		RTS 17/ I	RTS 16/ II
		zárubně : (0,9*13+0,8*15+0,7*11+1,0*11+2,02*100)*0,26	63,544						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svítávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
253	787292323R00	Zas zábradlí+lišty bezpeč skl-12mm, dřevěné madlo tribuna : 45,0*1,1+(12,0+18,5+12,0+1,135*4)*1,1	m2	101,24400	9 864,80	998 751,81		Vlastní	Indiv
254	998787101R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 6 m	t	1,73250	550,00	952,88		RTS 17/ I	RTS 16/ II
Díl: 799									
Ostatní									
255	799-901	Tenis - sloupky, síť, cena na základě průzkumu trhu	kus	1,00000	9 830,00	9 830,00		Vlastní	Indiv
256	799-902	Nohejbal - sloupky, síť, cena na základě průzkumu trhu	kus	1,00000	8 690,60	8 690,60		Vlastní	Indiv
257	799-903	Badminton - síť volně stíjící, cena na základě průzkumu trhu	kus	4,00000	7 656,00	30 624,00		Vlastní	Indiv
258	799-904	Basketbalová konstrukce mobilní, cena na základě průzkumu trhu	kus	1,00000	32 796,80	32 796,80		Vlastní	Indiv
259	799-905	Florbal - branky, mantinely, stojan na mantinely, cena na základě průzkumu trhu	kus	1,00000	109 667,60	109 667,60		Vlastní	Indiv
260	799-906	Házená - branky, cena na základě průzkumu trhu	kus	1,00000	9 829,00	9 829,00		Vlastní	Indiv
261	799-907	Volejbal - síť, sloupky, cena na základě průzkumu trhu	kus	3,00000	8 794,10	26 382,30		Vlastní	Indiv
262	799-908	Sálový fotbal - branky, cena na základě průzkumu trhu	kus	1,00000	11 280,00	11 280,00		Vlastní	Indiv
Díl: 799VN									
Vedlejší náklady									
263	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	128 000,00	128 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
						128 000,00			

Díl: M22									
Montáž sdělovací a zabezp. techniky									
264	M22-001	D+M konvenční ústředny EPS, 4 zóny, 2+2 výstupy, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	8 600,00	8 600,00		Vlastní	Indiv
265	M22-002	Programování, oživení systému, cena na základě nabídky odborné firmy	hod	3,00000	1 950,00	5 850,00		Vlastní	Indiv
266	M22-003	D+M linár. kroužkový hlásič, odrazná verze, dosah 5-50 m, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	2,00000	13 950,00	27 900,00		Vlastní	Indiv
267	M22-004	D+M červené tlačítko NC/NO výstup, zápusná montáž, prolam. plast. symbol, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	2,00000	342,00	684,00		Vlastní	Indiv
268	M22-005	D+M přídržný magnet 85 kg, univers. s tlačítkem, vč. kotvy s kloubem, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	4,00000	3 480,00	13 920,00		Vlastní	Indiv
269	M22-006	D+M držák pro montáž přídržného magnetu, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	4,00000	890,00	3 560,00		Vlastní	Indiv
270	M22-007	D+M - JY (st) Y 1x1x0,8 (tlačítka), cena na základě nabídky odborné firmy	m	65,00000	15,00	975,00		Vlastní	Indiv
271	M22-008	D+M - JY (st) Y 2x2x0,8 (magnety), cena na základě nabídky odborné firmy	m	65,00000	17,00	1 105,00		Vlastní	Indiv
						99 425,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 01	Novostavba sportovní haly
R: 001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
272	M22-009	D+M - JY (st) Y 4x2x0,8 (lineární), cena na základě nabídky odborné firmy	m	130,00000	26,00	3 380,00		Vlastní	Indiv
		1.NP : 60		60					
		2.NP : 70		70					
273	M22-010	D+M - JE-H (st) H 2x2x0,8 FE 180/E30 (SOZ), cena na základě nabídky odborné firmy	m	30,00000	52,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
274	M22-011	D+M - PRAFlaDur 3x1,5 RE P30-R (LDH), cena na základě nabídky odborné firmy	m	30,00000	33,00	990,00		Vlastní	Indiv
275	M22-012	D+M příchytka pro 1 kabel - funkční trasa EN 8025, cena na základě nabídky odborné mřirny	kus	180,00000	6,00	1 080,00		Vlastní	Indiv
276	M22-013	D+M jistič char. B/6A, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	240,00	240,00		Vlastní	Indiv
277	M22-014	Revize EPS, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní	Indiv
278	M22-015	Drobný instalační materiál, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní	Indiv
279	M22-016	Měření v systému, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	8,00000	450,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
280	M22-017	D+M PVC trubka 1420, cena na základě nabídky odborné firmy	m	15,00000	21,00	315,00		Vlastní	Indiv
281	M22-018	D+M PVC trubka 1425, cena na základě nabídky odborné firmy	m	70,00000	23,00	1 610,00		Vlastní	Indiv
		dĺlky : 25		25					
		areál : 45		45					
282	M22-019	D+M PVC trubka 1432, cena na základě nabídky odborné firmy	m	10,00000	40,00	400,00		Vlastní	Indiv
		dĺlky : 5		5					
		areál : 5		5					
283	M22-020	D+M instal. krabice KU68-1901, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	7,00000	37,00	259,00		Vlastní	Indiv
		dĺlky : 5		5					
		areál : 2		2					
284	M22-021	D+M instal. krabice KO97, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	2,00000	49,00	98,00		Vlastní	Indiv
285	M22-022	D+M instal. krabice KO 125 E, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	3,00000	98,00	294,00		Vlastní	Indiv
		dĺlky : 2		2					
		areál : 1		1					
286	M22-023	D+M PVC žlab 13*18, cena na základě nabídky odborné firmy	m	20,00000	19,00	380,00		Vlastní	Indiv
287	M22-024	D+M PVC žlab 40*18, cena na základě nabídky odborné firmy	m	65,00000	29,00	1 885,00		Vlastní	Indiv
		dĺlka : 40		40					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	01	Novostavba sportovní haly
R:	001	Sportovní hala

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
areál : 25									
288	M22-025	D+M PVC žlab 40*40, cena na základě nabídky odborné firmy	m	10,00000	43,00	430,00		Vlastní	Indiv
289	M22-026	Revize EPS, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
290	M22-027	Autorský dozor, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
291	M22-028	Koordinace, kontrolní dny, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	3,00000	1 800,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
292	M22-029	Mimostav. doprava osob a materiálu, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	960,00	960,00		Vlastní	Indiv
293	M22-030	Realizační dokumentace pro danou lokalitu, cena na základě nabídky odborné firmy	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní	Indiv
294	M22-031	Dokumentace skutečného provedení, cena na základě nabídky odborné firmy	kis	1,00000	2 900,00	2 900,00		Vlastní	Indiv
Celkem						23 331 454,34			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 02	Příjezdová komunikace
R: 002	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	318,81360	75,00	23 911,02	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, (864,22+274,4)*0,28									
				318,8136					
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepičnost horniny	m3	159,40680	8,00	1 275,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, (864,22+274,4)*0,28*0,5									
				159,4068					
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 542,86000	8,00	12 342,88	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 864,22+274,4+404,24									
				1542,86					
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	385,71500	35,00	13 500,03		RTS 17/ I	RTS 16/ II
V poloze je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. (864,22+274,4+404,24)*0,25									
				385,715					
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	318,81360	30,00	9 564,41		RTS 17/ I	RTS 16/ II
Díl: 5 Komunikace									
6	56425111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 138,62000	85,00	96 782,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
s rozprostřením, vličením a zhutněním 864,22+274,4									
				1138,62					
7	56485111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	404,24000	85,00	34 360,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
8	56487111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1 138,62000	135,00	153 713,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
864,22+274,4									
				1138,62					
9	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drť tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	404,24000	165,00	66 699,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
10	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drť tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	1 138,62000	165,00	187 872,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	02	Příjezdová komunikace
R:	002	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
864,22+274,4									
11	59245030RX	Dlažba zasaťovací tl.8 cm přírodní	m2	872,86220	210,00	183 301,06		Vlastní	RTS 16/ II
864,22*1,01									
12	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	408,28240	245,00	100 029,19	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
404,24*1,01									
13	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	277,14400	265,00	73 443,16	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
274,4*1,01									

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci									
205 271,01									
14	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
15	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
16	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	567,22000	155,00	87 919,10	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									
263,3+188,6+72,12+43,2									

17	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	14,18050	2 650,00	37 578,33	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
(263,3+188,6+72,12+43,2)*0,025									
14,1805									

18	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
19	59217004R	obrubník parkový materiál beton; l = 500,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	468,23600	55,00	25 752,98	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
(188,6+43,2)*2*1,01									
468,236									

20	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	72,84120	80,00	5 827,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
----	-----------	---	-----	----------	-------	----------	------	-----------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svítávka
O: 02	Příjezdová komunikace
R: 002	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	265,93300	100,00	26 593,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		72,12*1,01		72,8412					
		263,3*1,01		265,933					
Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
22	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 671,79137	60,00	100 307,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

Celkem	1 262 374,19
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 07	Parkoviště
R: 007	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	109,64240	75,00	8 223,18	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 391,58*0,28					
				109,6424					
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepihost horniny	m3	54,82120	8,00	438,57	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 391,58*0,28*0,5					
				54,8212					
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, zídka : 10,0*0,5*1,0	m3	5,00000	185,00	925,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				5					
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	391,58000	8,00	3 132,64	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	97,89500	188,00	18 404,26		RTS 17/ I	RTS 16/ II
				V poloze je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.					
				391,58*0,25					
6	132201119R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	2,50000	8,00	20,00		RTS 17/ I	RTS 16/ II
				Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v náradí a o které je snížen celkový výkon stroje.					
				5,0*0,5					
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	114,64240	30,00	3 439,27		RTS 17/ I	RTS 16/ II
				109,6424+5,0					
				114,6424					
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání									
8	27431361R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	5,00000	2 650,00	13 250,00		RTS 17/ I	RTS 16/ II
				Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.					
				zídka : 10,0*0,5*1,0					
				5					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O: 07	Parkoviště
R: 007	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce									
9	31112125RT2	Stěny z betonových bednicích tvárnice a betonu šířky 250 mm, záhlavka betonem C16/20 (ztracené bednění) z betonových tvárnice a záhlavka betonem, zídka : 10,0*(0,1+1,0)*0,5	m2	5,50000	4 260,00	40 819,27	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
						23 430,00			

10	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) 5,5*0,006	t	0,03300	31 190,00	1 029,27	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				5,5					
				0,033					

11	345232121RT1	Stříška na zdivo plotové ze zákrytových desek, délky 800 mm, šířky 300 mm, tloušťky 80 mm s dodávkou zákrytových desek	m	10,00000	1 636,00	16 360,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	-----------	------------

Díl: 5 Komunikace									
12	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	391,58000	85,00	33 284,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
						237 767,38			

13	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	391,58000	135,00	52 863,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
14	566215041R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	391,58000	165,00	64 610,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

15	59245030RX	Dlažba zasaťovací tl.x8 cm přírodní 391,58*1,01	m2	395,49580	220,00	87 009,08	Vlastní	RTS 16/ II	
				395,4958					

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější									
16	622451131R00	Omítky vnější cementové stěn nebo štítů hladké stupeň složitosti I až II 10,0*(0,1+1,0)*0,5*2+0,25*(0,1+1,0)	m2	11,27500	613,20	6 913,83	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				11,275					

Díl: 91 Doplňující práce na komunikaci									
17	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	4,00000	1 942,10	7 768,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
18	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt, 4*2	kus	8,00000	470,80	3 766,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				8					
						104 376,60			

19	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěrových hmot stopčar, zeber, stínů, šípek, nápisů, přechodů, dělicích čar a vodicích proužků	m2	2,00000	882,80	1 765,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	07	Parkoviště
R:	007	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky tl. 2,5 až 3 mm V 10f : 1,0*2	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
2									
20	91571111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, délicích čar šířky 120 mm 4,5*34+5,0*2+2,5	m	165,50000	29,40	4 865,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
165,5									
21	91579111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	165,50000	3,50	579,25	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
22	91579112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	2,00000	58,90	117,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
23	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 100,5+91,5	m	192,00000	250,10	48 019,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
192									
24	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého (100,5+91,5)*0,025	m3	4,80000	1 647,80	7 909,44	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
4,8									
25	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	1 353,60	5 414,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
26	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	1 353,60	5 414,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
27	59217004R	obrubník parkový materiál beton; l = 500,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	184,83000	45,90	8 483,70	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
184,83									
28	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 100,5*1,01	kus	101,50500	101,20	10 272,31	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
101,505									
18 267,67									
Staveništní přesun hmot									
29	99822301R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délkou objektu vodorovně do 200 m	t	517,49768	35,30	18 267,67	822-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	07	Parkoviště
R:	007	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem							455 977,67		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	09	Městský mobiliář
R:	009	Městský mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce									
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek stojany na kola : 0,6*0,3*0,3*7	m3	0,37800	1 018,00	384,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
						398,82			

0,378

2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,37800	37,10	14,02		RTS 17/ I	RTS 16/ II
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání									
3	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 0,6*0,3*0,2*7	m3	0,25200	2 850,00	718,20	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
						3 028,20			

0,252

4	275353101R00	Bednění kotevnicích otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu do 0,01 m2, hloubky do 0,25 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.	kus	14,00000	165,00	2 310,00	801-5	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				14					

2*7

14

Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
5	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	0,65240	261,00	170,28	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
						170,28			

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou

Díl: 767 Konstrukce zámečnické									
6	767995102R00	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	69,22300	285,00	19 728,56	800-767	RTS 17/ I	RTS 16/ II
						22 589,17			

rámy na kola :

40/40/3 : (1,32*2+0,26)*3,41

9,889*6

9,889

59,334

7	14587254R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm	t	0,07476	38 000,00	2 840,88	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
				0,07476					

69,223*0,001*1,08

8	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,07891	250,00	19,73	800-767	RTS 17/ I	RTS 16/ II
---	--------------	--	---	---------	--------	-------	---------	-----------	------------

Díl: 783 Natěry						912,69			
------------------------	--	--	--	--	--	--------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	09	Městský mobiliář
R:	009	Městský mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikorozi	m2	3,24800	189,00	613,87		RTS 17/I	RTS 16/II
10	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	3,24800	92,00	298,82		RTS 17/I	RTS 16/II
				3,248					

Díl: 799									
Ostatní									
11	799-01	Venkovní lavička, sedák a opěradla dřevěné, rám z litiny, povrchová úpravam kotvení do země, cena na základě průzkumu na trhu	kus	6,00000	5 985,00	35 910,00		Vlastní	Indiv
				55 410,00					
				6					
12	799-02	Beton. odpad. koš, plech. poklop s otvory poplast., beton. nádoba, povrch. úprava kamenivo ve výměv., betonu, cena na základě průzkumu na trhu	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00		Vlastní	Indiv
				3					

Celkem						82 509,16			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	661C	Novostavba sportovní haly Svitávka
O:	10	Sadové úpravy, oplocení
R:	010	Sadové úpravy, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				58 431,90			
1	181300010RAB	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 1km, osetí trávou	m2	628,30000	93,00	58 431,90		RTS 17/ I	RTS 16/ II
				628,3					

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				43 681,05			
2	900100002RAA	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, brána, 3x branka, ostnatý drát, výška 1,6 m	100 m	0,13400	325 978,00	43 681,05		RTS 17/ I	RTS 16/ II

Hloubení šachet pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm, ostnatého drátu čtyřšpičkového 2,24 mm, do výšky 2 m, dodávka a montáž vrat 330 x 205 cm a vrátek 100 x 205 cm ocelových se sloupky.

(11,4+2,0)/100

0,134

Celkem						102 112,95			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový rozpočet stavby

Stavba: VR17026.3 Výstavba sportovní haly a demolice stávající tělocvičny Svitávka

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: PS BRNO, s.r.o.
Václavská 153/119b
61900 Brno

IČO: 25506820

DIČ: CZ25506820

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			932 571,06
PSV			1 808 248,43
MON			5 663 256,72
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 404 076,21

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 404 076,21 CZK
Základní DPH	21 %	1 764 856,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,21 CZK

Cena celkem s DPH

10 168 932,00 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Sportovní hala - INSTALACE	0	7 297 171	1 532 406	8 829 577	87
002.1	Elektroinstalace - silnoprůd	0	3 274 696	687 686	3 962 382	39
002.2	MaR - měření a regulace	0	115 256	24 204	139 460	1
003.	Zdravotechnika	0	848 134	178 108	1 026 242	10
004.	Vzduchotechnika	0	1 993 836	418 706	2 412 542	24
005.	Ústřední vytápění	0	1 065 249	223 702	1 288 952	13
SO 04	VODOVOD	0	57 297	12 032	69 329	1
006.	Areálový rozvod vody	0	57 297	12 032	69 329	1
SO 05	KANALIZACE	0	691 442	145 203	836 645	8
007.	Areálový rozvod kanalizace	0	691 442	145 203	836 645	8
SO 06	PLYN	0	80 979	17 006	97 984	1
008.	Plynoinstalace	0	80 979	17 006	97 984	1
SO 12	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0	277 187	58 209	335 396	3
009.	VO prodloužení	0	277 187	58 209	335 396	3
Celkem za stavbu		0	8 404 076	1 764 856	10 168 932	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			543 408,38	6
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			27 534,72	0
8	Trubní vedení	HSV			29 984,50	0
87	Potrubi z trub z plastických hmot	HSV			70 101,56	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			84 184,76	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			74 559,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			30 285,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 513,14	0
D99	ON - ostatní rozpočtové náklady	HSV			63 000,00	1
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	PSV			33 893,50	0

713	Izolace tepelné	PSV			66 100,67	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			146 804,78	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			205 681,60	2
723	Vnitřní plynovod	PSV			43 944,62	1
724	Strojní vybavení	PSV			37 422,19	0
725	Zařizovací předměty	PSV			300 199,04	4
731	Kotelny	PSV			213 183,01	3
732	Strojovny	PSV			209 829,65	2
733	Rozvod potrubí	PSV			310 027,46	4
734	Armatury	PSV			101 721,23	1
735	Otopná tělesa	PSV			109 319,62	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			17 290,65	0
783	Nátěry	PSV			4 757,00	0
799	Ostatní	PSV			8 073,41	0
M21	MATERIÁL DÉLKOVÝ A KUSOVÝ	MON			150 305,97	2
M21a	Rozvaděče (s prostorovou rezervou) vč.montáže a z	MON			212 804,70	3
M21b	Svítlidla vč.zdrojů, závěsů (1m) a rec. poplatků (p	MON			2 078 593,00	25
M21c	Kabely vč. uložení a zapojení, ukončení	MON			199 812,50	2
M21e	Nosný a instalační materiál pro slaboproud vč. ulo	MON			56 325,90	1
M21f	Nosný a instalační materiál pro silnoproud vč. ulo	MON			520 446,10	6
M21g	Hlídkání a signalizace poruchy zdroje tepla (vč.mon	MON			72 020,50	1
M21h	Bleskosvod a uzemnění	MON			134 693,40	2
M24a	Zař. č. 1 - Větrání posilovny	MON			121 738,00	1
M24b	Zař. č. 2 - Větrání zázemí pro diváky hygienického	MON			126 773,20	2
M24c	Zař. č. 3 - Větrání hygienického zázemí 1+2	MON			242 284,70	3
M24d	Zař. č. 4 - Větrání hygienického zázemí 2.NP	MON			113 823,80	1
M24e	Zař. č. 5 - Větrání haly	MON			743 620,70	9
M24f	Zař. č. 6 - Dotápění haly	MON			173 900,30	2
M24g	Zař. č. 7 - Letní provětrání haly	MON			300 422,80	4
M24h	Zař. č. 8 - Ostatní	MON			171 272,50	2
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			52 141,00	1

M36.1	Rozvaděče	MON			12 540,00	0
M36.2	PLC	MON			15 020,00	0
M36.3	Periferie	MON			26 475,00	0
M36.4	Montážní materiál	MON			19 435,00	0
M43b	ZEMNÍ PRÁCE	MON			118 807,65	1
Cena celkem					8 404 076,21	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 01	Sportovní hala - INSTALACE
R:	002.1	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21a		Rozvaděče (s prostorovou rezervou) vč.montáže a z	212 804,70						
1	01.01	Rozvaděč ER, jistič 80A, IP44/20, plastový do, výklenku ve zdi	ks	1,00000	18 711,60	18 711,60		Vlastní	Indiv
2	01.02	Rozvaděč RH - skříň 2x 2000/800/250 (š/v/hl), dle, výkresu č. 05	ks	1,00000	94 448,40	94 448,40		Vlastní	Indiv
3	01.03	Rozvaděč RMS1.1 - oceloplechový, zapuštěný,, 600/600/200 (š/v/hl), dle výkresu č. 06	ks	1,00000	28 892,80	28 892,80		Vlastní	Indiv
4	01.04	Rozvaděč RMS2.1 - oceloplechový,nástěnný,, 600/600/200 (š/v/hl), dle výkresu č. 07	ks	1,00000	29 173,80	29 173,80		Vlastní	Indiv
5	01.05	Rozvaděč R-POS - oceloplechový, zapuštěný,, 600/600/200 (š/v/hl), dle výkresu č. 08	ks	1,00000	20 387,70	20 387,70		Vlastní	Indiv
6	01.06	Rozvaděč R-BAR - oceloplechový, zapuštěný,, 600/600/200 (š/v/hl), dle výkresu č. 09	ks	1,00000	21 190,40	21 190,40		Vlastní	Indiv
Díl: M21b		Svítlidla vč.zdrojů, závěsů (1m) a rec. poplatků (p	2 078 593,00						
7	01.07	Svítlidlo typ A	ks	58,00000	1 769,60	102 636,80		Vlastní	Indiv
8	01.08	Svítlidlo s nouzovým modulem typ AN	ks	6,00000	3 720,80	22 324,80		Vlastní	Indiv
9	01.09	Svítlidlo typ B	ks	10,00000	1 441,00	14 410,00		Vlastní	Indiv
10	01.10	Svítlidlo typ C	ks	22,00000	1 946,70	42 827,40		Vlastní	Indiv
11	01.11	Svítlidlo s nouzovým modulem typ CN	ks	3,00000	3 899,20	11 697,60		Vlastní	Indiv
12	01.12	Svítlidlo typ D	ks	8,00000	2 823,60	22 588,80		Vlastní	Indiv
13	01.13	Svítlidlo typ E	ks	15,00000	4 351,00	65 265,00		Vlastní	Indiv
14	01.14	Svítlidlo s nouzovým modulem typ EN	ks	2,00000	6 302,20	12 604,40		Vlastní	Indiv
15	01.15	Svítlidlo typ F	ks	45,00000	3 371,60	151 722,00		Vlastní	Indiv
16	01.16	Svítlidlo s nouzovým modulem typ FN	ks	5,00000	5 323,90	26 619,50		Vlastní	Indiv
17	01.17	Svítlidlo typ G	ks	50,00000	17 047,40	852 370,00		Vlastní	Indiv
18	01.18	Svítlidlo s nouzovým modulem typ GN	ks	8,00000	20 707,60	165 660,80		Vlastní	Indiv
19	01.19	Svítlidlo typ N	ks	48,00000	2 298,20	110 313,60		Vlastní	Indiv
20	01.20	Ovládání SW	ks	1,00000	38 580,90	38 580,90		Vlastní	Indiv
21	01.21	Gateway	ks	1,00000	3 225,70	3 225,70		Vlastní	Indiv
22	01.22	Bezdrátový řídicí modul ke světlu	ks	75,00000	1 621,50	121 612,50		Vlastní	Indiv
23	01.23	Terminál pro ovládání osvětlení	ks	1,00000	42 153,60	42 153,60		Vlastní	Indiv
24	01.24	Bezdrátový ovládací prvek	ks	1,00000	2 486,30	2 486,30		Vlastní	Indiv
25	01.25	konektor u vazníku střechy, vertikální závěs 900mm, U-profil 60x60x3mm, hl. nosná konzola 46m U- pro	ks	1,00000	244 846,50	244 846,50		Vlastní	Indiv

26	01.26	Instalace, oživení, nastavení	ks	1,00000	24 646,80	24 646,80	Vlastní	Indiv
Díl: M21c Kabely vč. uložení a zapojení, ukončení								
27	01.27	Vodič Cu 4 ŽŽ	m	160,00000	13,10	2 096,00	Vlastní	Indiv
28	01.28	Vodič Cu 6 ŽŽ	m	375,00000	19,90	7 462,50	Vlastní	Indiv
29	01.29	Vodič Cu 16 ŽŽ	m	410,00000	40,90	16 769,00	Vlastní	Indiv
30	01.30	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	305,00000	18,00	5 490,00	Vlastní	Indiv
31	01.31	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	290,00000	21,30	6 177,00	Vlastní	Indiv
32	01.32	Kabel CYKY 3Dx1,5	m	240,00000	21,30	5 112,00	Vlastní	Indiv
33	01.33	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 995,00000	21,30	42 493,50	Vlastní	Indiv
34	01.34	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	495,00000	31,70	15 691,50	Vlastní	Indiv
35	01.35	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	1 605,00000	28,30	45 421,50	Vlastní	Indiv
36	01.36	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	405,00000	41,40	16 767,00	Vlastní	Indiv
37	01.37	Kabel CYKY 5Cx6	m	255,00000	78,30	19 966,50	Vlastní	Indiv
38	01.38	Kabel CYKY 4Bx35	m	25,00000	283,60	7 090,00	Vlastní	Indiv
39	01.39	Kabel CXKH-V 2Ax1,5mm, B2,s1,d0	m	125,00000	27,40	3 425,00	Vlastní	Indiv
40	01.40	Kabel CXKH-V 3Cx1,5mm, B2,s1,d0	m	165,00000	31,40	5 181,00	Vlastní	Indiv
41	01.41	Kabel CMFM 3x1,0mm	m	25,00000	26,80	670,00	Vlastní	Indiv
Díl: M21f Nosný a instalační materiál pro silnoproud vč. ulo								
42	01.42	Trubka o16mm tuhá s vysokou mechanickou odolností,, bílá, včetně uchycení	m	215,00000	46,10	9 911,50	Vlastní	Indiv
43	01.43	Trubka o25mm tuhá s vysokou mechanickou odolností,, bílá, včetně uchycení	m	165,00000	69,30	11 434,50	Vlastní	Indiv
44	01.44	Trubka o40mm tuhá s vysokou mechanickou odolností,, bílá, včetně uchycení	m	60,00000	108,50	6 510,00	Vlastní	Indiv
45	01.45	Lišta 24x22 bílá, PVC	m	145,00000	41,10	5 959,50	Vlastní	Indiv
46	01.46	Lišta 40x40 bílá, PVC	m	85,00000	59,90	5 091,50	Vlastní	Indiv
47	01.47	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou	kg	490,00000	54,10	26 509,00	Vlastní	Indiv
48	01.48	Kabelový žlab drátěný 62/50 včetně uložení	m	345,00000	129,70	44 746,50	Vlastní	Indiv
49	01.49	Kabelový žlab drátěný 62/50 včetně uložení s pož., odolností	m	45,00000	259,40	11 673,00	Vlastní	Indiv
50	01.50	Kabelový žlab drátěný 125/50 včetně uložení	m	70,00000	183,80	12 866,00	Vlastní	Indiv
51	01.51	Kabelový žlab drátěný 200/50 včetně uložení	m	25,00000	264,90	6 622,50	Vlastní	Indiv
52	01.52	Stoupač žebřík š.200, včetně uložení	m	20,00000	486,50	9 730,00	Vlastní	Indiv
53	01.53	Stropní kabelová příchytka	ks	580,00000	16,20	9 396,00	Vlastní	Indiv
54	01.54	Stropní kabelová příchytka s pož. odolností	ks	50,00000	21,60	1 080,00	Vlastní	Indiv
55	01.55	Krabice přístrojová pr. 68 vč. uložení a zapojení	ks	123,00000	41,70	5 129,10	Vlastní	Indiv
56	01.56	Krabicová rozvodka (zed', sádrokarton) pr. 68mm vč., svorek, uložení a zapojení	ks	165,00000	112,90	18 628,50	Vlastní	Indiv
57	01.57	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky s, upevněním na stěnu nebo do žlabu	ks	42,00000	94,00	3 948,00	Vlastní	Indiv
58	01.58	Podružný přípojovací pás	ks	5,00000	351,30	1 756,50	Vlastní	Indiv
59	01.59	Hlavní přípojovací pás	ks	1,00000	1 297,20	1 297,20	Vlastní	Indiv
Díl: M21e Nosný a instalační materiál pro slaboproud vč. ulo								
60	01.60	Chránička o160mm tuhá v podlaže	m	135,00000	126,10	17 023,50	Vlastní	Indiv

61	01.61	Ocel. nos. konstr. pomocná s nařezáním a úpravou		kg	44,00000	54,10	2 380,40	Vlastní	Indiv
62	01.62	Kabelový žlab drátěný 125/60 včetně uložení		m	170,00000	183,80	31 246,00	Vlastní	Indiv
63	01.63	Stoupač žebřík š. 125, včetně uložení		m	15,00000	378,40	5 676,00	Vlastní	Indiv
Díl: M21f Nosný a instalační materiál pro silnoproud vč. ulo					328 156,80				
64	01.64	Spínač řaz. 1, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný,, kompletní		ks	8,00000	156,80	1 254,40	Vlastní	Indiv
65	01.65	Spínač řaz. 5, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný,, kompletní		ks	10,00000	190,30	1 903,00	Vlastní	Indiv
66	01.66	Spínač řaz. 6, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný,, kompletní		ks	8,00000	162,20	1 297,60	Vlastní	Indiv
67	01.67	Spínač řaz. 7, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný,, kompletní		ks	1,00000	194,60	194,60	Vlastní	Indiv
68	01.68	Spínač řaz. 6+6, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný,, kompletní		ks	8,00000	210,80	1 686,40	Vlastní	Indiv
69	01.69	Spínač řaz. 1/0, 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný,, kompletní		ks	2,00000	167,60	335,20	Vlastní	Indiv
70	01.70	Spínač řaz. 1, 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný,, kompletní		ks	4,00000	173,00	692,00	Vlastní	Indiv
71	01.71	Snímač pohybu bílý IP44, redukce dosahu, 12m., spínání relé, 180st.		ks	27,00000	1 048,60	28 312,20	Vlastní	Indiv
72	01.72	Snímač pohybu bílý IP44, redukce dosahu, 12m., spínání relé, 360st.		ks	17,00000	1 210,70	20 581,90	Vlastní	Indiv
73	01.73	Spínač řaz. 1, 250V, 10A, IP44, bílý, na povrch,, kompletní		ks	1,00000	173,00	173,00	Vlastní	Indiv
74	01.74	Zásuvka 1x 230V/16A IP20, bílá, zapuštěná,, kompletní		ks	31,00000	183,80	5 697,80	Vlastní	Indiv
75	01.75	Zásuvka 2x 230V/16A IP20, bílá, zapuštěná,, kompletní		ks	34,00000	216,20	7 350,80	Vlastní	Indiv
76	01.76	Zásuvka 2x 230V/16A IP20, s příp. ochr., barev., odlišená, zapuštěná, kompletní		ks	6,00000	745,90	4 475,40	Vlastní	Indiv
77	01.77	Zásuvka 1x 230V/16A IP44, bílá, zapuštěná,, kompletní		ks	11,00000	200,00	2 200,00	Vlastní	Indiv
78	01.78	Zásuvka 1x 230V/16A IP44, bílá, na povrch,, kompletní		ks	4,00000	173,00	692,00	Vlastní	Indiv
79	01.79	Zásuvka 1x 400V/16A IP44, bílá, na povrch,, kompletní		ks	1,00000	400,00	400,00	Vlastní	Indiv
80	01.80	Spínač 1P, 230V, vačkový, 25A, IP54, bílý,, ochranný plast. kryt, kompletní		ks	2,00000	362,10	724,20	Vlastní	Indiv
81	01.81	Tlačítko Central Stop - pod sklem		ks	1,00000	567,50	567,50	Vlastní	Indiv
82	01.82	Tlačítko Total Stop - pod sklem		ks	1,00000	567,50	567,50	Vlastní	Indiv
83	01.83	Doběhové relé pod tlačítko pro VZT		ks	2,00000	383,80	767,60	Vlastní	Indiv
84	01.84	Uzemňovací svorka vč. Cu pásku		ks	78,00000	70,30	5 483,40	Vlastní	Indiv
85	01.85	Průraz střechou vč. zaizolování		ks	2,00000	648,60	1 297,20	Vlastní	Indiv
86	01.86	Střítky na krabice, spínače a zásuvky		ks	328,00000	10,80	3 542,40	Vlastní	Indiv
87	01.87	Protipožární ucpávky		ks	15,00000	486,50	7 297,50	Vlastní	Indiv
88	01.88	Pomocný instalační materiál		ks	520,00000	21,60	11 232,00	Vlastní	Indiv
89	01.89	Průrazy zdí		ks	45,00000	97,30	4 378,50	Vlastní	Indiv
90	01.90	PPV, plošiny, lešení		ks	1,00000	162 150,00	162 150,00	Vlastní	Indiv
91	01.91	Uvedení do provozu jako celek		ks	1,00000	3 783,50	3 783,50	Vlastní	Indiv
92	01.92	Zařizovací servis dle investora jako celek		ks	1,00000	4 864,50	4 864,50	Vlastní	Indiv
93	01.93	Kabelový vývod pro technologie, ukončení a, zapojení		ks	48,00000	32,40	1 555,20	Vlastní	Indiv
94	01.94	Výchozí revizní zpráva jako celek		ks	1,00000	12 972,00	12 972,00	Vlastní	Indiv
95	01.95	Plán skutečného provedení		ks	1,00000	6 486,00	6 486,00	Vlastní	Indiv
96	01.96	Koordinace s ostatními profesemi během stavby		hod	50,00000	194,60	9 730,00	Vlastní	Indiv
97	01.97	Propojení podle požadavků VZT		hod	15,00000	237,80	3 567,00	Vlastní	Indiv

98 01.98	Úpravy v kotelně podle požadavků ÚT		hod	35,00000	237,80	8 323,00	Vlastní	Indiv
99 01.99	Výstražné tabulky jako celek		ks	1,00000	1 621,50	1 621,50	Vlastní	Indiv
Díl: M21g Hlídní a signalizace poruchy zdroje tepla (vč.mon)								
100 01.100	Rozvaděč RK, IP43/20, celoplastový, průhledný,, modulový, na povrch, 600x400x200mm, hlavní vypínač		ks	1,00000	63 670,90	63 670,90	Vlastní	Indiv
101 01.101	Havarijní tlačítko plastové		ks	1,00000	427,00	427,00	Vlastní	Indiv
102 01.102	Houkačka 230V		ks	1,00000	416,20	416,20	Vlastní	Indiv
103 01.103	Snímač zaplavení		ks	1,00000	799,90	799,90	Vlastní	Indiv
104 01.104	Termostat TP - regulátor teploty kapilárový t -, průmyslový s rozsahem -25 až +15°c v provedení s m		ks	1,00000	1 301,50	1 301,50	Vlastní	Indiv
105 01.105	Uvedení do provozu jako celek		ks	1,00000	5 405,00	5 405,00	Vlastní	Indiv
Díl: M21h Bleskosvod a uzemnění								
106 01.106	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm vč. upevnění		m	455,00000	55,10	25 070,50	Vlastní	Indiv
107 01.107	Zemnicí drát AlMgSi průměr 8 vč. upevnění		m	790,00000	40,40	31 916,00	Vlastní	Indiv
108 01.108	Zemnicí drát FeZn průměr 10 vč. upevnění nebo, provaření prutů		m	70,00000	44,50	3 115,00	Vlastní	Indiv
109 01.109	Podpěry vedení na ploché střechy PV21		ks	550,00000	32,90	18 095,00	Vlastní	Indiv
110 01.110	Svorka vedení na okapové svody ST		ks	44,00000	124,00	5 456,00	Vlastní	Indiv
111 01.111	Svorka vedení do plechu PV01		ks	96,00000	63,80	6 124,80	Vlastní	Indiv
112 01.112	Svorky hromosvodné SK-křížová		ks	49,00000	65,10	3 189,90	Vlastní	Indiv
113 01.113	Svorky hromosvodné SS-spojovací		ks	294,00000	56,50	16 611,00	Vlastní	Indiv
114 01.114	Svorky hromosvodné SO-okapová		ks	19,00000	60,70	1 153,30	Vlastní	Indiv
115 01.115	Svorky hromosvodné SP1-pro kovové části		ks	2,00000	58,40	116,80	Vlastní	Indiv
116 01.116	Svorky hromosvodné SZ		ks	12,00000	71,30	855,60	Vlastní	Indiv
117 01.117	Zalévací hmota		kg	5,00000	54,10	270,50	Vlastní	Indiv
118 01.118	Svaření pásku/svorky		ks	34,00000	59,50	2 023,00	Vlastní	Indiv
119 01.119	Svorka jimačová		ks	9,00000	72,40	651,60	Vlastní	Indiv
120 01.120	Jímací tyč 2,0m vč. ukotvení a svorek		ks	9,00000	1 081,00	9 729,00	Vlastní	Indiv
121 01.121	Označovací štítek		ks	12,00000	9,20	110,40	Vlastní	Indiv
122 01.122	Ochranný úhelník + 2x držák		ks	12,00000	400,00	4 800,00	Vlastní	Indiv
123 01.123	Revizní zpráva hromosvodů		ks	1,00000	5 405,00	5 405,00	Vlastní	Indiv
Celkem						3 274 696,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svítávka
O:	SO 01	Sportovní hala - INSTALACE
R:	002.2	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36.1		Rozvaděče				12 540,00			
1	1	Rozvaděč nástěnný oceloplechový, 500x600x250 mm., IP54/20, přívod shora, vývody nahoru, napájecí sou	kompl	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní	Indiv
2	2R	ZAMEČNÍK	ks	1,00000	1 540,00	1 540,00		RTS 16/I	Indiv
Díl: M36.2		PLC				15 020,00			
3	3	Řídicí systém 6AI, 8DI, 8DO, 2AO, 232, displej, 2x16 znaků, 8 kláves.	ks	1,00000	15 020,00	15 020,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36.3		Periferie				26 475,00			
4	4	Snímač teploty, Ni 1000/6180 VZT kanál, l=420 mm	ks	3,00000	755,00	2 265,00		Vlastní	Indiv
5	5	Jímka G1/2", délka 400mm pro stonkový teploměr	ks	3,00000	450,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
6	6	Regulátor teploty kapilárový 30+90°C kap.2,5m, kont.A	ks	3,00000	1 480,00	4 440,00		Vlastní	Indiv
7	7	Jímka pro regulátor teploty kapilárový	ks	3,00000	260,00	780,00		Vlastní	Indiv
8	8	Kulový ventil dvoucestný, DN25, kvs=26, 4140 kPa	ks	3,00000	2 313,00	6 939,00		Vlastní	Indiv
9	9	Servopohon pro kulový ventil, 2P ovládání, 24V, AC/DC napájení, moment 10 Nm, havarijní funkce	ks	3,00000	3 567,00	10 701,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36.4		Montážní materiál				19 435,00			
10	10	KABEL JYTY-O 2 x 1 /D/	m	285,00000	9,00	2 565,00		Vlastní	Indiv
11	11	Kab.žlab 50/50 vč.přísuš. - tvarovky, víka., spojky, konzole	m	105,00000	140,00	14 700,00		Vlastní	Indiv
12	12	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O20., příchytky, spojky	m	20,00000	36,00	720,00		Vlastní	Indiv
13	13	Hadice FXP O20, příchytky, spojky	m	45,00000	10,00	450,00		Vlastní	Indiv
14	14	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				41 786,00			
15	15	Doprava, přesun	kpl	1,00000	1 836,00	1 836,00		Vlastní	Indiv
16	16	Tvorba aplikačního SW	kpl	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
17	17	Montážní práce	kpl	1,00000	22 776,00	22 776,00		Vlastní	Indiv
18	18	Oživení, uvedení do provozu, revize, služby	kpl	1,00000	3 674,00	3 674,00		Vlastní	Indiv
19	19	Dodavatelská dokumentace vč. skut.stavu	kpl	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
Celkem						115 256,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 01	Sportovní hala - INSTALACE
R:	003.	Zdravotecnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				79 288,15			
1	13220111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. DN100 : 28,0*0,9*0,6 DN125 : 56,0*0,9*0,6 DN150 : 24,0*1,3*0,6 DN200 : 5,0*1,4*0,6	m3	68,28000	204,30	13 949,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
2	13220119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepihost, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : 68,28*0,5	m3	34,14000	23,80	812,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, DN150 : 24,0*1,3*2 DN200 : 5,0*1,4*2	m2	76,40000	57,00	4 354,80	800-1	RTS 17/ I	Indiv
4	15110111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	76,40000	28,50	2 177,40	800-1	RTS 17/ I	Indiv
5	151101301R00	Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, 24,0*1,3*0,6 5,0*1,4*0,6	m3	22,92000	52,30	1 198,72	800-1	RTS 17/ I	Indiv
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 24,0*1,3*0,6 5,0*1,4*0,6	m3	22,92000	55,10	1 262,89	800-1	RTS 17/ I	Indiv
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	236,88000	31,40	7 438,03	800-1	RTS 17/ I	Indiv

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,25000	166,30	5 363,18	800-1	RTS 17/I	Indiv
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
hloubení rýhy : 68,28									
zpět:zásyp : -36,03									
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	32,25000	23,80	767,55	800-1	RTS 17/I	Indiv
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,03000	156,80	5 649,50	800-1	RTS 17/I	Indiv
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
výkopy rýhy : 68,28									
lože potr. : -10,17									
obsyp potr. : -22,08									
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,08000	960,50	21 207,84	800-1	RTS 17/I	Indiv
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,									
DN100 : 28,0*0,3*0,6									
DN125 : 56,0*0,3*0,6									
DN150 : 24,0*0,4*0,6									
DN200 : 5,0*0,4*0,6									
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	32,25000	247,00	7 965,75	800-1	RTS 17/I	Indiv
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu,	m3	10,17000	702,10	7 140,36	827-1	RTS 17/I	Indiv
DN100 : 28,0*0,15*0,6									
DN125 : 56,0*0,15*0,6									
DN150 : 24,0*0,15*0,6									
DN200 : 5,0*0,15*0,6									
2,52									
5,04									
2,16									
0,45									
Díl: 9									
Ostatní konstrukce, bourání									
14	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	250,00000	105,90	26 475,00	801-4	RTS 17/I	Indiv
jakékoliv šířky rýhy,									
15	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm	m	60,00000	163,90	9 834,00	801-4	RTS 17/I	Indiv
jakékoliv šířky rýhy,									
16	974100020RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 10x10 cm	m	250,00000	118,80	29 700,00	AP-HSV	RTS 17/I	Indiv
na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.									
17	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 15x15 cm	m	60,00000	142,50	8 550,00	AP-HSV	RTS 17/I	Indiv
na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.									
Díl: 721									
Vnitřní kanalizace									
146 804,78									

18	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	21,50000	187,70	4 035,55	800-721	RTS 17/I	Indiv
19	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	43,00000	207,50	8 922,50	800-721	RTS 17/I	Indiv
20	721176104R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	25,50000	314,90	8 029,95	800-721	RTS 17/I	Indiv
21	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	10,00000	389,00	3 890,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
22	721176114R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	12,00000	314,90	3 778,80	800-721	RTS 17/I	Indiv
23	721176115R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	50,50000	389,00	19 644,50	800-721	RTS 17/I	Indiv
24	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	47,00000	303,10	14 245,70	800-721	RTS 17/I	Indiv
25	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	76,00000	365,80	27 800,80	800-721	RTS 17/I	Indiv
26	721176224R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	26,50000	480,70	12 738,55	800-721	RTS 17/I	Indiv
27	721176225R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 200 mm, s 4,9 mm, DN 200	m	5,50000	637,50	3 506,25	800-721	RTS 17/I	Indiv
28	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, odv.kondenz. : 6 umyvadlo : 15+2 umývárko : 3 pisoár : 5	kus	31,00000	51,30	1 590,30	800-721	RTS 17/I	Indiv

6
17
3
5

29	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, vpust : 2 dřez, dvojdířez : 1+1 sprcha : 12+1	kus	17,00000	56,10	953,70	800-721	RTS 17/I	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	-------	--------	---------	----------	-------

2
2
13

30	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, větr.hlavice : 1 vpust : 0	kus	1,00000	64,60	64,60	800-721	RTS 17/I	Indiv
----	--------------	--	-----	---------	-------	-------	---------	----------	-------

1

31	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, větr.hlavice : 1 stř.vtok : 0 WC : 13+2 výlevka : 3	kus	31,00000	77,00	2 387,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	---------	----------	-------

1
15
3

lapač splav. : 12

12

12

32	721223424RT1	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm	kus	2,00000	2 024,60	4 049,20	800-721	RTS 17/ I	Indiv
33	721242111RT1	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s košem pro zachyt. nečistot, se suchou a nezám. klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylam. těs. kroužky potrubních svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	12,00000	1 732,00	20 784,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
34	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP	kus	1,00000	743,70	743,70	800-721	RTS 17/ I	Indiv
35	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	1,00000	603,10	603,10	800-721	RTS 17/ I	Indiv
36	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	285,50000	11,40	3 254,70	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				285,5					
37	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	32,00000	13,30	425,60	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				32					
38	725859102R00	Montáž ventilů odpadních přes D 32 mm do D 50 mm	kus	6,00000	161,50	969,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
39	55162347R	sifon kondenzační; kontrola stavu hladiny, možnost odpouštění; PP; DN 40 x 6/4"	kus	6,00000	617,50	3 705,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
40	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	1,45661	468,40	682,28	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					
Díl: 722				Vnitřní vodovod					
41	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343,	m	25,50000	364,30	9 289,65	800-721	RTS 17/ I	Indiv
42	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, 3,5+41,5	m	45,00000	426,10	19 174,50	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				45					
43	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	193,00000	206,60	39 873,80	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				SV : 91,0					
				TV : 102,0					
44	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	51,50000	230,00	11 845,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				SV : 14,5					
				TV : 37,0					
45	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	102,00000	270,00	27 540,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				SV : 66,0					
				TV : 36,0					
46	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	51,00000	307,20	15 667,20	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				SV : 48,5					
				TV : 2,5					
47	722172335R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	3,50000	366,40	1 282,40	800-721	RTS 17/ I	Indiv
				SV : 3,5					

48	722181213RT7	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	91,00000	44,40	4 040,40	800-721	RTS 17/I	Indiv
49	722181213RT9	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	14,50000	45,90	665,55	800-721	RTS 17/I	Indiv
50	722181213RU2	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	66,00000	53,50	3 531,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
51	722181213RU4	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 42 mm	m	48,50000	55,80	2 706,30	800-721	RTS 13/I	Indiv
52	722181213RU6	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 49 mm	m	3,50000	58,10	203,35	800-721	RTS 13/I	Indiv
53	722181213RU7	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 52 mm	m	3,50000	61,90	216,65	800-721	RTS 13/I	Indiv
54	722181214RT7	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	102,00000	55,80	5 691,60	800-721	RTS 17/I	Indiv
55	722181215RT9	Isolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 28 mm	m	37,00000	75,50	2 793,50	800-721	RTS 17/I	Indiv
56	722181225R32	Isolace nálevková MIRELON POLAR tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	66,00000	138,70	9 154,20		Vlastní	Indiv
57	722181225R34	Isolace nálevková MIRELON POLAR tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	2,50000	143,80	359,50		Vlastní	Indiv
58	722190401R00	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 15 umyvadlo : (15+2)*2	kus	99,00000	127,30	12 602,70	800-721	RTS 17/I	Indiv

34

umyvátko : 3*2

pisoiár : 5

dřez, dvojdířez : (1+1)*2

sprcha : (12+1)*2

WC : 13+2

výlevka : 3*3

59	722224111R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	4,00000	125,00	500,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
60	722237121R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, mosaz	kus	1,00000	136,80	136,80	800-721	RTS 17/I	Indiv
61	722237123R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	2,00000	254,60	509,20	800-721	RTS 17/I	Indiv
62	722237124R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz	kus	3,00000	363,90	1 091,70	800-721	RTS 17/I	Indiv
63	722237125R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, mosaz	kus	2,00000	505,40	1 010,80	800-721	RTS 17/I	Indiv
64	722237663R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, mosaz	kus	3,00000	238,50	715,50	800-721	RTS 17/I	Indiv
65	722237664R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 12, mosaz	kus	1,00000	291,70	291,70	800-721	RTS 17/I	Indiv
66	722237665R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 12, mosaz	kus	1,00000	277,40	277,40	800-721	RTS 17/I	Indiv

67	722254201RT4	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 19/30	kus	3,00000	5 728,50	17 185,50	800-721	RTS 17/1	Indiv
68	722265212R00	Vodoměry včetně dodávky materiálu domovní vodoměr, závitový jednotkový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm	kus	1,00000	502,60	502,60	800-721	RTS 17/1	Indiv
69	722265213R00	Vodoměry včetně dodávky materiálu domovní vodoměr, závitový jednotkový suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm	kus	1,00000	664,10	664,10	800-721	RTS 17/1	Indiv
70	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	346,50000	9,50	3 291,75	800-721	RTS 17/1	Indiv
				346,5					
71	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	51,00000	9,50	484,50	800-721	RTS 17/1	Indiv
72	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	3,50000	9,50	33,25	800-721	RTS 17/1	Indiv
73	722290226R00	Díličky tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	70,50000	9,50	669,75	800-721	RTS 17/1	Indiv
				70,5					
74	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,50000	9,50	4 479,25	800-721	RTS 17/1	Indiv
				471,5					
75	734255135R00	Ventily pojistné závitové včetně dodávky materiálu pojistný ventil, DN 25, 6,0 bar, mosaz, vnitřní-vnitřní závit	kus	3,00000	914,30	2 742,90	800-731	RTS 17/1	Indiv
				nízkodvizné pružinové					
76	734255145R00	Ventily pojistné závitové včetně dodávky materiálu pojistný ventil, DN 32, 6,0 bar, mosaz, vnitřní-vnitřní závit	kus	1,00000	3 161,60	3 161,60	800-731	RTS 17/1	Indiv
				nízkodvizné pružinové					
77	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	3,09309	419,00	1 296,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
				vodorovně do 50 m					
Díl: 724 Strojní vybavení 37 422,19									
78	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	4,00000	513,00	2 052,00	800-731	RTS 17/1	Indiv
79	484673314FF	Nádoba expanzní 25/10, včetně průtočné armatury	kus	4,00000	2 175,50	8 702,00	Vlastní		Indiv
80	734209124R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závitů, G 3/4"	kus	2,00000	323,00	646,00	800-731	RTS 17/1	Indiv
81	55102022R	ventil termostatický pro vodovod; regulační rozsah 35 až 65 °C	kus	2,00000	13 002,70	26 005,40	SPCM	RTS 17/1	Indiv
82	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,02092	802,80	16,79	800-721	RTS 17/1	Indiv
				vodorovně do 50 m					
Díl: 725 Zařizovací předměty 300 199,04									
83	725119105R00	Nádrže splachovací montáž vysokopoložené	kus	3,00000	389,50	1 168,50	800-721	RTS 17/1	Indiv
84	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	2,00000	608,00	1 216,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
85	725119402R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém do sádrokartonu	soubor	13,00000	712,50	9 262,50	800-721	RTS 17/1	Indiv
86	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	5,00000	513,00	2 565,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
87	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	20,00000	332,50	6 650,00	800-721	RTS 17/1	Indiv
				15+2+3	20				

88	725314290R00	Dřezy jednoduché příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	2,00000	427,50	855,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
89	725339101R00	Výlevky díturvitové montáž díturvitové, bez nádrže a armatur	kus	3,00000	408,50	1 225,50	800-721	RTS 17/ I	Indiv
90	725539102R00	Elektrické ohřivače montáž elektrických ohřivačů 80 l	soubor	1,00000	902,50	902,50	800-721	RTS 17/ I	Indiv
91	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou, G 1/2"	soubor	2,00000	205,20	410,40	800-721	RTS 17/ I	Indiv
92	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky , G 1/2"	soubor	40,00000	163,40	6 536,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
93	725829201R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné chromové	kus	5,00000	209,00	1 045,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
94	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	20,00000	199,50	3 990,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
95	725849200R00	Montáž baterií sprchových nastavitelná výška	kus	13,00000	209,00	2 717,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
96	725849302R00	Montáž baterií sprchových držáku sprchy	kus	13,00000	161,50	2 099,50	800-721	RTS 17/ I	Indiv
97	28696751R	systém předstěnový pro WC, stavební výška 112 cm; pro suchou instalaci (do sádrokartonu), pro zazdění mokřým procesem; ovládání zepředu;	kus	13,00000	5 644,90	73 383,70	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
98	286967558	Tlačítko ovládací plastové bílá/bílá	kus	13,00000	979,50	12 733,50		Vlastní	Indiv
99	55145000R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 53 mm	kus	13,00000	696,40	9 053,20	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
100	55145001R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové; povrch chrom; v. výtoku 53 mm	kus	3,00000	654,60	1 963,80	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
101	551450090R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom	kus	13,00000	680,20	8 842,60	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
102	55145012R	baterie dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 300 mm	kus	5,00000	1 143,80	5 719,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
103	55145015R	baterie dřezová stojánková; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko otočné; 200 mm	kus	2,00000	757,20	1 514,40	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
104	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	13,00000	676,50	8 781,50	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
105	55147031R	splachovač WC nádržkový, s úsporným splachováním; ovládání manuální; nádržka plast	kus	3,00000	983,30	2 949,90	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
106	64214480.AR	umyvadlo š = 640 mm; hl. 505 mm; díturvit; zdravotní; bílá; uchycení podpěry	kus	2,00000	1 957,00	3 914,00	SPCM	RTS 16/ I	Indiv
107	64215324R	umyvadlo š = 550 mm; hl. 420 mm; díturvit; s otvorem pro baterii; bílá	kus	15,00000	1 050,70	15 760,50	SPCM	RTS 15/ I	Indiv
108	642213823R	umývátko š = 450 mm; hl. 370 mm; díturvit; s otvorem pro řetizek; bílé	kus	3,00000	971,90	2 915,70	SPCM	RTS 13/ I	Indiv
109	64240053R	mísa klozetová díturvit závěsná; h = 400 mm; š = 360 mm; hl. 530 mm; splach. hluboké; sedátko antibakteriální, s poklopem; bílá	kus	13,00000	2 826,30	36 741,90	SPCM	RTS 16/ I	Indiv
110	64234638R	mísa klozetová díturvit kombinální, zdravotní; h = 460 mm; š = 355 mm; hl. 660 mm; splach. hluboké; odpad vodorovný; bílá	kus	2,00000	4 702,50	9 405,00	SPCM	RTS 15/ II	Indiv
111	64251335R	pisoár díturvit; bílý; povrch - standardní; přívod zezadu; odpad dozadu; splachování vrchní; ovládání splachování automatické; sensorový; včetně sifonu; včetně napájení integrovaný napájecí zdroj	kus	5,00000	9 507,60	47 538,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
112	64271101R	výlevka stojící; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	3,00000	4 040,40	12 121,20	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
113	PC1	Baterie příslušenství - prod. ručka lék.ovl.	KS	2,00000	248,50	497,00		Vlastní	Indiv
114	PT1629	Ohřivač elektrický zásobníkový 20 litrů, 2,2 kW	KS	1,00000	5 267,80	5 267,80		Vlastní	Indiv
115	998725101R00	Přesun hmot pro zařízení předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,92501	490,20	453,44	800-721	RTS 17/ I	Indiv

vodorovně do 50 m

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					4 178,85				
116	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg					123,50	3 087,50	800-767	RTS 17/ I	Indiv
117	55399994Pz	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky, (vč.závěsů, objímek Pz žlabů)					42,80	1 070,00		Vlastní	Indiv
118	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně					805,60	21,35	800-767	RTS 17/ I	Indiv

Celkem												848 133,61				
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 01	Sportovní hala - INSTALACE
R:	004:	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: M24a			Zař. č. 1 - Větrání posilovny			121 738,00			
1	1.1	VZT jednotka 700m3/h při 200Pa, diag.protip.rekup., účín. min.89% el.předehřev, EC motory, M5/G4,sifon	sa	1,00000	59 083,40	59 083,40		Vlastní	Indiv
2	1.2	Potrubní ventilátor diagonální třítláčkový, D200,, 700m3/h / 230Pa, vč. přípojovacích manžet. Skříň v	sa	1,00000	4 681,30	4 681,30		Vlastní	Indiv
3	1.3	Zpětná klapka samočinná s pružinkou D250	ks	2,00000	316,40	632,80		Vlastní	Indiv
4	1.4	Zpětná klapka samočinná s pružinkou D200	ks	1,00000	234,10	234,10		Vlastní	Indiv
5	1.5	Protidešťová žaluzie kruhová D315 hliníková, RAL, dle stavby	ks	2,00000	3 315,70	6 631,40		Vlastní	Indiv
6	1.6	Protidešťová žaluzie kruhová D250 hliníková, RAL, dle stavby	ks	1,00000	1 756,30	1 756,30		Vlastní	Indiv
7	1.7	Tlumič hluku kruhový D200 L900	ks	2,00000	1 649,10	3 298,20		Vlastní	Indiv
8	1.8	Výústka odvodní jednořadá vč. regulace, na kruhové, potrubí provedení pozink 325x75	ks	5,00000	360,80	1 804,00		Vlastní	Indiv
9	1.9	Výústka přívodní dvouřadá vč. regulace, na kruhové, potrubí provedení pozink 425x75	ks	5,00000	523,00	2 615,00		Vlastní	Indiv
10	1.10	Talířový ventil odvodní D200 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	3,00000	235,40	706,20		Vlastní	Indiv
11	1.11	Talířový ventil odvodní D125 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	2,00000	141,30	282,60		Vlastní	Indiv
12	1.15	Spiro potrubí v těsném provedení s gumovými bity, do D250 vč. 60%tvarovek	bm	43,00000	722,90	31 084,70		Vlastní	Indiv
13	1.20	Ohebná hadice hluktlumící do D250	bm	30,00000	297,60	8 928,00		Vlastní	Indiv
14	1.25		ks	0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl: M24b			Zař. č. 2 - Větrání zázemí pro diváky hygienického			126 773,20			
15	2.1	VZT jednotka 700m3/h při 200Pa, diag.protip.rekup., účín. min.89% el.předehřev, EC motory, M5/G4,sifon	sa	1,00000	55 114,00	55 114,00		Vlastní	Indiv
16	2.2	Potrubní ventilátor diagonální třítláčkový, D200,, 700m3/h / 230Pa, vč. přípojovacích manžet. Skříň v	sa	1,00000	4 681,30	4 681,30		Vlastní	Indiv
17	2.3	Zpětná klapka samočinná s pružinkou D250	ks	2,00000	316,40	632,80		Vlastní	Indiv
18	2.4	Zpětná klapka samočinná s pružinkou D200	ks	1,00000	234,10	234,10		Vlastní	Indiv
19	2.5	Protidešťová žaluzie kruhová D315 hliníková, RAL, dle stavby	ks	2,00000	3 315,70	6 631,40		Vlastní	Indiv
20	2.6	Protidešťová žaluzie kruhová D250 hliníková, RAL, dle stavby	ks	1,00000	1 756,30	1 756,30		Vlastní	Indiv
21	2.7	Tlumič hluku kruhový D200 L900	ks	2,00000	1 649,10	3 298,20		Vlastní	Indiv
22	2.8	Výústka odvodní jednořadá vč. regulace, na kruhové, potrubí provedení pozink 325x75	ks	5,00000	360,80	1 804,00		Vlastní	Indiv

23 2.9	Výústka prírodná dvouradná vč. regulácie, na kruhové, potrubí provedení pozink 425x75	ks	5,00000	523,00	2 615,00	Vlastní	Indiv
24 2.10	Talířový ventil odvodní D200 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	2,00000	235,40	470,80	Vlastní	Indiv
25 2.11	Talířový ventil odvodní D125 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	6,00000	141,30	847,80	Vlastní	Indiv
26 2.16	Spiro potrubí v těsném provedení s gumovými bříty, do D250 vč. 60% tvarovek	bm	55,00000	722,90	39 759,50	Vlastní	Indiv
27 2.21	Ohebná hadice hluktlumicí do D250	bm	30,00000	297,60	8 928,00	Vlastní	Indiv
28 2.25		ks	0,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: M24c							
Zař. č. 3 - Větrání hygienického zázemí 1+2							242 284,70
29 3.1	VZT jednotka 700m3/h při 200Pa, diag.protip.rekup., účín. min.89% el.přehřev, EC motory, M5/G4,sifon	sa	2,00000	55 114,00	110 228,00	Vlastní	Indiv
30 3.2	Zpětná klapka samočinná s pružinkou D250	ks	4,00000	316,40	1 265,60	Vlastní	Indiv
31 3.3	Protidešťová žaluzie kruhová D315 hliníková, RAL, dle stavby	ks	4,00000	3 315,70	13 262,80	Vlastní	Indiv
32 3.4	Tlumič hluku kruhový D200 L900	ks	1,00000	1 649,10	1 649,10	Vlastní	Indiv
33 3.5	Uzavírací klapka se servopohonem dvoupohovým, 230V	sa	1,00000	2 847,50	2 847,50	Vlastní	Indiv
34 3.6	Talířový ventil odvodní D200 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	14,00000	235,40	3 295,60	Vlastní	Indiv
35 3.7	Talířový ventil odvodní D125 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	7,00000	141,30	989,10	Vlastní	Indiv
36 3.7	Výústka přírodní dvouradná vč. regulácie, na kruhové, potrubí provedení pozink 425x75	ks	5,00000	523,00	2 615,00	Vlastní	Indiv
37 3.15	Spiro potrubí v těsném provedení s gumovými bříty, do D250 vč. 60% tvarovek	bm	104,00000	722,90	75 181,60	Vlastní	Indiv
38 3.20	Ohebná hadice hluktlumicí do D250	bm	104,00000	297,60	30 950,40	Vlastní	Indiv
39 3.25		ks	0,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: M24d							113 823,80
40 4.1	VZT jednotka 700m3/h při 200Pa, diag.protip.rekup., účín. min.89% el.přehřev, EC motory, M5/G4,sifon	sa	1,00000	55 114,00	55 114,00	Vlastní	Indiv
41 4.2	Zpětná klapka samočinná s pružinkou D250	ks	2,00000	316,40	632,80	Vlastní	Indiv
42 4.3	Výfuková hlavice D315	ks	2,00000	1 231,40	2 462,80	Vlastní	Indiv
43 4.4	Talířový ventil odvodní D150 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	10,00000	165,50	1 655,00	Vlastní	Indiv
44 4.5	Talířový ventil odvodní D125 vč. montážního, kroužku, plastový	ks	5,00000	141,30	706,50	Vlastní	Indiv
45 4.16	Spiro potrubí v těsném provedení s gumovými bříty, do D250 vč. 60% tvarovek	bm	43,00000	722,90	31 084,70	Vlastní	Indiv
46 4.17	Oplechování (spiro trouba D315)	bm	2,00000	462,50	925,00	Vlastní	Indiv
47 4.21	Ohebná hadice hluktlumicí do D250	bm	50,00000	297,60	14 880,00	Vlastní	Indiv
48 4.22	Teplná izolace kaučuk tl. 20mm (samolepicí s AL, polepem)	m2	10,00000	636,30	6 363,00	Vlastní	Indiv
49 4.25		ks	0,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: M24e							743 620,70
50 5.1	Rekupační jednotka 11000m3/h Pp=260Pa, Po=212Pa, účín.75%, motory s FM, teplov.ohř.komora, filtr.M5	sa	1,00000	352 991,00	352 991,00	Vlastní	Indiv
51 5.2	Tlumič hluku 1100x1100x1000 kulisový	ks	4,00000	3 879,80	15 519,20	Vlastní	Indiv
52 5.3	Sací mřížka krycí, pletivo oka 10x10mm	ks	1,00000	999,40	999,40	Vlastní	Indiv
53 5.4	Protidešťová žaluzie vč. rámu do stěny a sítky, proti hmyzu, 1100x1100, RAL dle stavby	ks	1,00000	3 667,80	3 667,80	Vlastní	Indiv
54 5.5	Dýza s dalekým dosahem, směrovatelná D250,, hliníková, RAL dle stavby	ks	18,00000	3 805,60	68 500,80	Vlastní	Indiv

55	5.6	Výfukový segment 800x800-koleno 90+45, šikmý kus, se sítlem	sa	1,00000	3 928,50	3 928,50	Vlastní	Indiv
56	5.10	Čtyřhranné potrubí do obvodu 4500mm vč. 70%, tvarovek	m2	146,00000	718,90	104 959,40	Vlastní	Indiv
57	5.11	Spiro potrubí v těsném provedení s gumovými břity, do D800 vč. 20%tvarovek	bm	66,00000	1 956,60	129 135,60	Vlastní	Indiv
58	5.20	Tepeináhlučková izolace z minerální vlny s AL, polepem tl. 60mm, kotveno na trny	m2	130,00000	311,20	40 456,00	Vlastní	Indiv
59	5.21	Tepeináhlučková izolace z minerální vlny s, oplechováním tl. 60mm	m2	30,00000	782,10	23 463,00	Vlastní	Indiv
60	5.25		ks	0,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: M24f		Zař. č. 6 - Dotápění haly				173 900,30		
61	6.1	Fan-coilová jednotka nástěnná bez opláštění, vč., pružného nástavce, přechodu, Filtrace G2, ACmotor	sa	2,00000	46 971,00	93 942,00	Vlastní	Indiv
62	6.2	Sténová mřížka hliníková 1200x500, rozteč lamel, 20mm, vč. rámu RAL dle stavby	ks	2,00000	2 076,60	4 153,20	Vlastní	Indiv
63	6.3	Rozdělovací box pro FC	ks	2,00000	1 490,20	2 980,40	Vlastní	Indiv
64	6.4	Dýza s dalekým dosahem, směrovatelná D200,, hliníková, RAL dle stavby	ks	10,00000	3 305,20	33 052,00	Vlastní	Indiv
65	6.10	Čtyřhranné potrubí do obvodu 3500mm - tvarovka	m2	7,00000	803,70	5 625,90	Vlastní	Indiv
66	6.11	Spiro potrubí v těsném provedení s gumovými břity, do D355 vč. 20%tvarovek	bm	38,00000	898,60	34 146,80	Vlastní	Indiv
67	6.25		ks	0,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: M24g		Zař. č. 7 - Letní provětrání haly				300 422,80		
68	7.1.1	Axiální ventilátor 8000m3/h / 79Pa, oc.skříň lakov, IP65	ks	5,00000	21 798,50	108 992,50	Vlastní	Indiv
69	7.1.2	Pružná manžeta D630	ks	5,00000	2 261,60	11 308,00	Vlastní	Indiv
70	7.1.3	Příruba D630	ks	15,00000	1 115,40	16 731,00	Vlastní	Indiv
71	7.1.4	Tlumič hluku D630	ks	5,00000	7 794,40	38 972,00	Vlastní	Indiv
72	7.1.5	Sací dýza s mřížkou D630	ks	5,00000	5 561,90	27 809,50	Vlastní	Indiv
73	7.2	Uzavírací klapka 1120x1120 vč. servopohonu 230V	ks	2,00000	13 033,30	26 066,60	Vlastní	Indiv
74	7.3	Uzavírací klapka D630 vč. servopohonu	ks	5,00000	4 207,30	21 036,50	Vlastní	Indiv
75	7.4	Výfukový kus šikmý se sítlem D630	ks	5,00000	7 512,90	37 564,50	Vlastní	Indiv
76	7.5	Prostup stěnou 1120x1120 (čtyřhranné potrubí)	ks	2,00000	2 303,30	4 606,60	Vlastní	Indiv
77	7.6	Protidešťová žaluzie vč. rámu do stěny a sítky, proti hmyzu, 1120x1120, RAL dle stavby	ks	2,00000	3 667,80	7 335,60	Vlastní	Indiv
78	7.25		ks	0,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: M24h		Zař. č. 8 - Ostatní				171 272,50		
79	8.1	Doprava	sa	1,00000	37 769,00	37 769,00	Vlastní	Indiv
80	8.2	Montážní a spojovací materiál	sa	1,00000	65 578,50	65 578,50	Vlastní	Indiv
81	8.3	Zprovoznění a zaregulování VZT	sa	1,00000	28 500,00	28 500,00	Vlastní	Indiv
82	8.4	Zvedací zařízení a lešení	sa	1,00000	28 500,00	28 500,00	Vlastní	Indiv
83	8.5	Předávací dokumentace vč. dokumentace skutečného, provedení	sa	1,00000	7 125,00	7 125,00	Vlastní	Indiv
84	8.6	Zaškolení pracovníků provozovatele	sa	1,00000	3 800,00	3 800,00	Vlastní	Indiv
85	8.25		ks	0,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Celkem						1 993 836,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 01	Sportovní hala - INSTALACE
R:	005.	Ústřední vytápění

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby				32 043,50			
1	220890202R00	Revize	kpl.	1,00000	1 900,00	1 900,00		RTS 17/I	Indiv
2	01	Servis - uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl.	3,00000	3 325,00	9 975,00		Vlastní	Indiv
3	03	Revize plynu	kpl.	1,00000	1 757,50	1 757,50		Vlastní	Indiv
4	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci. Topná zkouška	hod	18,00000	161,50	2 907,00	Prav.M	RTS 17/I	Indiv
5	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci. Topná zkouška	hod	72,00000	161,50	11 628,00	Prav.M	RTS 17/I	Indiv
6	904 R03	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci. Revize výtahu a komplexní zkouška	hod	16,00000	161,50	2 584,00	Prav.M	RTS 17/I	Indiv
7	904 R05	Hzs - koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	161,50	1 292,00		Vlastní	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				66 100,67			
8	722182011R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky , do DN 25	m	727,00000	38,50	27 989,50	800-721	RTS 17/I	Indiv
		330+113+98+8+178		727					
9	722182024R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , přes DN 25 do DN 40	m	111,00000	61,80	6 859,80	800-721	RTS 17/I	Indiv
		72+34+5		111					
10	722182026R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , přes DN 40 do DN 80	m	6,00000	61,80	370,80	800-721	RTS 17/I	Indiv
11	1998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,19560	692,60	135,47	800-713	RTS 17/I	Indiv
		50 m vodorovně							
12	283771007R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	330,00000	10,60	3 498,00	SPCM	RTS 17/I	Indiv
13	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	113,00000	22,80	2 576,40	SPCM	RTS 17/I	Indiv
14	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	98,00000	25,80	2 528,40	SPCM	RTS 17/I	Indiv
15	283771120R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	178,00000	29,60	5 268,80	SPCM	RTS 17/I	Indiv
16	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	3 000,00000	1,00	3 000,00	SPCM	RTS 17/I	Indiv
17	28377761R	páska těsnící Al; samolepicí; jednostranně; š = 38,0 mm; l = 50,000 m	kus	10,00000	308,80	3 088,00	SPCM	RTS 14/I	Indiv
18	63154531R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se sklenou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	8,00000	72,70	581,60	SPCM	RTS 15/II	Indiv

19	63154532R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	72,00000	77,00	5 544,00	SPCM	RTS 15/ II	Indiv
20	63154573R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	39,00000	98,30	3 833,70	SPCM	RTS 15/ II	Indiv
21	631546051R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	6,00000	137,70	826,20	SPCM	RTS 15/ II	Indiv
Díl: 731 Kotelny									
22	731249211R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) rychlovyhřívacích agregátů plynových bez TUV	soubor	2,00000	1 567,50	3 135,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
23	731249212R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) rychlovyhřívacích agregátů plynových s TUV	soubor	1,00000	1 567,50	1 567,50	800-731	RTS 17/ I	Indiv
24	731411152R00	Odkouření odkouření pro turbo kotle, prodlužovací kus odkouření 1,0 m, systém 60/100 mm	kus	2,00000	1 084,00	2 168,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
25	731412111R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, svislé koaxiální odkouření včetně střešního nástavce, systém 60/100 mm	sada	1,00000	2 845,30	2 845,30	800-731	RTS 17/ I	Indiv
26	731412169R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, revizní otvor, systém 60/100 mm	kus	1,00000	1 220,80	1 220,80	800-731	RTS 17/ I	Indiv
27	731412211R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, svislé koaxiální odkouření včetně střešního nástavce, systém 80/125 mm	sada	2,00000	2 246,80	4 493,60	800-731	RTS 17/ I	Indiv
28	731412252R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, prodlužovací kus odkouření 1,0 m, systém 80/125 mm	kus	4,00000	1 255,00	5 020,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
29	731412269R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, revizní otvor, systém 80/125 mm	kus	2,00000	1 306,30	2 612,60	800-731	RTS 17/ I	Indiv
30	731412273R00	Odkouření odkouření pro kondenzační turbo kotle, střešní průchodka pro vodorovnou střechu, systém 80/125 mm	kus	3,00000	854,10	2 562,30	800-731	RTS 17/ I	Indiv
31	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,19055	2 793,00	532,21	800-731	RTS 17/ I	Indiv
32	40541221KM	Modul směšovače a řadiče kaskády	kus	1,00000	9 257,80	9 257,80		Vlastní	Indiv
33	40541233BM	Modul směšovače s vnějším snímačem a nást.držákem	kus	1,00000	3 866,50	3 866,50		Vlastní	Indiv
34	40541233MM	Modul směšovače, na řízení jednoho okruhu se směšovačem	kus	3,00000	5 861,50	17 584,50		Vlastní	Indiv
35	48417406135	Závěsný plynový kondenzační kotel do 50kW	kus	2,00000	53 105,00	106 210,00		Vlastní	Indiv
36	4841740720	Sestava pro vytápění s kondenzačním kotlem 20kW	kus	1,00000	40 954,50	40 954,50		Vlastní	Indiv
37	553430140W	Box neutralizační s držáky	kus	1,00000	2 375,00	2 375,00		Vlastní	Indiv
38	731-01	Příslušenství kotle-přípojky pro otopnou a vratnou, vodu	sada	2,00000	2 246,80	4 493,60		Vlastní	Indiv
39	731-02	Příslušenství kotle - plyn.kulový kohout rovný Rp, 3/4"	kus	2,00000	1 141,90	2 283,80		Vlastní	Indiv
Díl: 732 Strojovny									
40	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	1,00000	2 289,50	2 289,50	800-731	RTS 17/ I	Indiv
41	732119291R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 100	kus	2,00000	1 881,00	3 762,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
42	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,00000	138,70	2 774,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
213 183,01									
209 829,65									

43	732339107R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 140 l	soubor	1,00000	748,60	748,60	800-731	RTS 17/ I	Indiv
44	7323439103R00	Nádoby válcové tlakové Montáž anuluoidu III - průtok 12 m3/hod	soubor	1,00000	950,00	950,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
45	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	3,00000	275,50	826,50	800-731	RTS 17/ I	Indiv
46	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	2,00000	275,50	551,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
47	998732101R00	Přesun hmot pro stroje v objektech výšky do 6 m	t	0,83364	1 235,00	1 029,55	800-731	RTS 17/ I	Indiv
48	732219301R30	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 300 l	soubor	4,00000	1 187,50	4 750,00		Vlastní	Indiv
49	724399000	Montáž úpravny vody, vč. uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	2 375,00	2 375,00		Vlastní	Indiv
50	426109182540	Čerpadlo záv.230V, el.řízené otáčky, 2,8 m3/h, 4m	kus	1,00000	7 278,00	7 278,00		Vlastní	Indiv
51	426109182560	Čerpadlo záv.230V, el.řízené otáčky, 3,9 m3/h, 6m	kus	2,00000	7 278,00	14 556,00		Vlastní	Indiv
52	426109183260	Čerpadlo záv.230V, el.řízené otáčky, 4,5 m3/h, 6m	kus	2,00000	11 588,10	23 176,20		Vlastní	Indiv
53	48438662300	Ohříváč vody zásobník 300 litrů	kus	4,00000	19 610,90	78 443,60		Vlastní	Indiv
54	48466208R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 140 l; d nádrže 480 mm; uložení stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	4 645,50	4 645,50	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
55	724666521	Úprava topné vody DK s potrub.oddělovačem	kus	1,00000	26 978,10	26 978,10		Vlastní	Indiv
56	732-01	Elektronický snímač teploty externího zásobníku	sada	1,00000	5 225,00	5 225,00		Vlastní	Indiv
57	PT3665	Hydraulický vyrovnávač do 10 m3/h, vč.izolace	ks	1,00000	11 278,40	11 278,40		Vlastní	Indiv
58	PT3740	Příslušenství exp.nádob - kulový kohout MK 1"	kus	1,00000	992,80	992,80		Vlastní	Indiv
59	PT53385	RS KOMBI-M100/0,60MPa 1,9m, vč.izolace	kus	1,00000	13 822,50	13 822,50		Vlastní	Indiv
60	PT53405	Stavitelný stojan 370-570 k RS	ks	3,00000	1 125,80	3 377,40		Vlastní	Indiv
Díl: 733 Rozvod potrubí									
61	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	331,00000	235,60	77 983,60	800-731	RTS 17/ I	Indiv
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
62	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	113,00000	261,30	29 526,90	800-731	RTS 17/ I	Indiv
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
63	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	106,00000	296,40	31 418,40	800-731	RTS 17/ I	Indiv
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
64	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	178,00000	405,70	72 214,60	800-731	RTS 17/ I	Indiv
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
65	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	72,00000	558,60	40 219,20	800-731	RTS 17/ I	Indiv
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
66	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	39,00000	825,60	32 198,40	800-731	RTS 17/ I	Indiv

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
34+5									
67	733163108R00	Potrubi z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	6,00000	1 330,00	7 980,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
39									
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
68	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,99984	938,60	938,26	800-731	RTS 17/ I	Indiv
69	733224222U00	Přípl potr Cu přípojka D 15/1	kus	54,00000	117,80	6 361,20		Vlastní	Indiv
70	733224224U00	Přípl potr Cu přípojka D 22/1	kus	1,00000	135,90	135,90		Vlastní	Indiv
71	733224226U00	Přípl potr Cu přípojka D 35/1,5	kus	12,00000	234,70	2 816,40		Vlastní	Indiv
72	733224227U00	Přípl potr Cu přípojka D 42/1,5	kus	4,00000	322,10	1 288,40		Vlastní	Indiv
73	733224228U00	Přípl potr Cu přípojka D 54/2	kus	6,00000	481,70	2 890,20		Vlastní	Indiv
74	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	800,00000	4,80	3 840,00		Vlastní	Indiv
800									
75	733291102U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 64	m	45,00000	4,80	216,00		Vlastní	Indiv
39+6									
45									
Armatury									
101 721,23									
Díl: 734									
76	734209124R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závitů, G 3/4"	kus	1,00000	323,00	323,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
77	734209125R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závitů, G 1"	kus	3,00000	323,00	969,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
78	734213112R00	Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil , DN 15, PN 10, mosaz	kus	12,00000	192,90	2 314,80	800-731	RTS 17/ I	Indiv
79	734224813R00	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, DN 25, přímý, mosaz , PN 10, vnitřní-vnitřní	kus	1,00000	1 651,10	1 651,10	800-731	RTS 17/ I	Indiv
80	734224814R00	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, DN 32, přímý, mosaz , PN 10, vnitřní-vnitřní	kus	2,00000	2 013,10	4 026,20	800-731	RTS 17/ I	Indiv
81	734224815R00	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventily, DN 40, přímý, mosaz , PN 10, vnitřní-vnitřní	kus	1,00000	2 509,00	2 509,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
82	734226212R00	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu termostatický ventil, dvouregulační, DN 15, přímý, bronz, bez termostatické hlavice, PN 10, vnitřní závit	kus	9,00000	417,10	3 753,90	800-731	RTS 17/ I	Indiv
83	734235122R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 20, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz	kus	8,00000	270,80	2 166,40	800-731	RTS 17/ I	Indiv
84	734235123R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	11,00000	384,80	4 232,80	800-731	RTS 17/ I	Indiv
85	734235124R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	12,00000	525,40	6 304,80	800-731	RTS 17/ I	Indiv
86	734235125R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 40, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	6,00000	756,20	4 537,20	800-731	RTS 17/ I	Indiv
87	734235126R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 50, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	2,00000	1 109,60	2 219,20	800-731	RTS 17/ I	Indiv
88	734245122R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětný ventil, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz	kus	1,00000	231,80	231,80	800-731	RTS 17/ I	Indiv
89	734245124R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětný ventil, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz	kus	4,00000	417,10	1 668,40	800-731	RTS 17/ I	Indiv

90	734245125R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětný ventil, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz	kus	2,00000	523,50	1 047,00	800-731	RTS 17/I	Indiv
91	734266222R00	Šroubení včetně dodávky materiálu uzavíratele radiátorové šroubení regulační s vypouštěním, DN 15, přímé, PN 10, bronz	kus	9,00000	294,50	2 650,50	800-731	RTS 17/I	Indiv
92	734266426R00	Šroubení včetně dodávky materiálu šroubení pro radiátory typu VK dvourubkový systém s vypouštěním, DN EK 20 x 15, rohové, PN 10, bronz	kus	18,00000	538,70	9 696,60	800-731	RTS 17/I	Indiv
93	734266772R00	Šroubení včetně dodávky materiálu svěrné šroubení pro měděné potrubí, D 15 x EK, přímé, PN 10, mosaz	kus	54,00000	115,00	6 210,00	800-731	RTS 17/I	Indiv
94	734291113R00	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, litina	kus	39,00000	124,50	4 855,50	800-731	RTS 17/I	Indiv
95	734295212R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtru, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	2,00000	302,10	604,20	800-731	RTS 17/I	Indiv
96	734295214R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtru, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	4,00000	567,20	2 268,80	800-731	RTS 17/I	Indiv
97	734295215R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtru, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	2,00000	711,60	1 423,20	800-731	RTS 17/I	Indiv
98	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice učního a termostatického ovládání	kus	27,00000	30,90	834,30	800-731	RTS 17/I	Indiv
99	734413123R00	Teploměry technické a měřiče tepla teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120 °C	kus	10,00000	260,10	2 601,00	800-731	RTS 17/I	Indiv
100	734421160R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100	kus	5,00000	2 032,10	10 160,50	800-731	RTS 17/I	Indiv
101	360430023R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 523 81, 51	kus	4,00000	161,50	646,00		RTS 14/I	Indiv
102	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,09528	678,30	64,63	800-731	RTS 17/I	Indiv
103	551200400R	ventil třicestný směšovací; DN 20; 5 až 110 °C; Kv 4,0	kus	1,00000	778,10	778,10	SPCM	RTS 17/I	Indiv
104	551200401R	ventil třicestný směšovací; DN 20; 5 až 110 °C; Kv 6,0	kus	3,00000	778,10	2 334,30	SPCM	RTS 17/I	Indiv
105	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	27,00000	300,20	8 105,40	SPCM	RTS 17/I	Indiv
106	5513808011R	pohon pro 3-cestný ventil nastavovací síla 500 N; 230 V; regulace 3-bodová	kus	4,00000	2 633,40	10 533,60	SPCM	RTS 17/I	Indiv
Díl: 735							109 319,62		
107	735156910R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky, těles jednořadých	kus	2,00000	90,30	180,60	800-731	RTS 17/I	Indiv
108	735156920R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky, těles dvouradých	kus	25,00000	90,30	2 257,50	800-731	RTS 17/I	Indiv
109	735159111R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm	kus	20,00000	285,00	5 700,00	800-731	RTS 17/I	Indiv
110	735159121R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm	kus	7,00000	285,00	1 995,00	800-731	RTS 17/I	Indiv
111	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	1,03568	810,40	839,32	800-731	RTS 17/I	Indiv
112	48457191R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 702 W; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 201,20	2 201,20	SPCM	RTS 17/I	Indiv

113	48457197R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 754 W; v = 900 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	3 608,10	3 608,10 SPCM	RTS 17/I	Indiv
114	484572001R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 806 W; v = 900 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	3,00000	5 013,20	15 039,60 SPCM	RTS 17/I	Indiv
115	4845720022R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 3 508 W; v = 900 mm; l = 2 000 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	5 951,80	5 951,80 SPCM	RTS 17/I	Indiv
116	4845735017R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 341 W; v = 300 mm; l = 1 800 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	3,00000	2 784,50	8 353,50 SPCM	RTS 17/I	Indiv
117	48457419R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 401 W; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	1 917,10	1 917,10 SPCM	RTS 17/I	Indiv
118	48457421.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 601 W; v = 600 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 148,00	2 148,00 SPCM	RTS 17/I	Indiv
119	48457501R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 515 W; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 358,90	2 358,90 SPCM	RTS 17/I	Indiv
120	48457502.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 644 W; v = 600 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 511,60	2 511,60 SPCM	RTS 17/I	Indiv
121	48457514R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 702 W; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 869,00	2 869,00 SPCM	RTS 17/I	Indiv
122	48457515.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 877 W; v = 900 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	3,00000	3 097,00	9 291,00 SPCM	RTS 17/I	Indiv
123	48457516.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 052 W; v = 900 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	2,00000	3 326,90	6 653,80 SPCM	RTS 17/I	Indiv
124	48457517.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 228 W; v = 900 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	3 554,90	3 554,90 SPCM	RTS 17/I	Indiv
125	48457523.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 456 W; v = 900 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	2,00000	5 151,40	10 302,80 SPCM	RTS 17/I	Indiv
126	48457555.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 432 W; v = 400 mm; l = 2 000 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2	kus	2,00000	4 892,50	9 785,00 SPCM	RTS 17/I	Indiv

127	48457556.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 797 W; v = 400 mm; l = 2 300 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 2	kus	1,00000	5 390,30	5 390,30	SPCM	RTS 17/I	Indiv
128	48457595.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 850 W; v = 900 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 2	kus	1,00000	4 322,50	4 322,50	SPCM	RTS 17/I	Indiv
129	484577005R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 375 W; v = 400 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přidavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	2 088,10	2 088,10	SPCM	RTS 17/I	Indiv
Díl: 767 Konstrukce zámečnické									
130	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	30,00000	123,50	123,50	800-767	RTS 17/I	Indiv
131	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	50,00000	123,50	123,50	800-767	RTS 17/I	Indiv
132	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,08480	805,60	805,60	800-767	RTS 17/I	Indiv
133	132301410000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 4,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm	kg	50,00000	20,00	20,00	SPCM	RTS 17/I	Indiv
134	55399994R	výrobek kovový	kg	30,00000	42,80	42,80	SPCM	RTS 17/I	Indiv
Díl: 783 Nátěry									
135	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	5,00000	87,40	87,40	800-783	RTS 17/I	Indiv
Díl: M36 Montáže měřících a regulačních zařízení									
136	904 R03	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Revize výřahu a komplexní zkouška	hod	16,00000	380,00	380,00	Prav.M	RTS 17/I	Indiv
137	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	3,00000	1 425,00	1 425,00	SPCM	RTS 17/I	Indiv
Celkem				1 065 249,45					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 04	VODOVOD
R:	006.	Areálový rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				34 071,80		
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 41,0*0,8*1,3	m3	42,64000	215,00	9 167,60	800-1	RTS 17/ I
				42,64				
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepihost, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : 42,64*0,5	m3	21,32000	25,00	533,00	800-1	RTS 17/ I
				21,32				
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, 41*1,3*2	m2	106,60000	60,00	6 396,00	800-1	RTS 17/ I
				106,6				
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	106,60000	30,00	3 198,00	800-1	RTS 17/ I
5	151101301R00	Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, 41,0*1,3*0,8	m3	42,64000	55,00	2 345,20	800-1	RTS 17/ I
				42,64				
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	42,64000	58,00	2 473,12	800-1	RTS 17/ I
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	41,20000	33,00	1 359,60	800-1	RTS 17/ I
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, hloubení rýhy : 41,64 zásyp zeminou : -41,20	m3	0,44000	175,00	77,00	800-1	RTS 17/ I
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	0,44000	25,00	11,00	800-1	RTS 17/ I

10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, výkopy rýhy : 42,64 lože potr. : -0,48 obsyp potr. : -0,96	m3	41,20000	165,00	6 798,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 4,0*0,80*0,30	m3	0,96000	1 011,00	970,56	800-1	RTS 17/ I	Indiv
12	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 4,0*0,80*(1,30-0,15-0,30)	m3	2,72000	231,00	628,32	800-1	RTS 17/ I	Indiv
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	0,44000	250,00	114,40	800-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce									
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 4,0*0,80*0,15	m3	0,48000	739,00	354,72	827-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot									
15	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	43,00000	20,00	860,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
16	722171215R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 50 mm, s 4,6 mm, PN 10, svérné spojky, včetně zednických výpomocí	m	4,00000	820,00	3 280,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
17	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	4,00000	25,00	100,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
18	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	4,00000	75,00	300,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
19	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	4,00000	25,00	100,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
20	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	2,30480	100,00	230,48	827-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl: D99 ON - ostatní rozpočtové náklady									
21	005121 R	Zařízení staveniště	kpl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
22	ON2	Kompletační činnost	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
23	ON3	Geodetické zaměření	kpl.	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						57 297,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 05	KANALIZACE
R:	007.	Areálový rozvod kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce							
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	204,00000	165,00	33 660,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
						430 048,43			

vsakovací rýha : 204,0

2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	102,00000	22,10	2 254,20	800-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

50% : 204,0*0,5

3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	345,60000	136,00	47 001,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

demontáž-splašková kanalizace : 43,0*0,8*1,6

demontáž-dešťová kanalizace : 48,0*0,8*1,4

nová dešťová kanalizace : (85,0+162,0+49,0)*0,8*1,0

nová splašková kanalizace : 0

55,04

53,76

236,8

4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	172,80000	23,50	4 060,80	800-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

50% : 345,6*0,5

5	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	5,04000	961,00	4 843,44	800-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	---------------------------------------	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-------

zapážených i nezapažených se svýsým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

výústní objekt : 0,6*0,8*3,0+0,6*2,0*3,0

5,04

6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	864,00000	88,70	76 636,80	800-1	RTS 17/ I	Indiv
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, demontáž-splašková kanalizace : 43,0*1,6*2 demontáž-dešťová kanalizace : 48,0*1,4*2 nová dešťová kanalizace : (85,0+162,0+49,0)*1,0*2									
7	151101111R00	Odstanění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	864,00000	19,20	16 588,80	800-1	RTS 17/ I	Indiv
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepážováním,									
8	151101301R00		m3	345,60000	41,90	14 480,64	800-1	RTS 17/ I	Indiv
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýhy 100% : 345,6 jáma 24% : 204,0*0,24	m3	394,56000	76,40	30 144,38	800-1	RTS 17/ I	Indiv
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	236,88000	29,20	6 916,90	800-1	RTS 17/ I	Indiv
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, hloubení rýhy : 345,6 hloubení výúst.objektu : 5,04 zásyp zeminou : -236,88 vsak.rýha : 204,0	m3	317,76000	175,00	55 608,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	317,76000	15,00	4 766,40	800-1	RTS 17/ I	Indiv
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopy rýhy : 345,6 lože potr. : -36,24 obsyp potr. : -72,48	m3	236,88000	92,90	22 006,15	800-1	RTS 17/ I	Indiv
14	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, splašková kanalizace : 6,0*0,8*(1,6-0,15-0,3) dešťová kanalizace : (85,0+162,0+49,0)*0,8*(1,0-0,15-0,3)	m3	135,76000	208,00	28 238,08	800-1	RTS 17/ I	Indiv
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, splašková kanalizace : 6,0*0,8*0,3 dešťová kanalizace : (85,0+162,0+49,0)*0,8*0,3	m3	72,48000	858,00	62 187,84	800-1	RTS 17/ I	Indiv

16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	317,76000	65,00	20 654,40	800-1	RTS 17/ I	Indiv
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce									
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopu,	m3	36,24000	750,00	27 180,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
splašková kanalizace : 6,0*0,8*0,15 dešťová kanalizace : (85,0+162,0+49,0)*0,8*0,15 0,72 35,52									
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot									
18	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, splašková kanalizace : 6,0 dešťová kanalizace : 85,0	m	91,00000	19,40	1 765,40	827-1	RTS 17/ I	Indiv
6 85									
19	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	52,50	787,50	827-1	RTS 17/ I	Indiv
v otevřeném výkopu,									
20	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, dešťové : 162,0	m	162,00000	23,60	3 823,20	827-1	RTS 17/ I	Indiv
162									
21	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	30,00000	61,10	1 833,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, 91+162									
22	892571111R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, dešťové : 49,0	m	253,00000	18,80	4 756,40	827-1	RTS 17/ I	Indiv
253									
23	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, dešťové : 49,0	m	49,00000	31,60	1 548,40	827-1	RTS 17/ I	Indiv
49									
24	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	20,00000	71,30	1 426,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,									
25	892581111R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 250 mm v otevřeném výkopu,	m	49,00000	26,50	1 298,50	827-1	RTS 17/ I	Indiv
trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; I = +9,3% : 12*1,093									
26	28611150.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; I = +9,3% : 12*1,093	kus	13,11600	75,00	983,70	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
13,12									
27	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; I = +9,3% : 17*1,093	kus	18,58100	460,00	8 547,26	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
18,58									
28	28611155.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; I = +9,3% : 14*1,093	kus	15,30200	125,00	1 912,75	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
15,3									

29	28611159.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	33,88300	720,00	24 395,76	SPCM	RTS 17/I	Indiv
		+9,3% : 31*1,093		33,88					
30	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	16,39500	58,00	950,91	SPCM	RTS 17/I	Indiv
		+9,3% : 15*1,093		16,39					
31	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	32,79000	122,00	4 000,38	SPCM	RTS 17/I	Indiv
		+9,3% : 30*1,093		32,79					
32	28651671.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 250,0 mm; s 1 hrdlem	kus	21,86000	340,00	7 432,40	SPCM	RTS 17/I	Indiv
		+9,3% : 20*1,093		21,86					
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení									
33	31121128R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné licování zdiva	m3	5,04000	744,00	3 749,76	801-1	RTS 17/I	Indiv
		neopracované pod omítku,							
		0,6*0,8*3,0		1,44					
		0,6*2,0*3,0		3,6					
34	327213345R00	Zdivo nadzákl. opěrné z lom.kam., obkladní výspár.	m3	5,04000	4 450,00	22 428,00		RTS 17/I	Indiv
		výstlní objekt : 5,04		5,04					
35	721263003RT4	Koncové klapky D 200 mm, Koncová klapka (žabí) s klapkou z nerezové oceli, mat.ABS	kus	1,00000	8 633,00	8 633,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
36	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	6,00000	166,50	999,00	827-1	RTS 17/I	Indiv
37	894431311RBA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkynými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	7 900,00	7 900,00	AP-HSV	RTS 17/I	Indiv
38	894431311RCA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkynými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t	kus	5,00000	8 095,00	40 475,00	AP-HSV	RTS 17/I	Indiv
Díl: 96 Bourání konstrukcí									
39	358315114U00	Bourání stáv.kanalizační šachty, vč.odvozu a likvidace	kpl.	5,00000	3 600,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
40	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200	m	91,00000	135,00	12 285,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
		normálních a kyselinovzdorných,							
		43+48		91					
Díl: 99 Staveništní přesun hmot									
41	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	182,01302	51,00	9 282,66	827-1	RTS 17/I	Indiv
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
Díl: D99 ON - ostatní rozpočtové náklady									
42	ON1	Vytváření sítí	kpl.	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
43	005121 R	Zařízení staveniště	kpl.	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 17/I	Indiv
44	ON3	Kompletační činnost	kpl.	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní	Indiv
45	ON4	Geodetické zaměření	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						691 442,41			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 06	PLYN
R:	008.	Plýnoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				29 984,50			
1	841230114RAB	Venkovní plynovody z trub PE D 63 x 5,8 návin, SDR11, hloubka 1,20 m, s podsypem šterkopiskem	m	41,50000	659,00	27 348,50	AP-HSV	RTS 17/ I	Indiv
hloubení rýh nezapažených, šířky do 60 cm, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek, bez podsypu nebo s podsypem šterkopiskem, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním, odvoz přebytečné zeminy do 6 km, bez poplatku za skládku.									
2	841230114BZV	Plynovod z trub PE, D63 mm, bez výkopu (je v DMTZ), D63 x 5,8 návin, SDR11, s podsypem šterkopiskem	m	4,00000	659,00	2 636,00		Vlastní	Indiv
Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby				1 850,00			
3	02	Revize plynu	kpl.	1,00000	1 850,00	1 850,00		Vlastní	Indiv
Díl: 723		Vnitřní plynovod				43 944,62			
4	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25	m	32,00000	334,80	10 713,60	800-721	RTS 17/ I	Indiv
bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353,0,									
5	723120206R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40	m	6,00000	430,30	2 581,80	800-721	RTS 17/ I	Indiv
bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353,0,									
6	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	22,00000	468,00	10 296,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
7	723150342R00	Zhotovení redukce kování 1DN, DN 40/25	kus	1,00000	478,00	478,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
8	723150344R00	Zhotovení redukce kování 1DN, DN 65/40	kus	1,00000	736,00	736,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
9	723160204R00	Přípojky k plynoměru G 1", bez ochotu včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,	soubor	1,00000	1 310,00	1 310,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
10	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1"	soubor	1,00000	328,00	328,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
11	723185114R00	Potrubí ohebné vinovcové spojované šroubením se svěracím kroužkem potrubí nerezové ohebné vinovcové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	3,00000	1 379,70	4 139,10	800-721	RTS 17/ I	Indiv
12	723190203R00	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením DN 20	soubor	3,00000	1 299,00	3 897,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv
plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353,0,									
13	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	45,00	90,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv

14	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	60,00000	20,00	1 200,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
15	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	3 481,50	3 481,50	800-721	RTS 17/I	Indiv
16	723229102R00	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2"	soubor	1,00000	55,90	55,90	800-721	RTS 17/I	Indiv
17	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus	3,00000	89,70	269,10	800-721	RTS 17/I	Indiv
18	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1"	kus	2,00000	97,50	195,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
19	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 2"	kus	1,00000	179,40	179,40	800-721	RTS 17/I	Indiv
20	723261912R00	Montáž plynoměrů s odvzdušněním a vyzkoušením PS-2, PS-6	kus	1,00000	470,00	470,00	800-721	RTS 17/I	Indiv
21	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m	t	0,73222	463,00	339,02	800-721	RTS 17/I	Indiv
vodorovně do 50 m									
22	38822269R	plynoměr membránový se šroubením; cyklický objem 1,2 dm3; světlost připojení 25 mm; měřicí rozsah 0,016 až 6,000 m3/hod; připojení dvouhrdlový; prac. teplota -30 až 60 °C; max.prac.tlak 0,5 bar	kus	1,00000	1 475,00	1 475,00	SPCM	RTS 17/I	Indiv
23	42237024.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 3/4 " ; ovládání páčka	kus	3,00000	132,60	397,80	SPCM	RTS 17/I	Indiv
24	42237025.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 1 " ; ovládání páčka	kus	2,00000	205,70	411,40	SPCM	RTS 17/I	Indiv
25	42237028.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 2 " ; ovládání páčka	kus	1,00000	736,10	736,10	SPCM	RTS 17/I	Indiv
26	551310172R	kohout kulový pro plyn; přímý; PN 5; vzorkovací; 1/2 "	kus	1,00000	164,90	164,90	SPCM	RTS 17/I	Indiv
Díl: 767 Konstrukce zámečnické 879,49									
27	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	130,00	650,00	800-767	RTS 17/I	Indiv
28	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,00530	848,00	4,49	800-721	RTS 17/I	Indiv
vodorovně do 50 m									
29	55399994R	výrobek kovový	kg	5,00000	45,00	225,00	SPCM	RTS 17/I	Indiv
Díl: 783 Nátěry 4 320,00									
30	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	60,00000	72,00	4 320,00	800-783	RTS 17/I	Indiv
na vzduchu schnoucí 32,0+6,0+22,0									
Celkem						80 978,61			

60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX16/22	Sportovní hala Svitávka
O:	SO 12	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	009	VO prodloužení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: M21		MATERIÁL DÉLKOVÝ A KUSOVÝ				150 305,97		
1	1	Svitidlo výbojkové 1x70W	ks	7,00000	4 370,00	30 590,00	Vlastní	Indiv
2	2R	ZÁMEČNÍK	ks	7,00000	6 458,40	45 208,80	RTS 16/I	Indiv
3	3	Výložník 1,5m	ks	7,00000	1 342,05	9 394,35	Vlastní	Indiv
4	4	Výzbroj stožáru IP43	ks	7,00000	790,05	5 530,35	Vlastní	Indiv
5	5	Zdroj - výbojka halogenidová 70W	ks	7,00000	419,75	2 938,25	Vlastní	Indiv
6	6	Svorka SP1	ks	7,00000	62,13	434,91	Vlastní	Indiv
7	7	Svorka SR3	ks	7,00000	70,73	495,11	Vlastní	Indiv
8	8	Zemní drát FeZn 10mm	m	195,00000	47,38	9 239,10	Vlastní	Indiv
9	9	Kabelová koncovka do 16mm	ks	14,00000	46,00	644,00	Vlastní	Indiv
10	10	Kabel CYKY 4Bx16mm	m	210,00000	164,69	34 584,90	Vlastní	Indiv
11	11	Kabel CYKY 3Cx1,5mm	m	70,00000	22,66	1 586,20	Vlastní	Indiv
12	12	Napojení na stávající rozvody	hod	8,00000	345,00	2 760,00	Vlastní	Indiv
13	13	Geodetické zaměření	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00	Vlastní	Indiv
14	14	Výchozí revize	ks	1,00000	2 875,00	2 875,00	Vlastní	Indiv
Díl: M43b		ZEMNÍ PRÁCE				118 807,65		
15	15	Dovoz písku	m3	12,90000	552,00	7 120,80	Vlastní	Indiv
16	16	Vytýčení trasy v zast. prostoru	m	174,00000	5,75	1 000,50	Vlastní	Indiv
17	17	Betonový základ pro stožár svítidla	m3	7,00000	2 300,00	16 100,00	Vlastní	Indiv
18	18	Výkop a zához jámy pro stožár tř. 4	m3	7,00000	920,00	6 440,00	Vlastní	Indiv
19	19	Výkop kabelové rýhy 35x80cm zemina tř. 4	m	150,00000	247,25	37 087,50	Vlastní	Indiv
20	20	Výkop kabelové rýhy 50x120cm zemina tř. 4	m	24,00000	568,10	13 634,40	Vlastní	Indiv
21	21	Kabelové lože š.35cm bez zakrytí	m	150,00000	40,25	6 037,50	Vlastní	Indiv
22	22	Kabelové lože š.50cm bez zakrytí	m	24,00000	51,75	1 242,00	Vlastní	Indiv
23	23	Zajištění kabelu při křížení	ks	4,00000	102,35	409,40	Vlastní	Indiv
24	24	Folie výstražná š. 33cm	m	174,00000	11,50	2 001,00	Vlastní	Indiv
25	25	Chránička 63mm	m	210,00000	43,70	9 177,00	Vlastní	Indiv

26	26		Zához kabelové rýhy š. 35 hl. 80 tř. 4		m	150,00000	73,60	11 040,00	Vlastní	Indiv
27	27		Zához kabelové rýhy š. 50 hl. 120 tř. 4		m	24,00000	158,70	3 808,80	Vlastní	Indiv
28	28		Odvoz do vzdálenosti 3 km		m3	12,90000	287,50	3 708,75	Vlastní	Indiv
Díl: 799			Ostatní					8 073,41		
29	VRN01		GZS		kpl.	1,00000	2 691,14	2 691,14	Vlastní	Indiv
30	VRN02		PPV		kpl.	1,00000	5 382,27	5 382,27	Vlastní	Indiv
Celkem								277 187,03		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	08	Přípojky, zpevněné plochy
Objekt:	04	Přeložka přípojky splaškové kanalizace pro č.p. 35 Svitávka
Rozpočet:	04	Přeložka přípojky

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			150 013,62
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			150 013,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	150 013,62 CZK
Základní DPH	21 %	31 502,86 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	181 516,48 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Přípravné práce	HSV			14 000,00	9
1	Zemní práce	HSV			53 788,55	36
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 192,41	1
5	Komunikace	HSV			37 750,05	25
8	Trubní vedení	HSV			36 711,70	24
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 570,91	4
Cena celkem					150 013,62	100

Položkový rozpočet

S:	08	Přípojky, zpevněné plochy
O:	04	Přeložka přípojky splaškové kanalizace pro č.p. 35 Svitávka
R:	04	Přeložka přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	0	Přípravné práce				14 000,00
1	0-01	Vytýčení stáv. inž. sítí	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
2	0-02	Vytýčení stavby	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl:	1	Zemní práce				53 788,55
3	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,0*3*0,9*1,5+1,0*0,9*1,7	m3	5,58000	258,00	1 439,64
4	132201210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 27,0*0,9*1,5 9,5*0,9*1,7	m3	50,98500	188,30	9 600,48
5	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 50,985*0,5	m3	25,49250	10,00	254,93
6	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 zaslepení stáv. potrubí : 0,8*0,8*1,8*2	m3	2,30400	1 412,40	3 254,17
7	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 27,0*1,65*2+9,5*1,85*2	m2	124,25000	70,60	8 772,05
8	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	124,25000	35,30	4 386,03
9	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	50,98500	29,40	1 498,96
10	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18,06750	121,20	2 189,78
11	167101101	50,985-32,9175 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	18,06750	47,10	850,98
12	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 27,0*0,9*0,95+9,5*0,9*1,15	m3	32,91750	176,60	5 813,23
13	174101102	Zásyp ruční se zhutněním zaslepení stáv. potrubí : 0,8*0,8*1,8*2	m3	2,30400	294,30	678,07
14	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 36,5*0,9*0,45	m3	14,78250	655,60	9 691,41
15	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	18,06750	296,60	5 358,82
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 192,41
16	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 36,5*0,9*0,1	m3	3,28500	667,40	2 192,41
Díl:	5	Komunikace				37 750,05
17	599000010	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm 27,0*0,9	m2	24,30000	1 553,50	37 750,05
Díl:	8	Trubní vedení				36 711,70
18	871313121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000	m	36,50000	408,80	14 921,20
19	877353123	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	2,00000	176,60	353,20
20	899721112	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	36,50000	9,40	343,10
21	8-901	Napojení na stáv. kanalizaci	kpl	2,00000	3 884,10	7 768,20
22	894431121	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, poklop litina teleskop.3 t	kus	2,00000	6 470,00	12 940,00
23	28651792	Záslepka kanalizační KGK D 160 L 42 mm PVC	kus	2,00000	193,00	386,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 570,91
24	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	31,54538	176,60	5 570,91

Celkem

150 013,62

Poznámky uchazeče k zadání



Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464 (dále "pojišťovna")

Pojistka

Potvrzujeme, že pojistník PS Brno, s.r.o., Brno, Vídeňská 153/119b, PSC 619 00 IČ 255 06 820, zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 28 578
má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 899-20025-19.

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

1. Základní rozsah:

Pojistná nebezpečí	Limit pojistného plnění (v Kč)	Spoluúčast (v Kč)	Územní rozsah
Základní rozsah	50 000 000,-	10 000,-	Česká republika a Slovenská republika

2. Sjednané doložky:

Přehled doložek – pojistná nebezpečí	Sublimit pojistného plnění (v Kč)	Spoluúčast (v Kč)	Územní rozsah
Doložka 70 – finanční škody	3 000 000,-	20 000,-	Česká republika a Slovenská republika
Doložka V71 – vibrace, sesedání, sesouvání půdy a škody v důsledku poddolování	1 000 000,-	10 000,-	Česká republika a Slovenská republika
Doložka 723 – věci převzaté nebo užívané	1 000 000,-	5 000,-	Česká republika
Doložka 76b – pravá retroaktivita	20 000 000,-	10 000,-	Česká republika
Doložka 99 – škody na životním prostředí	3 000 000,-	10% min. 10 000,-	Česká republika a Slovenská republika
Doložka 111 – regresní náhrady	5 000 000,-	1 000,-	Česká republika a Slovenská republika

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 1.4.2017 do 31.3.2018.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 1.4.2017

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.

Centrála

Podpis a razítko zástupce pojišťovny



ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Spálená 75/16, Praha 1, Česká republika
zastoupená Helenou Charvátovou,
útvár korporátního a průmyslového pojištění

CERTIFIKÁT - POJIŠTĚNÍ STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ

Rámcová pojistná smlouva číslo: 899-21841-14

Pojistník: PS BRNO, s.r.o., Brno, Vídeňská 153/119b, PSČ 619 00, IČ 255 06 820

Pojištění: pojištění jako zhotovitel pojištěného budovaného díla, objednatel a poddodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.

Pojištěná díla: všechna budovaná stavební/montážní díla, která jsou v době platnosti pojistné smlouvy realizována pojištěným dodavatelem a pro která byla sjednána smlouva o provedení stavebního/montážního díla se zadavatelem provedení díla.
Pojištění se však nevztahuje na díla budovaná pod zemským povrchem (tunely), mosty a viadukty, stavby přehrad a jiných vodních děl.

Doba pojištění: účinnost rámcové pojistné smlouvy: od 1.4.2017
ve smyslu zákoníku se pojištění prodlužuje se na další pojistný rok, pokud pojištník nebo pojišťovna nesdělí druhému účastníku smlouvy minimálně šest týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem.

Pojistná nebezpečí: pojištění ALL RISKS stavebně montážní a pojištění odpovědnosti za škodu, včetně křížové odpovědnosti (dle VPPMO-P 1/2004 a DPPSM-P)
(škody vzniklé na částech díla, dílu jako celku a pojištěných věcech, jejich ztrátou, zničením nebo poškozením a škody vzniklé třetím osobám včetně škod následných v souvislosti s realizací díla, dále pro případ poškození nebo zničení pojištěné věci (díla) v rozsahu: požár, záplava, povodeň, víchřice, krupobití, výbuch, sesuv půdy, zemětřesení, tíha sněhu, nebo námrazy, pád stromů, stožárů a jiných předmětů, nejsou-li součástí poškozené věci a nejsou-li součástí téhož souboru jako poškozená věc)

Územní rozsah: Česká republika

Část I – Pojištění věci

Pojistná částka/maximální limit plnění pro 1 kontrakt (hodnota kontraktu)

200 000 000,- Kč

Část II – Pojištění odpovědnosti

Limit plnění

5 000 000,- Kč

Toto potvrzení je vydáno na žádost pojistníka a slouží pouze jako osvědčení o pojištění.

V Praze dne 4.4.2017

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála
19/

Helena Charvátová
Senior upisovatelka