

SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 04 - zdůvodnění

Stavba: **REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT**

Objekt: **SO_02: ALTÁN - doplnění chybějících položek rozpočtu**

Zdůvodnění :

Tento změnový list zohledňuje změny vyvolané :

- a) doplněním chybějících položek v původním rozpočtu ve vazbě na řešení PD, stav zadávacího rozpočtu, případně na požadavky objednatele stavby a to :
 - » doplnění položek zemních prací a manipulace s výkopkem - výkop šachet pro základové patky
 - » doplnění položek konstrukcí základů objektu
 - » doplnění položek kotvení ocelových patek do betonových základových patek
 - » doplnění položky pro přesuny hmot HSV
 - » doplnění položek zámečnických konstrukcí - dodávka a montáž atypických prvků kotvení a ztužení tesařské konstrukce

SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 04 - celkem

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT
 Objekt: SO_02: ALTÁN - doplnění chybějících položek rozpočtu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Index přepočtu J.C.	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	Jadn.hmot. sutí [t]	Hmotnost sutí celkem [t]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	---------------------	-------------------	-----------------	---------------------	---------------------	--------------------------

Náklady soupisu celkem

								73 906,48				
D	HSV	Práce a dodávky HSV						23 332,53		3,10998		0,00000
001: Zemní práce								1 726,14		0,00000		0,00000

N1	SP	133202011/00	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,858	830,00	1,00000	711,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : *Prováděno doplnění položky pro provedení výkopu šachet pro základové patky objektu altánu - v rozpočtu chybí*

Index přepočtu *použita cena pol. 60 pro SO_04 - bez indexu* 1,00000

Přepočet výměr *patky - (0,35*0,35)*(0,9-0,2)*10* 0,858

N2	SP	133202019/00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	0,429	150,00	1,00000	64,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	-------	--------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : *Platí dto co pro pol. N1*

Index přepočtu *použita cena pol. 61 pro SO_04 - bez indexu* 1,00000

Přepočet výměr *přenos výměry pol. N1 - 50 %* 0,429

N3	SP	162301101R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - Multicar M25 - nosnost 2 t / korba 1 m3	m3	0,858	304,62	0,76569	200,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : *Doplněna položka vodorovného přemístění dopravním prostředkem multicar m25 - výkon 55,1 kW, nosnost 2 t, objem korby 1 m3, doprava částečně v terénu v prostoru parkánů se zvýšenou spotřebou. Z uvedeného důvodu byla proto použita položka pro vodorovné přemístění v rozsahu 50 až 500 m - v rozpočtu chybí*

Pro stanovení jednotkové ceny vodorovného přemístění byla použita základní položka dle URS, která byla upravena z původně uvažovaného nákladního vozidle dle TOV položky (nákladní sklápěč 325 kW, nosnost 32 t) na použitý dopravní prostředek dle výpočtu nové jednotkové ceny.

Index přepočtu *index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00* 0,76569

Přepočet výměr *Z hloubených vykopávek - šachty pro základové patky* 0,858

Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :				
Výpočet nové j.c.:	Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t	km/Kč	52,00	hod/Kč 704,00
	Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t	km/Kč	36,00	hod/Kč 605,00

Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t	km/Kč	26,00	hod/Kč	467,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	km/Kč	15,00	hod/Kč	495,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - terén	km/Kč	17,00	hod/Kč	495,00		
Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :						
podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady n		84,39%	index 1	index 2	cena 1	cena 2
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t - 52/(32/2,0)		3,25 Kč	-	84,39%	71,10	
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t - 36/(12/2,0)		6,00 Kč	184,62%	84,39%	71,10	110,77
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t - 26/(4,5/2,0)		11,56 Kč	355,56%	84,39%	71,10	213,34
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 15 - 25% dopravní vzdálenosti	m3/km	15,00 Kč	461,54%	84,39%	71,10	69,23
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 17,0 - 75% dopravní vzdálenosti		17,00 Kč	523,08%	84,39%	71,10	235,39
<i>Poznámky k výpočtu nové ceny :</i>						
index 1 - poměr mezi cenou za m3/km pro vozidlo 32 t a vybrané variantní vozidlo						
index 2 - podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na stroje						
cena 1 - jednotková cena základní položky dle URS v ČÚ 2019						
cena 2 - nová jednotková cena po přepočtu - jednotková cena základní položky x index 1 x index 2, u položek s rozdělenou dopravou (silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti						

N4	SP	167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,858	35,00	1,00000	30,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	-------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Doplněna položka nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku - v rozpočtu chybí.

Index přepočtu použita cena pol. 14 pro SO_01 - bez indexu

Přepočet výměr Z hloubených vykopávek - šachty pro základové patky

N5	SP	162701105R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	0,858	464,40	0,76569	304,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Doplněna položka pro vodorovné přemístění z mezideponie na skládku - položka upravena na použitý dopravní prostředek s nosností do 12 t - v rozpočtu chybí.

Zdůvodnění úpravy základní ceny položky ve vazbě na změnu typu nákladního vozidla - viz ZL 06 - pol 15

Index přepočtu index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00

Přepočet výměr Přenos objemu položky č. N4

Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :						
<i>Výpočet nové j.c.:</i>						
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t	km/Kč	52,00	hod/Kč	704,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t	km/Kč	36,00	hod/Kč	605,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t	km/Kč	26,00	hod/Kč	467,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	km/Kč	15,00	hod/Kč	495,00		

Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - terén	km/Kč	17,00	hod/Kč	495,00		
Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :						
podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady n		96,01%	index 1	index 2	cena 1	cena 2
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t - 52/(32/2,0)		3,25 Kč	-	96,01%	262,00	
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t - 36/(12/2,0)		6,00 Kč	184,62%	96,01%	262,00	464,40
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t - 26/(4,5/2,0)		11,56 Kč	355,56%	96,01%	262,00	894,41
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	m3/km	15,00 Kč	461,54%	96,01%	262,00	290,25
- 15 - 25% dopravní vzdálenosti						
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice		17,00 Kč	523,08%	96,01%	262,00	986,86
- 17 - 75% dopravní vzdálenosti						
<i>Poznámky k výpočtu nové ceny :</i>	<i>index 1 - poměr mezi cenou za m3/km pro vozidlo 32 t a vybrané variantní vozidlo</i> <i>index 2 - podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na stroje</i> <i>cena 1 - jednotková cena základní položky dle URS v CÚ 2019</i> <i>cena 2 - nová jednotková cena po přepočtu - jednotková cena základní položky x index 1 x index 2, u položek s rozdělenou dopravou (silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti</i>					

N6	SP	162701109R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	0,858	37,29	0,76569	24,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	--	----	-------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dtto co pro pol. č. N5

Index přepočtu index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00

0,76569

Přepočet výměr Přenos objemu položky č. N5 1x

0,858

<i>Výpočet nové j.c.:</i>	Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :					
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t	km/Kč	52,00	hod/Kč	704,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t	km/Kč	36,00	hod/Kč	605,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t	km/Kč	26,00	hod/Kč	467,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	km/Kč	15,00	hod/Kč	495,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - terén	km/Kč	17,00	hod/Kč	495,00		
Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :						
podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady n		100,00%	index 1	index 2	cena 1	cena 2
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t - 52/(32/2,0)		3,25 Kč	-	100,00%	20,20	
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t - 36/(12/2,0)		6,00 Kč	184,62%	100,00%	20,20	37,29
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t - 26/(4,5/2,0)		11,56 Kč	355,56%	100,00%	20,20	71,82
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	m3/km	15,00 Kč	461,54%	100,00%	20,20	23,31
- 15 - 25% dopravní vzdálenosti						

			Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 17 - 75% dopravní vzdálenosti		17,00 Kč	523,08%	100,00%	20,20	79,25				
			Poznámky k výpočtu nové ceny :		index 1 - poměr mezi cenou za m3/km pro vozidlo 32 t a vybrané variantní vozidlo index 2 - podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na stroje cena 1 - jednotková cena základní položky dle URS v CÚ 2019 (silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti								
N7	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,715	14,00	1,00000	24,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Doplněna položka uložení výkopku na skládce - jak na mezideponii tak i na skládce- v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		použita cena pol. 17 pro SO_01 - bez indexu								
			Přepočet výměr	Z hloubených vykopávek - na mezideponii	0,858								
				Přenos objemu pol. č. N5 - odvoz na skládku	0,858								
N8	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,716	135,00	1,00000	366,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Doplněna položka za poplatek na skládce - v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		použita cena pol. 18 pro SO_01 - bez indexu								
			Přepočet výměr	Přenos objemu pol. č. N5 - odvoz na skládku - 0,858*2,0	1,716								
002: Základy								4 810,40	2,78427	0,00000			
N9	SP	275311125/00	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	1,188	3 200,00	1,00000	3 802,40	2,33238	2,77145	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro provedení základových patek objektu - v rozpočtu chybí. Pro betonáž patek do výkopu pak použit koef. pro zvětšení objemu 10%.									
			Index přepočtu		byla použita položka z nabídky - obj. SO_04 - pol. 69								
			Přepočet výměr	betonáž patek do výkopu - přenos objemu pol. N1+10%	0,943								
				betonáž patek do bednění: patky - (0,35*0,35)*0,2*10	0,245								
N10	SP	275356021/00	Bednění základových patek ploch rovinných zařízení	m2	2,800	270,00	1,00000	756,00	0,00458	0,01282	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro provedení bednění základových patek objektu - v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		byla použita položka z nabídky - obj. SO_04 - pol. 70								
			Přepočet výměr	patky - (0,35*4)*0,2*10	2,800								
N11	SP	275356022/00	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	2,800	90,00	1,00000	252,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro provedení bednění základových patek schodiště úpravních - v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		byla použita položka z nabídky - obj. SO_04 - pol. 71								
009: Ostatní konstrukce a práce								10 112,34	0,01223	0,00000			
N12	SP	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	40,000	312,00	0,76569	9 555,84	0,00008	0,00320	0,00000	0,00000	

		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro přípravu otvorů a provedení kotvení chemickou kotvou závitových tyčí do základových patek objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4				40,000					
N13	H	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	10,368	60,10	0,76569	477,12	0,00078	0,00809	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku závitových tyčí pro kotvení ocelových patek do betonových patek dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4 (0,20*0,01*0,03) * přerez				10,368					
N14	H	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 ks	0,400	179,00	0,76569	54,82	0,00173	0,00069	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku matic pro kotvení ocelových patek do betonových patek dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4				0,400					
N15	H	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 ks	0,400	80,20	0,76569	24,56	0,00063	0,00025	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku podložek pro kotvení ocelových patek do betonových patek dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4				0,400					
099: Přesun hmot HSV								6 683,65		0,00000		0,00000
N16	SP	998153211/00	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	2,797	1 150,00	1,00000	3 215,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Doplněna položka přesunu hmot pro práce HSV - hmotnosti pro přesuny hmot HSV dle tohoto změnového listu - v rozpočtu chybí									
		Index přepočtu	byla použita položka z nabídky - obj. SO_05 - pol. 72				1,00000					
		Přepočet výměr	přenos hmotností celkem pro HSV				2,797					
N17	SP	998153221/00	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	11,186	310,00	1,00000	3 467,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Doplněna položka příplatku přesunu hmot pro práce HSV - hmotnosti pro přesuny hmot HSV dle tohoto změnového listu - v rozpočtu chybí									
		Index přepočtu	byla použita položka z nabídky - obj. SO_05 - pol. 73				1,00000					
		Přepočet výměr	přenos množství dle pol. N16 x 4 - dle SO_05 - pol. 73				11,186					
D	PSV	Práce a dodávky PSV						50 573,95		0,31348		0,00000
767: Konstrukce zámečnické								50 573,95		0,31348		0,00000

N18	SP	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	254,101	64,40	0,76569	12 529,89	0,00006	0,01525	0,00000	0,00000	
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro montáž atyp. zámečnických výrobků pro objekt dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019										
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00		0,76569								
		Přepočet výměr	kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks										
			Prvek 103 - P10 - 0,2*0,2*10*78,5 kg					31,400					
			Prvek 101 - P8 - (0,16*0,282)*10*62,8 kg					28,335					
			Prvek 102 - P8 - (0,078*0,282)*2*10*62,8 kg					27,627					
			Prvek 104 - P8 - (0,160*0,160)*10*62,8 kg					16,077					
			Prvek 105 - P8 - (0,130*0,315)*10*62,8 kg					25,717					
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks										
			Prvek 108 - P8 - (0,130*0,315)*6*62,8 kg					15,430					
			Prvek 109 - P8 - (0,160*0,160)*6*62,8 kg					9,646					
			Prvek 110 - P8 - (0,710*0,130)*6*62,8 kg					34,779					
			Prvek 111 - P8 - (0,401*0,130)*6*62,8 kg					19,643					
			Prvek 113 - P8 - (0,061*0,130)*6*62,8 kg					2,988					
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks										
			Prvek 108 - P8 - (0,100*0,315)*4*62,8 kg					7,913					
			Prvek 109 - P8 - (0,160*0,160)*4*62,8 kg					6,431					
			Prvek 112 - P8 - (0,351*0,130)*4*62,8 kg					11,462					
			Prvek 114 - P8 - (0,470*0,130)*4*62,8 kg					15,348					
			Prvek 115 - P8 - (0,040*0,130)*4*62,8 kg					1,306					
N19	H	553910000R	atypické kovové výrobky s povrchovou úpravou zinkování 120um	kg	254,101	180,00	0,76569	35 021,43	0,00100	0,25410	0,00000	0,00000	
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro výrobu atyp. zámečnických výrobků pro objekt dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019										
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00		0,76569								
		Přepočet výměr	kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks					129,156					
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks					82,485					
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks					42,460					
N20	H	31197006	tyč závitová Pz 4,6 M16	m	16,891	112,00	0,76569	1 448,55	0,00130	0,02196	0,00000	0,00000	
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku závitových tyčí pro kotvení atyp. zámečnických výrobků pro ztužení tesařské konstrukce objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019										
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00		0,76569								
		Přepočet výměr	kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks - M16 - 0,17*2*10 + 8% prořez					3,672					

			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks - M16 0,17*8*6 + 8% prořez		8,813							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks - M16 0,17*6*4 + 8% prořez		4,406							
N21	H	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 ks	1,840	363,00	0,76569	511,42	0,00333	0,00613	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka : Provedeno doplnění položky pro dodávku matic pro kotvení atyp. zámečnických výrobků pro ztužení tesařské konstrukce objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019</i>									
			<i>Index přepočtu</i>									
			<i>index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00</i>				0,76569					
			<i>Přepočet výměr</i>									
			kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks - M16 - 2*2*10		0,400							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks - M16 2*8*6		0,960							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks - M16 2*6*4		0,480							
N22	H	31121005	podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440 D 16mm	100 ks	1,840	387,00	0,76569	545,23	0,00872	0,01604	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka : Provedeno doplnění položky pro dodávku podložek pro kotvení atyp. zámečnických výrobků pro ztužení tesařské konstrukce objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019</i>									
			<i>Index přepočtu</i>									
			<i>index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00</i>				0,76569					
			<i>Přepočet výměr</i>									
			kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks - M16 - 2*2*10		0,400							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks - M16 2*8*6		0,960							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks - M16 2*6*4		0,480							
N23	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	500,57	0,76569	517,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Index přepočtu</i>									
			<i>index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00</i>				0,76569					

SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 04 - vícepráce

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT
 Objekt: SO_02: ALTÁN - doplnění chybějících položek rozpočtu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Index přepočtu J.C.	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	Jadn.hmot. sutí [t]	Hmotnost sutí celkem [t]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	---------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	--------------------------------

Náklady soupisu celkem

73 906,48 3,10998 0,00000

D HSV Práce a dodávky HSV 23 332,53 2,79651 0,00000

001: Zemní práce 1 726,14 0,00000 0,00000

N1	SP	133202011/00	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m3	0,858	830,00	1,00000	711,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : *Prováděno doplnění položky pro provedení výkopu šachet pro základové patky objektu altánu - v rozpočtu chybí*

Index přepočtu *použita cena pol. 60 pro SO_04 - bez indexu* 1,00000

Přepočet výměr *patky - (0,35*0,35)*(0,9-0,2)*10* 0,858

N2	SP	133202019/00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	0,429	150,00	1,00000	64,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	-------	--------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : *Platí dto co pro pol. N1*

Index přepočtu *použita cena pol. 61 pro SO_04 - bez indexu* 1,00000

Přepočet výměr *přenos výměry pol. N1 - 50 %* 0,429

N3	SP	162301101R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - Multicar M25 - nosnost 2 t / korba 1 m ³	m3	0,858	304,62	0,76569	200,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : *Doplněna položka vodorovného přemístění dopravním prostředkem multicar m25 - výkon 55,1 kW, nosnost 2 t, objem korby 1 m3, doprava částečně v terénu v prostoru parkánů se zvýšenou spotřebou. Z uvedeného důvodu byla proto použita položka pro vodorovné přemístění v rozsahu 50 až 500 m - v rozpočtu chybí*

Pro stanovení jednotkové ceny vodorovného přemístění byla použita základní položka dle URS, která byla upravena z původně uvažovaného nákladního vozidla dle TOV položky (nákladní sklápěč 325 kW, nosnost 32 t) na použitý dopravní prostředek dle výpočtu nové jednotkové ceny.

Index přepočtu *index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00* 0,76569

Přepočet výměr *Z hloubených vykopávek - šachty pro základové patky* 0,858

<i>Výpočet nové j.c.:</i>		Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :										
	Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t	km/Kč	52,00	hod/Kč	704,00							
	Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t	km/Kč	36,00	hod/Kč	605,00							

Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t	km/Kč	26,00	hod/Kč	467,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	km/Kč	15,00	hod/Kč	495,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - terén	km/Kč	17,00	hod/Kč	495,00		
Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :						
podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady n		84,39%	index 1	index 2	cena 1	cena 2
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t - 52/(32/2,0)		3,25 Kč	-	84,39%	71,10	
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t - 36/(12/2,0)		6,00 Kč	184,62%	84,39%	71,10	110,77
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t - 26/(4,5/2,0)		11,56 Kč	355,56%	84,39%	71,10	213,34
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 15 - 25% dopravní vzdálenosti	m3/ km	15,00 Kč	461,54%	84,39%	71,10	69,23
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 17,0 - 75% dopravní vzdálenosti		17,00 Kč	523,08%	84,39%	71,10	235,39
<i>Poznámky k výpočtu nové ceny :</i>						
index 1 - poměr mezi cenou za m3/km pro vozidlo 32 t a vybrané variantní vozidlo						
index 2 - podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na stroje						
cena 1 - jednotková cena základní položky dle URS v CÚ 2019						
cena 2 - nová jednotková cena po přepočtu - jednotková cena základní položky x index 1 x index 2, u položek s rozdělenou dopravou (silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti						

N4	SP	167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,858	35,00	1,00000	30,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	-------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Doplněna položka nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku - v rozpočtu chybí.

Index přepočtu použita cena pol. 14 pro SO_01 - bez indexu

Přepočet výměr Z hloubených vykopávek - šachty pro základové patky

N5	SP	162701105R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	0,858	464,40	0,76569	304,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Doplněna položka pro vodorovné přemístění z mezideponie na skládku - položka upravena na použitý dopravní prostředek s nosností do 12 t - v rozpočtu chybí.

Zdůvodnění úpravy základní ceny položky ve vazbě na změnu typu nákladního vozidla - viz ZL 06 - pol 15

Index přepočtu index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00

Přepočet výměr Přenos objemu položky č. N4

Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :						
<i>Výpočet nové j.c.:</i>						
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t	km/Kč	52,00	hod/Kč	704,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t	km/Kč	36,00	hod/Kč	605,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t	km/Kč	26,00	hod/Kč	467,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	km/Kč	15,00	hod/Kč	495,00		

Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - terén	km/Kč	17,00	hod/Kč	495,00		
Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :						
podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady n		96,01%	index 1	index 2	cena 1	cena 2
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t - 52/(32/2,0)		3,25 Kč	-	96,01%	262,00	
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t - 36/(12/2,0)		6,00 Kč	184,62%	96,01%	262,00	464,40
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t - 26/(4,5/2,0)		11,56 Kč	355,56%	96,01%	262,00	894,41
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	m3/km	15,00 Kč	461,54%	96,01%	262,00	290,25
- 15 - 25% dopravní vzdálenosti						
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice		17,00 Kč	523,08%	96,01%	262,00	986,86
- 17 - 75% dopravní vzdálenosti						
<i>Poznámky k výpočtu nové ceny :</i>	<i>index 1 - poměr mezi cenou za m3/km pro vozidlo 32 t a vybrané variantní vozidlo</i> <i>index 2 - podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na stroje</i> <i>cena 1 - jednotková cena základní položky dle URS v CÚ 2019</i> <i>cena 2 - nová jednotková cena po přepočtu - jednotková cena základní položky x index 1 x index 2, u položek s rozdělenou dopravou (silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti</i>					

N6	SP	162701109R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	0,858	37,29	0,76569	24,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	--	----	-------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dtto co pro pol. č. N5

Index přepočtu index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00

0,76569

Přepočet výměr Přenos objemu položky č. N5 1x

0,858

<i>Výpočet nové j.c.:</i>	Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :					
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t	km/Kč	52,00	hod/Kč	704,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t	km/Kč	36,00	hod/Kč	605,00		
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t	km/Kč	26,00	hod/Kč	467,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	km/Kč	15,00	hod/Kč	495,00		
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - terén	km/Kč	17,00	hod/Kč	495,00		
Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :						
podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady n		100,00%	index 1	index 2	cena 1	cena 2
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t - 52/(32/2,0)		3,25 Kč	-	100,00%	20,20	
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t - 36/(12/2,0)		6,00 Kč	184,62%	100,00%	20,20	37,29
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t - 26/(4,5/2,0)		11,56 Kč	355,56%	100,00%	20,20	71,82
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice	m3/km	15,00 Kč	461,54%	100,00%	20,20	23,31
- 15 - 25% dopravní vzdálenosti						

			Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 17 - 75% dopravní vzdálenosti		17,00 Kč	523,08%	100,00%	20,20	79,25				
			Poznámky k výpočtu nové ceny :		index 1 - poměr mezi cenou za m3/km pro vozidlo 32 t a vybrané variantní vozidlo index 2 - podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na stroje cena 1 - jednotková cena základní položky dle URS v CÚ 2019 (silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti								
N7	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,715	14,00	1,00000	24,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Doplněna položka uložení výkopku na skládce - jak na mezideponii tak i na skládce- v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		použita cena pol. 17 pro SO_01 - bez indexu								
			Přepočet výměr	Z hloubených vykopávek - na mezideponii	0,858								
				Přenos objemu pol. č. N5 - odvoz na skládku	0,858								
N8	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,716	135,00	1,00000	366,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Doplněna položka za poplatek na skládce - v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		použita cena pol. 18 pro SO_01 - bez indexu								
			Přepočet výměr	Přenos objemu pol. č. N5 - odvoz na skládku - 0,858*2,0	1,716								
002: Základy								4 810,40	2,78427	0,00000			
N9	SP	275311125/00	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	1,188	3 200,00	1,00000	3 802,40	2,33238	2,77145	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro provedení základových patek objektu - v rozpočtu chybí. Pro betonáž patek do výkopu pak použít koef. pro zvětšení objemu 10%.									
			Index přepočtu		byla použita položka z nabídky - obj. SO_04 - pol. 69								
			Přepočet výměr	betonáž patek do výkopu - přenos objemu pol. N1+10%	0,943								
				betonáž patek do bednění: patky - (0,35*0,35)*0,2*10	0,245								
N10	SP	275356021/00	Bednění základových patek ploch rovinných zařízení	m2	2,800	270,00	1,00000	756,00	0,00458	0,01282	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro provedení bednění základových patek objektu - v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		byla použita položka z nabídky - obj. SO_04 - pol. 70								
			Přepočet výměr	patky - (0,35*4)*0,2*10	2,800								
N11	SP	275356022/00	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	2,800	90,00	1,00000	252,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
			Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro provedení bednění základových patek schodiště apendix - v rozpočtu chybí.									
			Index přepočtu		byla použita položka z nabídky - obj. SO_04 - pol. 71								
009: Ostatní konstrukce a práce								10 112,34	0,01223	0,00000			
N12	SP	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	40,000	312,00	0,76569	9 555,84	0,00008	0,00320	0,00000	0,00000	

		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro přípravu otvorů a provedení kotvení chemickou kotvou závitových tyčí do základových patek objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4				40,000					
N13	H	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	10,368	60,10	0,76569	477,12	0,00078	0,00809	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku závitových tyčí pro kotvení ocelových patek do betonových patek dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4 (0,20*0,01*0,03) * přerez				10,368					
N14	H	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 ks	0,400	179,00	0,76569	54,82	0,00173	0,00069	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku matic pro kotvení ocelových patek do betonových patek dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4				0,400					
N15	H	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 ks	0,400	80,20	0,76569	24,56	0,00063	0,00025	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku podložek pro kotvení ocelových patek do betonových patek dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
		Přepočet výměr	Kotvení ocelových patek pod sloupy objektu - 10*4				0,400					
099: Přesun hmot HSV								6 683,65			0,00000	0,00000
N16	SP	998153211/00	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	2,797	1 150,00	1,00000	3 215,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Doplněna položka přesunu hmot pro práce HSV - hmotnosti pro přesuny hmot HSV dle tohoto změnového listu - v rozpočtu chybí									
		Index přepočtu	byla použita položka z nabídky - obj. SO_05 - pol. 72				1,00000					
		Přepočet výměr	přenos hmotností celkem pro HSV				2,797					
N17	SP	998153221/00	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	11,186	310,00	1,00000	3 467,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Doplněna položka příplatku přesunu hmot pro práce HSV - hmotnosti pro přesuny hmot HSV dle tohoto změnového listu - v rozpočtu chybí									
		Index přepočtu	byla použita položka z nabídky - obj. SO_05 - pol. 73				1,00000					
		Přepočet výměr	přenos množství dle pol. N16 x 4 - dle SO_05 - pol. 73				11,186					
D	PSV	Práce a dodávky PSV						50 573,95		0,31348		0,00000
767: Konstrukce zámečnické								50 573,95		0,31348		0,00000

N18	SP	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	254,101	64,40	0,76569	12 529,89	0,00006	0,01525	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro montáž atyp. zámečnických výrobků pro objekt dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00		0,76569							
		Přepočet výměr	kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks									
			Prvek 103 - P10 - 0,2*0,2*10*78,5 kg		31,400							
			Prvek 101 - P8 - (0,16*0,282)*10*62,8 kg		28,335							
			Prvek 102 - P8 - (0,078*0,282)*2*10*62,8 kg		27,627							
			Prvek 104 - P8 - (0,160*0,160)*10*62,8 kg		16,077							
			Prvek 105 - P8 - (0,130*0,315)*10*62,8 kg		25,717							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks									
			Prvek 108 - P8 - (0,130*0,315)*6*62,8 kg		15,430							
			Prvek 109 - P8 - (0,160*0,160)*6*62,8 kg		9,646							
			Prvek 110 - P8 - (0,710*0,130)*6*62,8 kg		34,779							
			Prvek 111 - P8 - (0,401*0,130)*6*62,8 kg		19,643							
			Prvek 113 - P8 - (0,061*0,130)*6*62,8 kg		2,988							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks									
			Prvek 108 - P8 - (0,100*0,315)*4*62,8 kg		7,913							
			Prvek 109 - P8 - (0,160*0,160)*4*62,8 kg		6,431							
			Prvek 112 - P8 - (0,351*0,130)*4*62,8 kg		11,462							
			Prvek 114 - P8 - (0,470*0,130)*4*62,8 kg		15,348							
			Prvek 115 - P8 - (0,040*0,130)*4*62,8 kg		1,306							
N19	H	553910000R	atypické kovové výrobky s povrchovou úpravou zinkování 120um	kg	254,101	180,00	0,76569	35 021,43	0,00100	0,25410	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro výrobu atyp. zámečnických výrobků pro objekt dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00		0,76569							
		Přepočet výměr	kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks									
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks		82,485							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks		42,460							
N20	H	31197006	tyč závitová Pz 4,6 M16	m	16,891	112,00	0,76569	1 448,55	0,00130	0,02196	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Provedeno doplnění položky pro dodávku závitových tyčí pro kotvení atyp. zámečnických výrobků pro ztužení tesařské konstrukce objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00		0,76569							
		Přepočet výměr	kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks - M16 - 0,17*2*10 + 8% prořez									
					3,672							

			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks - M16 0,17*8*6 + 8% prořez		8,813							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks - M16 0,17*6*4 + 8% prořez		4,406							
N21	H	31111008	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M16	100 ks	1,840	363,00	0,76569	511,42	0,00333	0,00613	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka : Provedeno doplnění položky pro dodávku matic pro kotvení atyp. zámečnických výrobků pro ztužení tesařské konstrukce objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019</i>									
			<i>Index přepočtu</i>									
			<i>index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00</i>				0,76569					
			<i>Přepočet výměr</i>									
			kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks - M16 - 2*2*10		0,400							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks - M16 2*8*6		0,960							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks - M16 2*6*4		0,480							
N22	H	31121005	podložka pod dřevěnou konstrukci DIN 440 D 16mm	100 ks	1,840	387,00	0,76569	545,23	0,00872	0,01604	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka : Provedeno doplnění položky pro dodávku podložek pro kotvení atyp. zámečnických výrobků pro ztužení tesařské konstrukce objektu dle požadavku PD - v rozpočtu chybí. CÚ 2019</i>									
			<i>Index přepočtu</i>									
			<i>index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00</i>				0,76569					
			<i>Přepočet výměr</i>									
			kotevní patky objektu - detail 1 - 10 ks - M16 - 2*2*10		0,400							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 2 - 6 ks - M16 2*8*6		0,960							
			ocelové vyztužení konstrukce objektu - detail 3 - 4 ks - M16 2*6*4		0,480							
N23	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	500,57	0,76569	517,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Index přepočtu</i>									
			<i>index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00</i>				0,76569					