

## **SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 09 - zdůvodnění**

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

Objekt: **SO\_04: MOBILIÁŘ - doplnění a úpravy položek rozpočtu, změny provedení**

Zdůvodnění :

Tento změnový list zohledňuje změny vyvolané :

- a) doplněním chybějících položek provedení konstrukcí dle řešení PD a to :
  - » doplnění podsypů pod základové patky
- b) změnou chybně nasazených položek nebo objemů prací v zadávacím rozpočtu ve vazbě na prostor a umístění staveniště, možnosti použití mechanizačních a dopravních prostředků v prostoru staveniště a jeho okolí a to :
  - » změna položky pro vodorovné přemístění na skládku, kdy dle nasazených položek rozpočtu je uvažováno s využitím nákladních automobilů sklápěč 325 kW o nosnosti 32 t, a kdy nasazení těchto dopravních prostředků, s ohledem na místní poměry na staveništi a dopravní podmínky v okolí stavby, není možné
  - » současně i změna objemu položky příplatku vodorovného přemístění na skládku na skutečný stav
  - » doplnění objemů uložení sypanin na skládce ve vazbě na manipulaci s výkopkem
- c) změnou způsobu realizace stavby, zohledňující skutečný stav realizace a to :
  - » změna položek pro vodorovné přemístění výkopku kolečkem na použitý dopravní prostředek Multicar M25
  - » změna hloubky založení základových patek pro lavice 01 - zemní práce i základy
  - » vypuštění provedení základových konstrukcí pro lavice 04

# SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 09 - celkem

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT  
 Objekt: SO\_04: MOBILIÁŘ - doplnění a úpravy položek rozpočtu, změny provedení

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]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>-6 147,76</b>		<b>-0,44596</b>		<b>0,00000</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV					<b>-6 147,76</b>		<b>-0,44596</b>		<b>0,00000</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>-2 451,49</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
60	SP	133202011/00	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	-0,423	830,00	1,00000	<b>-351,42</b>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Úprava hloubky zemních patek pro lavice 01, vypuštění zemních patek pro lavice 04, doplnění patky pro koš 1 ks, úprava rozměrů výkopu v souladu s řešením PD									
Index přepočtu			použita cena nabídky - bez indexu									
Přepočet výměr			odpočet výměry dle rozpočtu - rozměry neodpovídají řešení PD									
			základy lavic 01 v pozici u žatecké brány a u bašty - 8 ks lavic- prohloubení základu se zapuštěním do terénu o 300 mm - 0,9*0,35*0,30*8*2									
			základy lavic 01 v kolonádě - 7 ks lavic - 0,9*0,35*0,25*7*2									
			základy pro koš na parkánu 2 ks - 2*1*(0,48*0,48)*0,38									
61	SP	133202019/00	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	-0,212	150,00	1,00000	<b>-31,75</b>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Platí dtto co pro pol. č. 60									
Index přepočtu			použita cena nabídky - bez indexu									
Přepočet výměr			přenos výměr pol. 60 x 50%									
62	SP	162201211/00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	- 3,213	85,00	1,00000	<b>-273,11</b>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Vodorovné přemístění bylo prováděno dopravním prostředkem Multicar M25 - výkon 33,1 kW, nosnost 2 t, objem korby 1 m3 - změna způsobu realizace									
			Položka pak částečně využita (viz přepočet výměr) pro přemístění ornice pro rozprostření v jednotlivých úsecích staveniště, kde není možné navést ornici do místa spotřeby multikárou - cca 50% ploch + pro štetové dlažby se zatravněnou spárou									
Index přepočtu			použita cena nabídky - bez indexu									
Přepočet výměr			Odpočet výměry dle rozpočtu									
N1	SP	162301101R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - Multicar M25 - nosnost 2 t / korba 1 m3	m3	2,790	304,62	0,76569	650,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Poznámka : Tato položka nahrazuje původní položky rozpočtu č. 12 a 13, kdy vodorovné přemístění bylo prováděno namísto kolečkem dopravním prostředkem Multicar M25 - výkon 33,1 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, která pak nahrazuje původní položky pro přemístění výkopku na meziskládku kolečkem.  
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 přenos množství dle rozpočtu 3,213  
odpočet množství zemních prací dle pol. 60 -0,423

**Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :**

Výpočet nové j.c.:		km/Kč	hod/Kč				
Nákladní automobil sklápěč nosnost 32 t		52,00	704,00				
Nákladní automobil sklápěč nosnost 12 t		36,00	605,00				
Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t		26,00	467,00				
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice		15,00	495,00				
Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - terén		17,00	495,00				
<b>Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :</b>							
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	m3/						
- 15 - 25% dopravní vzdálenosti	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	

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**  
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

63	SP	162201219/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	- 67,473	35,00	1,00000	-2 361,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	----------	-------	---------	-----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dtto co pro pol. 62

Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu 1,00000

		Přepočet výměr	Odpočet výměry dle rozpočtu									
												-67,473
64	SP	167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	- 0,423	35,00	1,00000	-14,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Přepočet množství ve vazbě na stav realizace - nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku									
		Index přepočtu	použita cena nabídky - bez indexu					1,00000				
		Přepočet výměr	odpočet množství zemních prací dle pol. 60									-0,423
65	SP	162701105/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 3,213	180,00	1,00000	-578,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	V rozboru TOV použité položky je započítána doprava nákladním automobilem (sklapeč 325 kW) o nosnosti 32 t. Vzhledem k poměrům v prostoru meziskládky a dopravním podmínkám, není nasazení těchto vozidel v prostoru MPR Kadaň možné - daný typ vozidly se ve stísněných podmínkách neotočí, nezajede na místo nakládky pod rypadlo a nepřipouští to ani možné dopravní zatížení místních komunikací v MPR Kadaň. S ohledem na shora uvedené je odvoz na z mezideponie na skládku prováděn nákladním automobilem o nosnosti 12 t									
		Index přepočtu	použita cena nabídky - bez indexu					1,00000				
		Přepočet výměr	Odpočet výměry dle rozpočtu									-3,213
N2	SP	162701105R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	2,79	464,40	0,76569	992,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	Platí dto co pro pol. č. 65									
		Index přepočtu	index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00					0,76569				
		Přepočet výměr	přenos množství dle rozpočtu									3,213
			odpočet množství zemních prací dle pol. 60									-0,423
		Výpočet nové j.c.:	<b>Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :</b>									
			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					
			<b>Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :</b>									
			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/	15,00 Kč	461,54%	96,01%	262,00	290,25			
			- 15 - 25% dopravní vzdálenosti	km								

			Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 17 - 75% dopravní vzdálenosti		17,00 Kč	523,08%	96,01%	262,00	986,86			
			<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 <b>CÚ 2019</b> 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									
66	SP	162701109/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 32,13	15,00	1,00000	-481,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka :</i> V rozboru TOV použité položky je započítána doprava nákladním automobilem (sklápěč 325 kW) o nosnosti 32 t. Vzhledem k poměrům v prostoru meziskládky a dopravním podmínkám, není nasazení těchto vozidel v prostoru MPR Kadaň možné - daný typ vozidly se ve stísněných podmínkách neotočí, nezajede na místo nakládky pod rypadlo a nepřipouští to ani možné dopravní zatížení místních komunikací v MPR Kadaň. S ohledem na shora uvedené je odvoz na z mezideponie na skládku prováděn nákladním automobilem o nosnosti 12 t. Mimo to je v rozpočtu chybně započtena celková dopravní vzdálenost 20 km- příplatek 10x, skutečnost ale jen 11 km - příplatek 1x									
			<i>Index přepočtu</i> použita cena nabídky - bez indexu			1,00000						
			<i>Přepočet výměr</i> Odpočet výměry dle rozpočtu			-32,130						
N3	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	2,79	37,29	0,76569	79,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka :</i> Platí dtto co pro pol. č. 16									
			<i>Index přepočtu</i> index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00			0,76569						
			<i>Přepočet výměr</i> Přenos objemu položky č. N2 1x			2,790						
			<b>Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :</b>									
			<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					
			<b>Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :</b>									
			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			

Poznámky k výpočtu nové ceny :	Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 15 - 25% dopravní vzdálenosti	m3/km	15,00 Kč	461,54%	100,00%	20,20	23,31
	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
	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 <b>CÚ 2019</b> (silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti						

67	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,367	14,00	1,00000	33,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	-----------------------------	----	-------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Přepočít množství ve vazbě na stav realizace - jak na mezideponii tak i na skládce

Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu 1,00000

Přepočít výměr Odpočet výměry dle rozpočtu -3,213

Z hloubených vykopávek na mezideponii- přenos výměry pol. N1 2,790

Přenos objemu pol. č. N2 - odvoz na skládku 2,790

18	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	- 0,846	135,00	1,00000	-114,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	--	---	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Přepočít množství ve vazbě na stav realizace - odvoz na skládku

Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu 1,00000

Přepočít výměr Odpočet výměry dle rozpočtu -6,426

Přenos objemu pol. č. N2 - odvoz na skládku - 2,79\*2,0 5,580

### 002: Základy

-2 630,41 -0,44596 0,00000

N15	SP	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,538	845,00	0,76569	348,36	1,98000	1,06606	0,00000	0,00000
-----	----	-----------	--	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Provedeno doplnění položky pro provedení podsypu pod základové patky lavic v tl. 50 mm dle PD - v rozpočtu chybí. **CÚ 2019**

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

Přepočít výměr LAVICE 01; 15\*2\*(0,9\*0,35)\*0,05 0,473

LAVICE 03; 1\*7\*(0,35\*0,35)\*0,0,5 0,043

KOŠ; 2\*1\*(0,48\*0,48)\*0,05 0,023

69	SP	275311125/00	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	- 0,643	3 200,00	1,00000	-2 058,42	2,33238	-1,50032	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	---------	----------	---------	-----------	---------	----------	---------	---------

Poznámka : platí dtto co pro pol. 60

Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu 1,00000

Přepočít výměr Odpočet množství dle rozpočtu -3,213

základy lavic 01 v pozici u žatecké brány a u bašty - 8 ks lavic- prohloubení 1,760

základu se zapuštěním do terénu o 300 mm - 0,8\*0,25\*0,55\*8\*2 0,700

základy lavic 01 v kolonádě - 7 ks lavic - 0,8\*0,25\*0,25\*7\*2

			základy pro koš na parkánu 2 ks - 2*1*(0,38*0,38)*0,38		0,110							
70	SP	275356021/00	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	- 2,557	270,00	1,00000	-690,26	0,00458	-0,01171	0,00000	0,00000
		Poznámka : prohloubení patek lavic 01 - 8 ks + vypuštěno bednění patek pro lavice 04										
		Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu			1,00000							
		Přepočet výměr	základy lavic 01 v pozici u žatecké brány a u bašty - 8 ks lavic- prohloubení základu se zapuštěním do terénu o 300 mm - (0,86+0,25)*2*0,30*8*2		10,656							
			LAVICE 04; 7*2*(0,975+0,3)*2*0,25+7*1*(0,975+0,25)*2*0,25		-13,213							
71	SP	275356022/00	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	- 2,557	90,00	1,00000	-230,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka : vypuštěno bednění patek pro lavice 04										
		Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu			1,00000							
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>-1 065,86</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
72	SP	998153211/00	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	- 0,446	1 150,00	1,00000	-512,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka : Úprava množství dle hmotností tohoto změnového listu										
		Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu			1,00000							
		Přepočet výměr	přenos hmotností celkem pro HSV		-0,446							
73	SP	998153221/00	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	-1,784	310,00	1,00000	-553,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka : Úprava množství dle hmotností tohoto změnového listu										
		Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu			1,00000							
		Přepočet výměr	přenos hmotností celkem pro HSV x 4		-1,784							

# SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 09 - vícepráce

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT  
 Objekt: SO\_04: MOBILIÁŘ - doplnění a úpravy položek rozpočtu, změny provedení

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

								<b>4 651,91</b>		1,06606		0,00000	
D	HSV	Práce a dodávky HSV							4 651,91		1,06606		0,00000
<b>001: Zemní práce</b>								<b>1 755,66</b>		0,00000		0,00000	

N1	SP	162301101R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - Multicar M25 - nosnost 2 t / korba 1 m3	m3	2,790	304,62	0,76569	650,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	-------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

*Poznámka :* Tato položka nahrazuje původní položky rozpočtu č. 12 a 13, kdy vodorovné přemístění bylo prováděno namísto kolečkem dopravním prostředkem Multicar M25 - výkon 33,1 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, která pak nahrazuje původní položky pro přemístění výkopku na meziskládku kolečkem.  
 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* přenos množství dle rozpočtu 3,213  
 odpočet množství zemních prací dle pol. 60 -0,423

<b>Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :</b>							
<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		
<b>Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :</b>							
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
Poznámky k výpočtu nové ceny :	<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 <b>CÚ 2019</b></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>						

N2	SP	162701105R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	2,79	464,40	0,76569	992,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dtto co pro pol. č. 65

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

Přepočet výměr přenos množství dle rozpočtu 3,213  
odpočet množství zemních prací dle pol. 60 -0,423

<b>Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :</b>						
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	
<b>Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :</b>						
	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 - 15 - 25% dopravní vzdálenosti	m3/km	15,00 Kč	461,54%	96,01%	262,00      290,25
	Multicar M25 sklápěč nosnost 2,0 t / objem korby 1 m3 - silnice - 17 - 75% dopravní vzdálenosti		17,00 Kč	523,08%	96,01%	262,00      986,86
Poznámky k výpočtu nové ceny :	<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 <b>CÚ 2019</b></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>					

N3	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	2,79	37,29	0,76569	79,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	--	----	------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dito co pro pol. č. 16

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

Přepočet výměr Přenos objemu položky č. N2 1x 2,790

<b>Sazby za použití různých typů nákladních vozidel - za km a za hod v klidu :</b>							
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		
<b>Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :</b>							
	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		17,00 Kč	523,08%	100,00%	20,20	79,25
	- 17 - 75% dopravní vzdálenosti						
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 <b>CÚ 2019</b>						
	(silnice/terén) pak ještě x započítané % dopravní vzdálenosti						

67	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,367	14,00	1,00000	33,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	-----------------------------	----	-------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Přepočet množství ve vazbě na stav realizace - jak na mezideponii tak i na skládce

Index přepočtu použita cena nabídky - bez indexu 1,00000

Přepočet výměr Odpočet výměry dle rozpočtu -3,213

Z hloubených vykopávek na mezideponii- přenos výměry pol. N1 2,790

Přenos objemu pol. č. N2 - odvoz na skládku 2,790

002: Základy

348,36

1,06606

0,00000

N15	SP	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,538	845,00	0,76569	348,36	1,98000	1,06606	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka :</i> Provedeno doplnění položky pro provedení podsypu pod základové patky lavic v tl. 50 mm dle PD - v rozpočtu chybí. <b>CÚ 2019</b>									
			<i>Index přepočtu</i> index dle SoD - 10,286,313,00/13,434.000,00				0,76569					
			<i>Přepočet výměr</i> LAVICE 01; 15*2*(0,9*0,35)*0,05				0,473					
			LAVICE 03; 1*7*(0,35*0,35)*0,0,5				0,043					
			KOŠ; 2*1*(0,48*0,48)*0,05				0,023					
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>2 547,89</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
72	SP	998153211/00	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,066	1 150,00	1,00000	1 225,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka :</i> Úprava množství dle hmotností tohoto změnového listu									
			<i>Index přepočtu</i> použita cena nabídky - bez indexu				1,00000					
			<i>Přepočet výměr</i> přenos hmotností celkem pro HSV				1,066					
73	SP	998153221/00	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	4,264	310,00	1,00000	1 321,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			<i>Poznámka :</i> Úprava množství dle hmotností tohoto změnového listu									
			<i>Index přepočtu</i> použita cena nabídky - bez indexu				1,00000					
			<i>Přepočet výměr</i> přenos hmotností celkem pro HSV x 4				4,264					

# SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 09 - méněpráce

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT  
 Objekt: SO\_04: MOBILIÁŘ - doplnění a úpravy položek rozpočtu, změny provedení

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]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>-10 799,66</b>				
D	HSV		Práce a dodávky HSV					-10 799,66		-1,51203		0,00000
<b>001: Zemní práce</b>								<b>-4 207,15</b>				
60	SP	133202011/00	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	-0,423	830,00	1,00000	-351,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Úprava hloubky zemních patek pro lavice 01, vypuštění zemních patek pro lavice 04, doplnění patky pro koš 1 ks, úprava rozměrů výkopu v souladu s řešením PD									
Index přepočtu			použita cena nabídky - bez indexu									
Přepočet výměr			odpočet výměry dle rozpočtu - rozměry neodpovídají řešení PD									
			základy lavic 01 v pozici u žatecké brány a u bašty - 8 ks lavic- prohloubení základu se zapuštěním do terénu o 300 mm - 0,9*0,35*0,30*8*2									
			základy lavic 01 v kolonádě - 7 ks lavic - 0,9*0,35*0,25*7*2									
			základy pro koš na parkánu 2 ks - 2*1*(0,48*0,48)*0,38									
61	SP	133202019/00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	-0,212	150,00	1,00000	-31,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Platí dtto co pro pol. č. 60									
Index přepočtu			použita cena nabídky - bez indexu									
Přepočet výměr			přenos výměr pol. 60 x 50%									
62	SP	162201211/00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	- 3,213	85,00	1,00000	-273,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Vodorovné přemístění bylo prováděno dopravním prostředkem Multicar M25 - výkon 33,1 kW, nosnost 2 t, objem korby 1 m3 - změna způsobu realizace									
			Položka pak částečně využita (viz přepočet výměr) pro přemístění ornice pro rozprostření v jednotlivých úsecích staveniště, kde není možné navést ornici do místa spotřeby multikárou - cca 50% ploch + pro štětové dlažby se zatravněnou spárou									
Index přepočtu			použita cena nabídky - bez indexu									
Přepočet výměr			Odpočet výměry dle rozpočtu									
63	SP	162201219/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	- 67,473	35,00	1,00000	-2 361,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

		Poznámka :		Platí dtto co pol. 62									
		Index přepočtu		použita cena nabídky - bez indexu		1,00000							
		Přepočet výměr		Odpočet výměry dle rozpočtu		-67,473							
64	SP	167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	- 0,423	35,00	1,00000	-14,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Poznámka :		Přepočet množství ve vazbě na stav realizace - nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku									
		Index přepočtu		použita cena nabídky - bez indexu		1,00000							
		Přepočet výměr		odpočet množství zemních prací dle pol. 60		-0,423							
65	SP	162701105/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 3,213	180,00	1,00000	-578,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Poznámka :		V rozboru TOV použité položky je započítána doprava nákladním automobilem (sklapeč 325 kW) o nosnosti 32 t. Vzhledem k poměrům v prostoru meziskládky a dopravním podmínkám, není nasazení těchto vozidel v prostoru MPR Kadaň možné - daný typ vozidly se ve stísněných podmínkách neotočí, nezajede na místo nakládky pod rypadlo a nepřipouští to ani možné dopravní zatížení místních komunikací v MPR Kadaň. S ohledem na shora uvedené je odvoz na z mezideponie na skládku prováděn nákladním automobilem o nosnosti 12 t									
		Index přepočtu		použita cena nabídky - bez indexu		1,00000							
		Přepočet výměr		Odpočet výměry dle rozpočtu		-3,213							
66	SP	162701109/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 32,13	15,00	1,00000	-481,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Poznámka :		V rozboru TOV použité položky je započítána doprava nákladním automobilem (sklápeč 325 kW) o nosnosti 32 t. Vzhledem k poměrům v prostoru meziskládky a dopravním podmínkám, není nasazení těchto vozidel v prostoru MPR Kadaň možné - daný typ vozidly se ve stísněných podmínkách neotočí, nezajede na místo nakládky pod rypadlo a nepřipouští to ani možné dopravní zatížení místních komunikací v MPR Kadaň. S ohledem na shora uvedené je odvoz na z mezideponie na skládku prováděn nákladním automobilem o nosnosti 12 t. Mimo to je v rozpočtu chybně započtena celková dopravní vzdálenost 20 km- příplatek 10x, skutečnost ale jen 11 km - příplatek 1x									
		Index přepočtu		použita cena nabídky - bez indexu		1,00000							
		Přepočet výměr		Odpočet výměry dle rozpočtu		-32,130							
18	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	- 0,846	135,00	1,00000	-114,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Poznámka :		Přepočet množství ve vazbě na stav realizace - odvoz na skládku									
		Index přepočtu		použita cena nabídky - bez indexu		1,00000							
		Přepočet výměr		Odpočet výměry dle rozpočtu		-6,426							
				Přenos objemu pol. č. N2 - odvoz na skládku - 2,79*2,0		5,580							
<b>002: Základy</b>								<b>-2 978,77</b>	<b>-1,51203</b>	<b>0,00000</b>			

69	SP	275311125/00	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	- 0,643	3 200,00	1,00000	-2 058,42	2,33238	-1,50032	0,00000	0,00000
		<i>Poznámka :</i>	<i>platí ditto co pro pol. 60</i>									
		<i>Index přepočtu</i>	<i>použita cena nabídky - bez indexu</i>			1,00000						
		<i>Přepočet výměr</i>	<i>Odpočet množství dle rozpočtu</i>			-3,213						
			<i>základy lavic 01 v pozici u Žatecké brány a u bašty - 8 ks lavic- prohloubení</i>			1,760						
			<i>základu se zapuštěním do terénu o 300 mm - 0,8*0,25*0,55*8*2</i>			0,700						
			<i>základy lavic 01 v kolonádě - 7 ks lavic - 0,8*0,25*0,25*7*2</i>			0,110						
			<i>základy pro koš na parkánu 2 ks - 2*1*(0,38*0,38)*0,38</i>									
70	SP	275356021/00	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	- 2,557	270,00	1,00000	-690,26	0,00458	-0,01171	0,00000	0,00000
		<i>Poznámka :</i>	<i>prohloubení patek lavic 01 - 8 ks + vypuštěno bednění patek pro lavice 04</i>									
		<i>Index přepočtu</i>	<i>použita cena nabídky - bez indexu</i>			1,00000						
		<i>Přepočet výměr</i>	<i>základy lavic 01 v pozici u Žatecké brány a u bašty - 8 ks lavic- prohloubení</i>			10,656						
			<i>základu se zapuštěním do terénu o 300 mm - (0,86+0,25)*2*0,30*8*2</i>			-13,213						
			<i>LAVICE 04; 7*2*(0,975+0,3)*2*0,25+7*1*(0,975+0,25)*2*0,25</i>									
71	SP	275356022/00	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	- 2,557	90,00	1,00000	-230,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		<i>Poznámka :</i>	<i>vypuštěno bednění patek pro lavice 04</i>									
		<i>Index přepočtu</i>	<i>použita cena nabídky - bez indexu</i>			1,00000						
<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>-3 613,74</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
72	SP	998153211/00	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	- 1,512	1 150,00	1,00000	-1 738,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		<i>Poznámka :</i>	<i>Úprava množství dle hmotností tohoto změnového listu</i>									
		<i>Index přepočtu</i>	<i>použita cena nabídky - bez indexu</i>			1,00000						
		<i>Přepočet výměr</i>	<i>přenos hmotností celkem pro HSV</i>			-1,512						
73	SP	998153221/00	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	-6,048	310,00	1,00000	-1 874,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		<i>Poznámka :</i>	<i>Úprava množství dle hmotností tohoto změnového listu</i>									
		<i>Index přepočtu</i>	<i>použita cena nabídky - bez indexu</i>			1,00000						
		<i>Přepočet výměr</i>	<i>přenos hmotností celkem pro HSV x 4</i>			-6,048						