

## **SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 08 - celkem**

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

Objekt: **SO\_05: VODNÍ PRVEK - doplnění a úpravy položek rozpočtu**

Zdůvodnění :

Tento změnový list zohledňuje změny vyvolané :

- a) 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
  - » změna položky pro přesuny hmot pro ve vazbě na mimořádné podmínky na staveništi
  
- b) změnou způsobu realizace stavby, zohledňující skutečný stav realizace a to :
  - » změna položek pro vodorovné přemístění výkopku kolečkem na použitý dopravní prostředek Multicar M25
  - » změna objemů přemísťovaného výkopku na meziskládku a nazpět na staveniště

# SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 08 - celkem

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT  
 Objekt: SO\_05: VODNÍ PRVEK - doplnění a úpravy 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

								<b>41 120,66</b>					
D	HSV	Práce a dodávky HSV							<b>41 120,66</b>		0,00000		0,00000
001: Zemní práce								<b>8 029,58</b>		0,00000		0,00000	

86	SP	162201211/00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	- 16,366	85,00	1,00000	-1 391,11	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

Do výměry pro vodorovné přemístění započítána pouze část objemu výkopku určeného pro uložení na skládce s tím, že část výkopku pro zásyp byla ponechána v prostoru staveniště nádvoří. To ale vzhledem k podmínkám na staveništi nebylo možné a celé množství výkopku z hloubených vykopávek bylo odvezeno na mezideponii s tím, že objem výkopku pro zásyp bude opět nutné přemístit nazpět na staveniště.

Dále bylo toto přemístění včetně příplatku započteno pouze do vzdálenosti 20 m, mezideponie je však ve vzdálenosti min. 270 bm (po parkánu), v případě trasy ulic. Sládkovou a Žateckou pak cca 320 bm

Přepočet výměr	Odpočet výměry dle rozpočtu	-16,366
----------------	-----------------------------	---------

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	32,536	304,62	0,76569	7 588,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	--------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Tato položka nahrazuje původní položky rozpočtu č. 86 a 87, 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	objem výkopku z hloubení jam na mezideponii	20,803
	objem výkopku z hloubení rýh na mezideponii	3,648
	objem výkopku pro zásyp z mezideponie na staveništi	8,085

<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

**Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :**

podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na	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	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

87	SP	162201219/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	- 16,366	35,00	1,00000	-572,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	---	----	----------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dtto co pro pol. 86

Přepočet výměr Odpočet výměry dle rozpočtu -16,366

N2	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,085	190,00	0,76569	1 176,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	-----------	---	----	-------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Tato položka byla doplněna pro nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp okolo objektu **CÚ 2019**

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

Přepočet výměr Výkopek z mezideponie pro zásyp 8,085

89	SP	162701105/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 16,366	180,00	1,00000	-2 945,88	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 nákladky 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

Přepočet výměr Odpočet výměry dle rozpočtu -16,366

N3	SP	162701105R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	16,366	464,40	0,76569	5 819,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	--------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí ditto co pro pol. č. 89

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

Přepočet výměr Přenos výměry dle rozpočtu 16,366

<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 na		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					
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>					
	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					

90	SP	162701109/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 163,66	15,00	1,00000	-2 454,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	--	----	----------	-------	---------	-----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : 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

Přepočet výměr Odpočet výměry dle rozpočtu -163,660

N4	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	16,366	37,29	0,76569	467,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	--	----	--------	-------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dtto co pro pol. č. 90

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

Přepočet výměr Přenos objemu položky č. N3 1x 16,366

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	
<b>Přepočet jednotkové ceny za km/m3 :</b>						
	podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na		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%		37,29
	Nákladní automobil sklápěč nosnost 4,5 t - 26/(4,5/2,0)	11,56 Kč	355,56%	100,00%		71,82
	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
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					

91	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,451	14,00	1,00000	342,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	-----------------------------	----	--------	-------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Připčet množství ve vazbě na stav realizace - i na mezideponii

Přepočet výměr Ze odkopávek nezapažených na mezideponii 24,451

<b>099: Přesun hmot HSV</b>								<b>33 091,08</b>	0,00000	0,00000
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	---------	---------

106	SP	998142251/00	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	- 41,624	500,00	1,00000	-20 812,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
-----	----	--------------	--	---	----------	--------	---------	------------	---------	---------	---------	---------

*Poznámka : Jedná se o položku standartního přesunu hmot za použití techniky (jeřáb, vrátek, čerpadlo na beton. směs, ale chybí nákladní vozidlo - tuto položku nelze použít, protože pracoviště není přístupné pro tento typ. Ve vazbě na ustanovení úvodní části ceníku pro objekty pozemní zvláštní, čl. 25 - Přesun hmot a pak především ustanovení bodů 7 a 11 (přesuny hmot za mimořádných podmínek), je nutné provést individuální ocenění, nebo ocenění provést položkami ručního přesunu hmot, nebo přesunu hmot s Vzhledem k tomu, že však použít část ceníku pro objekty pozemní zvláštní uvedené položky ručního přesunu hmot, případně položky přesunu hmot s omezením mechanizace nezná, budou srovnatelně použity položky č. 72 a 73 obj. SO-04.*

		Přepočet výměr	odpočet množství dle rozpočtu				-41,624					
N5	SP	998153211/00	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	41,624	1 150,00	1,00000	47 867,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	<i>Platí dtto co pro pol. 106</i>									
		Index přepočtu	použita nabídková cena z pol. 72 SO_04 - bez indexu				1,00000					
		Přepočet výměr	přesun množství dle rozpočtu				41,624					
107	SP	998142252/00	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000 m	t	- 41,624	165,00	1,00000	-6 867,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	<i>Platí srovnatelně dtto co pro pol. 106</i>									
		Přepočet výměr	odpočet množství dle rozpočtu				-41,624					
N6	SP	998153221/00	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	41,624	310,00	1,00000	12 903,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Poznámka :	<i>Platí dtto co pro pol. N5</i>									
			<i>Vzhledem k tomu, že v základní položce 998153211/00 je zahrnuta dopravní vzdálenost pouze do 50-ti m a vzdálenost z těžiště objektu na ulici Sládkova před hradem, kam je možnost příjezdu stavební mechanizace (především čerpadlo na beton), tuto vzdálenost přesahuje, doplněna položka příplatku ZKD 50 m - 1x</i>									
		Index přepočtu	použita nabídková cena z pol. 73 SO_04 - bez indexu				1,00000					
		Přepočet výměr	přenos množství dle pol. N5 x 1				41,624					

# SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 08 - vícepráce

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT  
 Objekt: SO\_05: VODNÍ PRVEK - doplnění a úpravy 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

								<b>76 165,32</b>		0,00000		0,00000	
D	HSV	Práce a dodávky HSV							<b>76 165,32</b>		0,00000		0,00000
<b>001: Zemní práce</b>								<b>15 394,28</b>		0,00000		0,00000	

NI	SP	162301101R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - Multicar M25 - nosnost 2 t / korba 1 m3	m3	32,536	304,62	0,76569	7 588,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	--------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	---------

*Poznámka :* Tato položka nahrazuje původní položky rozpočtu č. 86 a 87, 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 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

<i>Přepočet výměr</i>	objem výkopku z hloubení jam na mezideponii	20,803
	objem výkopku z hloubení rýh na mezideponii	3,648
	objem výkopku pro zásyp z mezideponie na stavenišťě	8,085

<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 :	<p>index 1 - poměr mezi cenou za m3/km pro vozidlo 32 t a vybrané variantní vozidlo</p> <p>index 2 - podíl nákladu na dopravu v rozboru TOV položky na celkové náklady na stroje</p> <p>cena 1 - jednotková cena základní položky dle URS v <b>CÚ 2019</b></p> <p>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</p>						

N2	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,085	190,00	0,76569	1 176,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	-----------	---	----	-------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Tato položka byla doplněna pro nakládání výkopku na mezideponii pro zásyp okolo objektu **CÚ 2019**

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

Přepočet výměr Výkopek z mezideponie pro zásyp 8,085

N3	SP	162701105R	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - nákladním vozidlem s nosností do 12 t	m3	16,366	464,40	0,76569	5 819,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	---	----	--------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí ditto co pro pol. č. 89

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

Přepočet výměr Přenos výměry dle rozpočtu 16,366

<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 :  
 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	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	16,366	37,29	0,76569	467,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	------------	--	----	--------	-------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí dito co pro pol. č. 90

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

Přepočet výměr Přenos objemu položky č. N3 1x 16,366

**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	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 - 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

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

91	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,451	14,00	1,00000	342,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	----	--------------	-----------------------------	----	--------	-------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Připočet množství ve vazbě na stav realizace - i na mezideponii

Přepočet výměr Ze odkopávek nezapažených na mezideponii 24,451

099: Přesun hmot HSV								60 771,04	0,00000	0,00000		
N5	SP	998153211/00	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	41,624	1 150,00	1,00000	47 867,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Platí ditto co pro pol. 106									
Index přepočtu			použita nabídková cena z pol. 72 SO_04 - bez indexu				1,00000					
Přepočet výměr			přesun množství dle rozpočtu				41,624					
N6	SP	998153221/00	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	41,624	310,00	1,00000	12 903,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Platí ditto co pro pol. N5									
			Vzhledem k tomu, že v základní položce 998153211/00 je zahrnuta dopravní vzdálenost pouze do 50-ti m a vzdálenost z těžiště objektu na ulici Sládkova před hradem, kam je možnost příjezdu stavební mechanizace (především čerpadlo na beton), tuto vzdálenost přesahuje, doplněna položka příplatku ZKD 50 m - 1x									
Index přepočtu			použita nabídková cena z pol. 73 SO_04 - bez indexu				1,00000					
Přepočet výměr			přenos množství dle pol. N5 x 1				41,624					

# SOUPIS PRACÍ - podklad pro změnový list 08 - méněpráce

Stavba: REVITALIZACE PARKÁNŮ V KADANI - 3. A 4.SEGMENT  
 Objekt: SO\_05: VODNÍ PRVEK - doplnění a úpravy 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]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>-35 044,66</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV					<b>-35 044,66</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
<b>001: Zemní práce</b>								<b>-7 364,70</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>
86	SP	162201211/00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	- 16,366	85,00	1,00000	<b>-1 391,11</b>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			<p>Vodorovné přemístění bylo prováděno dopravním prostředkem Multicar M25 - výkon 33,1 kW, nosnost 2 t, objem korby 1 m3 - změna způsobu realizace</p> <p>Do výměry pro vodorovné přemístění započítána pouze část objemu výkopku určeného pro uložení na skládce s tím, že část výkopku pro zásyp byla ponechána v prostoru staveniště nádvoří. To ale vzhledem k podmínkám na staveništi nebylo možné a celé množství výkopku z hloubených vykopávek bylo odvezeno na mezideponii s tím, že objem výkopku pro zásyp bude opět nutné přemístit nazpět na staveniště.</p> <p>Dále bylo toto přemístění včetně příplatku započteno pouze do vzdálenosti 20 m, mezideponie je však ve vzdálenosti min. 270 bm (po parkánu), v případě trasy ulic. Sládkovou a Žateckou pak cca 320 bm</p>									
Přepočet výměr			Odpočet výměry dle rozpočtu					-16,366				
87	SP	162201219/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	- 16,366	35,00	1,00000	<b>-572,81</b>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			Platí dtto co pro pol. 86									
Přepočet výměr			Odpočet výměry dle rozpočtu					-16,366				
89	SP	162701105/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 16,366	180,00	1,00000	<b>-2 945,88</b>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Poznámka :			<p>V rozboru TOV použité položky je započítána doprava nakladním automobilem (sklapec 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 nakladním automobilem o nosnosti 12 t</p>									
Přepočet výměr			Odpočet výměry dle rozpočtu					-16,366				
90	SP	162701109/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 163,66	15,00	1,00000	<b>-2 454,90</b>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Poznámka : 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 vozidla 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

Přepočet výměr	Odpočet výměry dle rozpočtu	-163,660
----------------	-----------------------------	----------

<b>099: Přesun hmot HSV</b>							<b>-27 679,96</b>	0,00000	0,00000
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	---------	---------

106	SP	998142251/00	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	- 41,624	500,00	1,00000	-20 812,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
-----	----	--------------	--	---	----------	--------	---------	------------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Jedná se o položku standartního přesunu hmot za použití techniky (jeřáb, vrátek, čerpadlo na beton. směs, ale chybí nákladní vozidlo - tuto položku nelze použít, protože pracoviště není přístupné pro tento typ. Ve vazbě na ustanovení úvodní části ceníku pro objekty pozemní zvláštní, čl. 25 - Přesun hmot a pak především ustanovení bodů 7 a 11 (přesuny hmot za mimořádných podmínek), je nutné provést individuální ocenění, nebo ocenění provést položkami ručního přesunu hmot, nebo přesunu hmot s. Vzhledem k tomu, že však použitá část ceníku pro objekty pozemní zvláštní uvedené položky ručního přesunu hmot, případně položky přesunu hmot s omezením mechanizace nezná, budou srovnatelně použity položky č. 72 a 73 obj. SO-04.

Přepočet výměr	odpočet množství dle rozpočtu	-41,624
----------------	-------------------------------	---------

107	SP	998142252/00	Příplatek k přesunu hmot pro nádrže, jímky a zásobníky betonové monolitické za přesun do 1000 m	t	- 41,624	165,00	1,00000	-6 867,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
-----	----	--------------	---	---	----------	--------	---------	-----------	---------	---------	---------	---------

Poznámka : Platí srovnatelně dto co pro pol. 106

Přepočet výměr	odpočet množství dle rozpočtu	-41,624
----------------	-------------------------------	---------