



INVESTOR\_\_\_\_\_Statutární město Brno, Městská část Brno-střed

SÍDLO\_\_\_\_\_Dominikánské nám. 2, 601 69 Brno

AKCE\_\_\_\_\_ **REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ**

STUPEŇ\_\_\_\_\_DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

F\_\_VÝKAZ VÝMĚR

ZHOTOVITEL\_\_\_\_\_Ateliér zahradní a krajinářské architektury Lucie Radilová

\_\_\_\_\_Elišky Přemyslovny 50, 625 00 Brno

\_\_\_\_\_email fisla@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT\_\_\_\_\_Mgr. Ing. Lucie Radilová, 04 052; ČKA A.3

VYPRACOVAL\_\_\_\_\_Ing. Miluše Obrtelová

F

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20039-01  
Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

KSO: 823 27  
Místo: BRNO  
CZ-CPV: 45112700-2

CC-CZ: 24124  
Datum: 2. 7. 2020  
CZ-CPA: 42.99.22

Zadavatel:  
Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

IČ: 44992785  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

IČ: 75518872  
DIČ: CZ 8054283963

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20039-01

**Stavba:** REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Místo: **BRNO**

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová,  
DiS

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SO 01</b>	<b>ÚPRAVY PLENÉRU</b>	0,00	0,00
SO 01.1	Demolice	0,00	0,00
SO 01.3	Terénní modelace	0,00	0,00
SO 01.4	Štěrkový trávník a zpevněné plochy	0,00	0,00
<b>SO 02</b>	<b>MOBILIÁŘ</b>	0,00	0,00
<b>SO 03</b>	<b>ŘEŠENÍ ZELENĚ</b>	0,00	0,00
SO 03.1.A	Stromy ve štěrkovém trávníku - výsadby, rozvojová péče (do konce veget.období)	0,00	0,00
SO 03.1.B	Štěrkový trávník, kostky trávník - Biologická část - založení, rozvojová péče (do předání trávníku)	0,00	0,00
<b>VRN</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>	0,00	0,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt:

SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU

Soupis:

**SO 01.1 - Demolice**

KSO: 823 27

Místo: BRNO

CZ-CPV: 45112700-2

Zadavatel:

Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 24124

Datum: 2. 7. 2020

CZ-CPA: 42.99.22

IČ: 44992785

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 75518872

DIČ: CZ 8054283963

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ  
Objekt: SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU  
Soupis: **SO 01.1 - Demolice**

Místo: BRNO  
Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 7. 2020  
Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU

Soupis: **SO 01.1 - Demolice**

Místo: BRNO

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl do 50 m2	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ SO 01.1 - DEMOLICE "					
	VV		" případné doplnění dle Souhrnné techn. zprávy -B (dále jen TZ) "					
	VV		" výkresy: C- SITUAČNÍ VÝKRESY (C1, C2, C3)					
	VV		" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ .... (samostat.příloha Manuál DPS - str. 12,13)"					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 01.1"					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA odkazu VV na PD		0,000			
	VV		" BT 05/ demontáž lavic: beton. panely/desky pod lavicemi 18ks "					
	VV		" výměra dle BT06/ zásypy 36m2*0,2m= 2m2/ks lavice" 18*2,0		36,000			
	VV		Mezisoučet		36,000			
	VV		Součet		36,000			
2	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	3,801		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m / žul. kostka /mozaika v betonu (6cm kostka,5-10cm lože MC/beton) "					
	VV		" ruční bourání kolem kolem kan.šachty 1x "					
	VV		(PI*((1,2+2*0,5)/2)^2)*1		3,801			
	VV	rDMbeton11	Součet		3,801			
3	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,199		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m / žul. kostka/mozika v betonu ( 6cm kostka, 5-10cm lože MC/beton) "					
	VV		" (odvoz přímo na skládku do 10km bez poplatku, k dalšímu využití)" 166,0		166,000			
	VV		" - ruční bourání kolem kan. šachty (foto+ Situace C3)					
	VV	-rDMbeton11			-3,801			
	VV	Mezisoučet			162,199			
	VV	" cena vč. naložení (přímo při bourání) na dopravní prostředek "						
	VV	Součet			162,199			
4	K	113107339	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 6a/ DM bet. podkladní deska -monolit. tl.0,5m "					
	VV		" (základ původ. památníku, předpoklad vyztuž. ŽB)" 42,0		42,000			
	VV		Součet		42,000			
5	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	4,513		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m "					
	VV		" ruční odkop kufru kolem kan.šachty 1x "					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$(\pi*((1,2+2*0,5)/2)^2)*(0,35-0,15)*1$		0,760			
	VV		" + 30% z pásma IS odkopu kufru / 2 pruhy koridoru IS, výkr. C3 Situace"					
	VV		0,30*ISodkop11		3,753			
	VV	rODKOPkamen11	Součet		4,513			
6	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	58,687		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m / odkop zbytku k-ce = vrstev kameniva HDK "					
	VV		" hl.mimo žul.kostky vč. MC =-0,15m " 166,0*(0,35-0,15)		33,200			
	VV		" BT 03/ odvozy celk. 63,20m3 "					
	VV		" z toho odkop mlatu HTÚ: 30 m3" 63,2-166*0,20		30,000			
	VV		" dle TZ-B1 a) současný stav = kolem dlažeb je mlatová plocha (odkop 30m3= tř. II skup.4)"					
	VV		Mezisoučet		63,200			
	VV		" - odpočet ručního odkopu nad IS a kolem šachty"					
	VV		-rODKOPkamen11		-4,513			
	VV	sODKOPkamen11	Součet		58,687			
7	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,510		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m + výkr. C3 -Koordin. situace/ zákres IS "					
	VV		" výkop v pásmu IS: 2x pruh nad koridorem více IS (parovod, kabely)"					
	VV		$(4,4+2*0,5)*(4,0+2*0,5)*(0,35-(0,6-0,5))$		6,750			
	VV		$(3,0+2*0,5)*(4,0+2*0,5)*(0,35-(0,6-0,5))$		5,000			
	VV		" výkop v pásmu IS: kolem kan.šachty "					
	VV		$(\pi*((1,2+2*0,5)/2)^2)*(0,35-0,15)*1$		0,760			
	VV	ISodkop11	Součet		12,510			
8	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	63,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		rODKOPkamen11		4,513			
	VV		sODKOPkamen11		58,687			
	VV		Součet		63,200			
9	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	4,513		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" naložení ručních výkopů na DP pro jednotný odvoz					
	VV		rODKOPkamen11		4,513			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	116,920		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		rODKOPkamen11*(1,8+1,9)/2		8,349			
	VV		sODKOPkamen11*(1,8+1,9)/2		108,571			
	VV		Součet		116,920			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		rODKOPkamen11		4,513			
	VV		sODKOPkamen11		58,687			
	VV		Součet		63,200			
12	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,189		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 05a/ zásypy ŠD po DM bet. patek košů (Situace+ foto) 6 ks"					
	VV		$(0,3*0,3*0,35)*6$		0,189			
	VV	rZASYPpatekSD11	Mezisoučet		0,189			
13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,435		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" ruční zásyp po DM patek košů "					
	VV		rZASYPpatekSD11*2,3		0,435			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" zásypy jam se srovnáním a zhutněním (dodávka ŠD= samostat.specifikace)"					
	VV		" zásypy ze ŠD 0-63, tl.0,5m po DM zpev.ploch "					
	VV		" BT 06a/ zásyp po DM beton.desky 42m2 (21m3 celkem), z technolog. hlediska bude zásyp jámy jen 0,30m "					
	VV		" hl. zásyp. jámy snížena o -0,20m = zbytek započten v celk.plošn. zásypu ŠD odd. 5 Komunikace "					
	VV		42,0*(0,5-0,2)		12,600			
	VV	sZASYPjamSD11	Mezisoučet		12,600			
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	28,980		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" strojní zásyp jámy po DM bet. základu "					
	VV		sZASYPjamSD11*2,3		28,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" srovnávací položka (stožary viz. foto-mapy + výkr. Situace Demolice)"					
	VV		" BT 07a / ochrana stožárů VO při stavební činnosti bedn., D stožáru do 30cm " 2		2,000			
	VV		" POZNÁMKA: v ceně položky je i odstranění bednění "					
	VV		Součet		2,000			
17	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 07 / ochrana stromů při stavební činnosti bedněním, D kmene do 50cm " 11		11,000			
	VV		" POZNÁMKA: v ceně položky je i odstranění bednění "					
	VV		Součet		11,000			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	244,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" srovnávací položka: pro plošné záasy se srovnáním a zhutněním vč. dodávky ŠD "					
	VV		" záasy ze ŠD 0-63, tl.200, po DM zpev.ploch"					
	VV		" BT 04/ zásy po DM kostek (33,2m3)" 33,2/0,20		166,000			
	VV		" BT 06/ zásy po DM panelů lavic (7,2m3)" 7,2/0,20		36,000			
	VV		Mezisoučet		202,000			
	VV		" BT 06a/ ZBYTEK zásy (z celk.21m3) po DM bet.desky 42m2" (21,0-42,0*0,3)/0,20		42,000			
	VV		Součet		244,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	K	966001212	Odstranění lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 05/ odstran.lavic (přimont.na panelech) " 18,0		18,000			
	VV		" V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m "					
	VV		" nebo naložení na dopravní prostředek"					
	VV		" vlastní odvoz ze stavby = na náklady vystavovatelů (majitelů) laviček"					
	VV		Součet		18,000			
20	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 05a/ DM košů (výkr. Situace Demolice + foto)" 6		6,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	53,950		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" odvoz přímo na skládku do 10km (bez poplatku) k dalšímu využití (kostky)"					
	VV		" žul.kostky vč. lože MC /beton: hned po vybourání/ 166m2 " 166,0*0,325		53,950			
	VV	ODVOZkostky11	Mezisoučet		53,950			
22	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	485,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" odvoz přímo na skládku do 10km (bez poplatku) k dalšímu využití : (kostky )" ODVOZkostky11*(10-1)		485,550			
23	K	997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,235		0,00	vlastní
	VV		" nakládka na DP po ručním bourání kolem kan. šachty: kostky v betonu " rDMbeton11*0,325		1,235			
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,106		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SUTsykBET11		0,378			
	VV		SUTkamení11		1,728			
	VV		Součet		2,106			
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10,530		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" odvoz na recyklační skládku (cca do 6km) "					
	VV		SUTsykBET11*(6-1)		1,890			
	VV		SUTkamení11*(6-1)		8,640			
	VV		Součet		10,530			
26	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	47,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SUTkusZB11		47,250			
27	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	236,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" odvoz na recyklační skládku (cca do 6km) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SUTkusZB11*(6-1)		236,250			
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,104		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		HMpanelyZB11		12,960			
	VV		HMOTYkose11		0,144			
	VV		Součet		13,104			
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	66,096		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" odvoz na recyklační skládku ( cca do 6km) "					
	VV		HMpanelyZB11*(6-1)		64,800			
	VV		" odvoz do sběrný nebo do skladu správce komunikace "					
	VV		HMOTYkose11*(10-1)		1,296			
	VV		Součet		66,096			
30	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,106		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		SUTsykBET11		0,378			
	VV		SUTkamení11		1,728			
	VV		Součet		2,106			
31	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,144		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		HMOTYkose11		0,144			
32	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,378		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" bet. patky DM košů " 6*(0,3*0,3*0,35)*2,0		0,378			
	VV	SUTsykBET11	Mezisoučet		0,378			
33	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	60,210		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" panely pod lavičkami 36m2 (hmoty)" 36,0*0,15*2,4		12,960			
	VV	HMpanelyZB11	Mezisoučet		12,960			
	VV		" ŽB plocha tl.0,5m 42m2 (kusová sut)" 42,0*1,125		47,250			
	VV	SUTkusZB11	Mezisoučet		47,250			
	VV		Součet		60,210			
34	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,728		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" sut' a hmoty celkem " 117,76		117,760			
	VV		Mezisoučet		117,760			
	VV		" - odpočet 18ks DM laviček (odvoz jejich vystavovatelé) "					
	VV		-18*0,075		-1,350			
	VV		Mezisoučet		-1,350			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků ( betony, ŽB deska, panely, koše ) "					
	VV		-SUTsykBET11		-0,378			
	VV		-SUTkusZB11		-47,250			
	VV		-HMpanelyZB11		-12,960			
	VV		-HMOTYkose11		-0,144			
	VV		Mezisoučet		-60,732			
	VV		" - odpočet KOSTEK v betonu/viz. odvozy na skládku do 10km, jiné použití "					
	VV		-ODVOZkostky11		-53,950			
	VV	SUTkamení11	Součet podsypy z panelů apod.		1,728			
35	K	997221899-01	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) / t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skladka investora	t	0,144		0,00	vlastní
	VV		" 6 ks DM odpad. košů , (odečteny beton. patky) koše odvézt do sběrný nebo do skladu správce komunikace "					
	VV		6*(0,087-(0,3*0,3*0,35)*2,0)		0,144			
	VV	HMOTYkose11	Mezisoučet		0,144			
D	998		Přesun hmot				0,00	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	29,415		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" přesun hmot celkem " 29,675		29,675			
	VV		" ochrana stromů bedněním " -0,26		-0,260			
	VV		Součet		29,415			
37	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,260		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" ochrana stromů bedněním " 0,26		0,260			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt:

SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU

Soupis:

**SO 01.3 - Terénní modelace**

KSO: 823 27

Místo: BRNO

CZ-CPV: 45112700-2

Zadavatel:

Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 24124

Datum: 2. 7. 2020

CZ-CPA: 42.99.22

IČ: 44992785

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 75518872

DIČ: CZ 8054283963

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ  
Objekt: SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU  
Soupis: **SO 01.3 - Terénní modelace**

Místo: BRNO  
Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 7. 2020  
Projektant: Ing. Magr. Lucie  
Radilová, DiS  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU

Soupis: **SO 01.3 - Terénní modelace**

Místo: BRNO  
Zadavatel: Statutární město Brno -Městská část Brno-střed  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 7. 2020  
Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS  
Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	40,216		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "						
	VV	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "						
	VV	" BT/ SO 01.3 - TERÉNNÍ MODELACE "						
	VV	" případné doplnění dle Souhrnné techn. zprávy -B (dále jen TZ) "						
	VV	" výkresy: C- SITUAČNÍ VÝKRESY (C1, C2, C3) "						
	VV	" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ .... (samostat.příloha Manuál DPS - str.12,14)"						
	VV	" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 01.3"						
	VV	Mezisoučet POZNÁMKA odkazu VV na PD			0,000			
	VV	" ručního práce v kořen. zóně stromů 11ks, viz. TZ -B2.2 "						
	VV	" BT 9/ odkop -15cm centrál. část (z toho práce u stromů cca do 10% z kořen. zony) "						
	VV	0,10*(0,15*PI*(2*1,5+0,5)^2)*11			6,350			
	VV	" BT 11/ odkop -10cm celá plocha ( z toho práce u stromů cca 80% z kořen. zony) "						
	VV	0,80*(0,10*PI*(2*1,5+0,5)^2)*11			33,866			
	VV	Mezisoučet			40,216			
	VV	rODKOPmlat13 Součet			40,216			
2	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	195,484		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	" dle TZ-B1 a) současný stav = kolem dlažeb je mlatová plocha (odkopy pro modelace= tř.II skup.4)"						
	VV	" BT 09/ odkop mlatu pro odvoz ŠD / centrální část (110,5m3) "						
	VV	0,15*670,0			100,500			
	VV	" BT 11/ odkop mlatu pro odvoz ŠD/ celá plocha (135,2m3) "						
	VV	0,10*1352,0			135,200			
	VV	" - odpočet ručního odkopu v kořen. zóně stromů (BT 9/ % cetr.pl. -0,15m, BT11/% celá pl. -0,10m)"						
	VV	-rODKOPmlat13			-40,216			
	VV	sODKOPmlat13 Součet			195,484			
3	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	235,700		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	" BT 09 / odvoz ŠD (z mlatové plochy na skládku ) 100,5m3 "						
	VV	" BT 11 / odvoz ŠD (z mlatové plochy na skládku ) 135,2m3 "						
	VV	" odkopy celkem "						
	VV	rODKOPmlat13			40,216			
	VV	sODKOPmlat13			195,484			
	VV	Součet			235,700			
4	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	40,216		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" naložení ručních výkopů na DP pro jednotný odvoz					
	VV		rODKOPmlat13		40,216			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	436,045		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		rODKOPmlat13*(1,8+1,9)/2		74,400			
	VV		sODKOPmlat13*(1,8+1,9)/2		361,645			
	VV		Součet		436,045			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	235,700		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		rODKOPmlat13		40,216			
	VV		sODKOPmlat13		195,484			
	VV		Součet		235,700			
7	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	42,333		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" ručního práce v kořen. zóně stromů 11ks, viz. TZ -B2.2 "					
	VV		" BT 8/ JTÚ , remodelace: cetrál.část (práce u stromů cca do 10% z kořen. zony) "					
	VV		0,10*(PI*(2*1,5+0,5)^2)*11		42,333			
	VV	rM2stromJTU13	Mezisoučet		42,333			
8	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	627,667		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 8/ jemné terénní úpravy +/-150mm= JTÚ: remodelace cetrální část 670m2 "					
	VV		" výkr. Situace Modelace /plocha celkem " 670,0		670,000			
	VV		" - ručně kořen. zóně stromů "					
	VV		-rM2stromJTU13		-42,333			
	VV		Součet		627,667			
9	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	338,664		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" ručního práce v kořen. zóně stromů 11ks, viz. TZ -B2.2					
	VV		" BT 10/ rozrušení celá plocha (práce u stromů cca 80% z kořen. zony) "					
	VV		0,80*(PI*(2*1,5+0,5)^2)*11		338,664			
	VV	rM2stromROZRUS1	Mezisoučet		338,664			
10	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 013,336		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 10/ rozrušení hl. 150mm: celá plocha " 1352,0		1 352,000			
	VV		" - ručně kořen. zóně stromů "					
	VV		-rM2stromROZRUS13		-338,664			
	VV		Součet		1 013,336			



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt:

SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU

Soupis:

**SO 01.4 - Štěrkový trávník a zpevněné plochy**

KSO: 823 27

Místo: BRNO

CZ-CPV: 45112700-2

Zadavatel:

Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 24124

Datum: 2. 7. 2020

CZ-CPA: 42.99.22

IČ: 44992785

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 75518872

DIČ: CZ 8054283963

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU

Soupis: **SO 01.4 - Štěrkový trávník a zpevněné plochy**

Místo: BRNO

Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 7. 2020

Projektant: Ing. Magr. Lucie  
Radilová, DiS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - HSV	0,00
SO 01.4 A - Nástupy ze zatravněné kamenné kostky -A	0,00
SO 01.4 B - Štěrkové trávníky - B	0,00
SO 01.4 C - Plocha pod křesly a koši - C	0,00
SO 01.5 D - Okolí stromů - D	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ  
Objekt: SO 01 - ÚPRAVY PLENÉRU  
Soupis: SO 01.4 - Šterkový trávník a zpevněné plochy

Místo: BRNO Datum: 2. 7. 2020  
Zadavatel: Statutární město Brno -Městská část Brno-střed Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	HSV					0,00	
D	SO 01.4 A	Nástupy ze zatravněné kamenné kostky -A					0,00	
1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,493		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "						
	VV	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "						
	VV	" BT/ SO 01.4 - ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK A ZPEVNĚNÉ PLOCHY "						
	VV	" případné doplnění dle Souhrnné techn. zprávy -B (dále jen TZ )"						
	VV	" výkresy: C- SITUAČNÍ VÝKRESY (C1, C2, C3)						
	VV	" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ...(příloha Manuál DPS - str. 15...18)"						
	VV	" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 01.4"						
	VV	Mezisoučet	POZNÁMKA odkazu VV na PD		0,000			
	VV	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m"						
	VV	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55 % zemina, II tř. 45 % mlat .kamenivo/MZK)"						
	VV	" ruční odkop ( cca 30% z pásma) v pásmu IS a v části kořen.zony stromů /zemina"						
	VV	0,30*ISodkop14*0,55						2,493
	VV	Mezisoučet			2,493			
	VV	rODKOPzem14	Součet		2,493			
2	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapazene pro silnice a dálnice v hornine tridy tezitelnosti I objem do 100 m3	m3	20,123		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	" DPS -str.18 / vzorový řez +výkr. C3 -Koordin. situace "						
	VV	" výkopy celkem: 0,40*(80+76*0,3)=41,12m3 (vč. ručních a tř.I+II) "						
	VV	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55% zemina, II tř. 45% mlat .kamenivo/MZK) "						
	VV	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m" (0,40*(80,0+76*0,30))*0,55						22,616
	VV	" - odpočet ručního odkopu nad IS ve I.ř. /zemina"						
	VV	-rODKOPzem14						-2,493
	VV	sODKOPzem14	Součet		20,123			
3	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	2,040		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m "						
	VV	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55% zemina, II tř. 45% mlat .kamenivo/MZK)"						
	VV	" ruční odkop (cca 30% z pásma) v pásmu IS a v části kořen.zony stromů / kamení "						
	VV	0,30*ISodkop14*0,45						2,040
	VV	rODKOPkamen14	Součet		2,040			
4	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3	m3	16,464		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	" DPS -str.18 / vzorový řez +výkr. C3 -Koordin. situace "						
	VV	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55% zemina, II tř. 45% mlat .kamenivo/MZK)"						
	VV	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m" (0,40*(80,0+76*0,30))*0,45						18,504

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		18,504			
	VV		" - odpočet ručního odkopu nad IS ve II.tř. / kamení "					
	VV		-rODKOPkamen14		-2,040			
	VV	sODKOPkamen14	Součet		16,464			
5	K	129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	15,110		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkop pro k-ci kostky v pásnu IS: + výkr. C3 -Koordin. situace / zakres IS "					
	VV		" kabely "					
	VV		((0,5+0+0,5)*4,0+(0,5+2,0+0,5)*3,0)*(0,40-(0,6-0,5))		3,900			
	VV		(0,5+0+0,5)*3,0*(0,40-(0,6-0,5))		0,900			
	VV		(0,5+0+0,5)*5,2*(0,40-(0,6-0,5))		1,560			
	VV		" koridor (více IS) "					
	VV		(0,5+2,0+0,5)*(6,0+1,0)/2*(0,40-(0,6-0,5))		3,150			
	VV		" + zasahující kořen. zona "					
	VV		((2,0*3,5)/2*0,40)*4		5,600			
	VV	ISodkop14	Součet		15,110			
6	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,616		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		rODKOPzem14		2,493			
	VV		sODKOPzem14		20,123			
	VV	ODVOZzem14	Součet		22,616			
7	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,504		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		rODKOPkamen14		2,040			
	VV		sODKOPkamen14		16,464			
	VV	ODVOZkamen14	Součet		18,504			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,493		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" naložení ručních výkopů na DP pro jednotný odvoz					
	VV		rODKOPzem14		2,493			
9	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	2,040		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" naložení ručních výkopů na DP pro jednotný odvoz					
	VV		rODKOPkamen14		2,040			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	73,810		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		ODVOZzem14*(1,7+1,8)/2		39,578			
	VV		ODVOZkamen14*(1,8+1,9)/2		34,232			
	VV		Součet		73,810			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,120		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		ODVOZzem14		22,616			
	VV		ODVOZkamen14		18,504			
	VV		Součet		41,120			
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	102,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" DPS -str.18 / vzorový řez "					
	VV		" BT 16 a / úprava pláně pod spodní ŠD" 80,0		80,000			
	VV		" BT 17a / úprava pláně /rozšíření pod obruby" 76*0,30		22,800			
	VV		Součet		102,800			
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 16 / spodní ŠD fr.0/63, tl. 200mm (kufr skl. Kostky)" 80,0		80,000			
14	K	591111111-52	Kladení dlažby pro zatravnění z kostek velkých z kamene do lože směs: z drti fr.8/16 s podílem písku a zeminy. tl.do 50 mm- vč. spár š.20-30mm (+dodávka substrátu spár směr ŠD+zemina)	m2	80,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 13,14,15 / dláždění+lože: kamen. kostka 15/17cm pro zatravnění "					
	VV		80,0		80,000			
15	M	58381008-09	kostka dlažební -droba- velká 15/17	m2	72,800		0,00	vlastní
	VV		" BT 12 / kamen. kostka 15/17cm: 80m2 " 80,0*1,01		80,800			
	VV		" spotřeba pro zatravn.min. o 10% méně (širší spáry) " -0,10*80,0		-8,000			
	VV		Součet		72,800			
16	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	76,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 17 / obruby 1-řádek v betonu kostka 150/170" 76,0		76,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	58381008-09	<i>kostka dlažební -droba- velká 15/17</i>	m2	13,049		0,00	vlastní
	VV		" BT 17 /obruba 1-řádek, kostka 150/170" 76,0*0,17*1,01		13,049			
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,268		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" DPS str.18 / vzorový řez: zvětšené lože po kostkou VŽK "					
	VV		" BT 17 / obruba 1-řádek v betonu kostka 150/170, mb=76,0"					
	VV		(0,30*0,30)*76,0		6,840			
	VV		" - lože započtené v mtž. položce Osazení obruby z kostek VŽK (0,047m3/mb) "					
	VV		-0,047*76,0		-3,572			
	VV		Součet		3,268			
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	61,524		0,00	CS ÚRS 2020 01
	D	SO 01.4 B	Štěrkové trávníky - B				0,00	
20	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 19/ rozprostření substrátu tl.150mm " 1245,0		1 245,000			
21	M	10371500-13	<i>substrát strukturální pro sadové úpravy pod zpevněné plochy - bez obsahu organických látek ( dovezená míchaná směs: 30% katrovaná bezplevelná zemina pro sadové úpravy,70 % štěrk fr.16/32)</i>	m3	192,353		0,00	vlastní
	VV		" BT 19/ dodávka substrátu tl.150mm "					
	VV		"namíchaná (70 % ŠD 16/32 : 30 % zemina) "					
	VV		" cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
	VV		0,15*1245,0*1,03		192,353			
22	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	192,353		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 19/ lokální rozvozy substrátu tl.150mm "					
	VV		0,15*1245,0*1,03		192,353			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	192,353		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 19/ lokální rozvozy substrátu tl.150mm "					
	VV		0,15*1245,0*1,03		192,353			
24	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 18 / srovnání a vyspádování podkladních vrstev " 1245,0		1 245,000			
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 20/ hutnění substrátu válcem bez vibrace 3,5 t "					
	VV		1245,0		1 245,000			
	D	SO 01.4 C	Plocha pod křesly a koši - C				0,00	
26	K	181951112-09	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním - ručně vibrační deskou	m2	26,000		0,00	vlastní
	VV		" DPS -str.18 / vzorový řez "					
	VV		" BT 22 / úprava pláně pod ŠD ( ručně,lokálně pod křesla+koše )" 22,0+4,0		26,000			
27	K	564811112-09	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm - malé plochy 1,0x1,0m, ruční mechanizace	m2	26,000		0,00	vlastní
	VV		" zbytek tl. ŠD dle vzor.řezu (nad rámec lože 40mm započt. v pokládce dlaždic) "					
	VV		" BT 22 / podkladní vrstva ŠD fr.0/63, pod křesla +koše " 22,0+4,0		26,000			
28	K	596811321	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti přes 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" v ceně i dodávka lože 4cm z kameniva HDK fr.4-8cm "					
	VV		" BT 23 /uložení dlaždice velkormátové vel. 100/100/60cm: pod křesla 22ks + koše 4ks"					
	VV		(22+4)*1,0*1,0		26,000			
29	M	59246019-06	<i>dlažba velkoformátová betonová vibrolitá plochy 1m2: 1000x1000mm/ tl 60mm přírodní</i>	m2	26,780		0,00	vlastní
	VV		" BT 23 / dodávka dlaždice velkormátové vel. 100/100/60cm: pod křesla 22ks + koše 4ks"					
	VV		(22+4)*1,0*1,0*1,03		26,780			
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	9,862		0,00	CS ÚRS 2020 01
	D	SO 01.5 D	Okolí stromů - D				0,00	
31	K	919791061	Montáž ochrany stromů v komunikaci bez vnitřní výplně a volně položeným rámem plochy do 1 m2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. DPS -str. 24, Výsadba stromu do štěrku záhonu - Detail "					
	VV		" BT 25/ ochran. rámeček stromů dle Detailu (z Lprofilů, 24mb/4mb/1ks)"					
	VV		24,0/4,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ksRAM14	Mezisoučet		6,000			
32	M	74910198-8	rám ochranný ke stromům, velikost rámu 1000x1000mm, z L- profilu 80/40/8 (4mb/1ks rámu) + 4x kotva, ocel.trn dl.800mm k fixaci/ atyp. svařenec	kus	6,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 25+26/ ochran. rámeček stromů dle Detailu ( atyp z L profilů vč. kotev. trnů) "					
	VV	ksRAM14			6,000			
33	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,240		0,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. DPS -str. 24, Výsadba stromu do štěrku záhonu - Detail "					
	VV		" BT 24/ štěrku.drt' fr. 32-63. tl. 100mm (zamulčo. výsadb.mísy stromů)" 6,0		6,000			
35	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	1,051		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 24/ štěrku. HDK fr. 32-63. tl. 100mm, 6,0m2 "					
	VV		0,10*6,0*1,7*1,03		1,051			
36	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	1,051		0,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt:

**SO 02 - MOBILIÁŘ**

KSO: 823 27

Místo: BRNO

CZ-CPV: 45112700-2

Zadavatel:

Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Zpracovatel:

CC-CZ: 24124

Datum: 2. 7. 2020

CZ-CPA: 42.99.22

IČ: 44992785

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 75518872

DIČ: CZ 8054283963

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: **SO 02 - MOBILIÁŘ**

Místo: BRNO

Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 7. 2020

Projektant: Ing. Magr. Lucie  
Radilová, DiS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 02 - MOBILIÁŘ

Místo: BRNO

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ SO 02 - MOBILIÁŘ "					
	VV		" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ...(příloha Manuál DPS - str. 19...21)"					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 02"					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA odkazu VV na PD		0,000			
	VV		" odvoz výkopků z patek mobiliáře "					
	VV		" BT 25/ lavice, křesla stabilní " 15,0*0,080		1,200			
	VV		" BT 26/ lavice, křesla otočná " 7,0*(0,5*0,5*0,8*1)		1,400			
	VV	ODVOZzem02	Součet		2,600			
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" naložení ručních výkopů z mobiláře na DP pro jednotný odvoz					
	VV		ODVOZzem02		2,600			
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,550		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		ODVOZzem02*(1,7+1,8)/2		4,550			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		ODVOZzem02		2,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
5	K	936104213-01	Osazení a montáž stabilní odpadkový koš se zabetonov.+ ukotvením noh (vč.dodávky průvlek.kotev) do beton.patky, vč. betonu, výkopu, odklizením zbylé zeminy	kus	4,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 26/ koš betonový, kotvený, spodní stavba " 4		4,000			
6	M	74910134-91	koš odpadkový z vysokopevnostního betonu (HSC) 485x745/v.800mm, vnitř. pozink. nádoba 120L	kus	4,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 26/ koš betonový (dle výkr.DPS- STR.29) " 4		4,000			
7	K	936124112-11	Montáž stabilní parkové lavice pro 1 osobu se zabetonov.noh + ukotvením (vč.dodávky 4 ks chem.kotev M8x165) do 2 beton.patek (celk.0,08m3) . vč. betonu C12/15. výkopu. odklizením zbylé zeminy	kus	15,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 25/ lavice, křesla stabilní " 15,0		15,000			
8	M	74910100-1	křeslo pro 1 osobu s opěradlem, kotvené, š.588/hl.650/v.808 m konstrukce-kov AL slitina, sedák i opěradlo - trop. nebo akát. dřevo bez PÚ, područky	kus	15,000		0,00	vlastní
	VV		" křeslo dle výkr. D.2- DPS - str. 19,20 "					
	VV		" BT 25/ lavice, křesla stabilní " 15,0		15,000			
9	K	936124112-12	Montáž otočné stabilní parkové lavice pro 1 osobu se zabetonov.1 nohy + ukotvením (bez dodávky kotev.otočn. mechanismu= vlastní specifikace křesla) do 1 beton.patky (500/500/800mm), vč. betonu C12/15, výkopu, odklizením zbylé zeminy	kus	7,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 26/ lavice, křesla otočná " 7,0		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	74910109-2	otočná litinová lavička kotvená, dl.1600/v.800 m konstrukce-litina, sedák i opěradlo - akát bez PU, vč. 2 otáčecích ložisek a kotvení	kus	7,000		0,00	vlastní
	VV		" křeslo dle výkr. D.2- DPS - str. 19,20 "					
	VV		" BT 26/ lavice, křesla OTOČNÁ " 7		7,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	7,625		0,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt:

SO 03 - ŘEŠENÍ ZELENĚ

Soupis:

**SO 03.1.A - Stromy ve štěrkovém trávníku - výsadby, rozvojová péče (do konce veget.období)**

KSO: 823 27

Místo: BRNO

CZ-CPV: 45112700-2

Zadavatel:

Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 24124

Datum: 2. 7. 2020

CZ-CPA: 42.99.22

IČ: 44992785

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 75518872

DIČ: CZ 8054283963

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 03 - ŘEŠENÍ ZELENĚ

Soupis: **SO 03.1.A - Stromy ve štěrkovém trávníku - výsadby, rozvojová péče (do konce veget.období)**

Místo: BRNO

Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 7. 2020

Projektant: Ing. Magr. Lucie  
Radilová, DiS

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3.1A - STROMY - VÝSADBA

0,00

3.2A - STROMY - ROZVOJOVÁ PÉČE DO KONCE VEGETAČNÍHO OBDOBÍ

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 03 - ŘEŠENÍ ZELENĚ

Soupis: **SO 03.1.A - Stromy ve šterkovém trávníku - výsadby, rozvojová péče (do konce veget.období)**

Místo: BRNO

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3.1A	STROMY - VÝSADBA						0,00
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,710		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ SO 03 - ZELENĚ - VÝSADBA STROMŮ....."					
	VV		" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ...(příloha Manuál DPS - str. 22...24)"					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 03.1"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 50%, jáma 5m3*6 ks OK 25-30 "					
	VV		" odvoz (do 20km) odpadu na skládku (výměna za substrát) je započten v ceně jam s výměnou "					
	VV		6*5,0		30,000			
	VV		" BT 5/ - čistá zemina zpět. použita do SPODNÍHO substrátu stromů " -7,59		-7,590			
	VV		" BT 9/ - čistá zemina zpět. použita do HORNÍHO substrátu stromů " -5,70		-5,700			
	VV		Mezisoučet BT 11/ odvoz přebytečného výkopku na skládku 16,71m3		16,710			
	VV	SKLADKAzem3	Součet		16,710			
2	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,243		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"BT 11/ odvoz přebytečného výkopku na skládku 16,71m3 "					
	VV		SKLADKAzem3*(1,7+1,8)/2		29,243			
3	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkop jam pro stromy v blízkosti IS "					
	VV		" dle BT 15 + TZ+DETAIL / výsad.strom ok 25/30: 6 ks, bariéra 25m"					
	VV		0,50*25,0*1,0		12,500			
4	K	183101225	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 5 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 1 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6ks - výsadb.jáma 5m3 "					
	VV		STROM2530ks3		6,000			
5	M	10321002-03	pěstební substrát míchaný na stavbě - bez obsahu organických látek ( míchaná směs: 35% původní pročištěná zemina, 65 % štěrk fr.16/32) vč. potřebné technologické manipulace na deponii stavby a dodávek	m3	19,320		0,00	vlastní
	VV		" míchaná směs na deponii stavby ( využití původní zeminy z jamek =35% směsi, celkem 7,59m3) "					
	VV		" lokální rozvozy smíchané směsi = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
	VV		" BT 3/ SPODNÍ pěstební strukturální substrát (35 % původní zemina, 65 % štěrkodeř 16/32) "					
	VV		" vč. sléhavosti 40 %, pro 6 ks =19,32m3" 19,32		19,320			
	VV	spodSUBSTRAT	Mezisoučet		19,320			
6	M	10321002-04	pěstební substrát míchaný na stavbě - s obsahem organických látek ( míchaná směs: 10% kompost, 30% původní pročištěná zemina, 60 % štěrk fr.16/32) vč. potřebné technologické manipulace na deponii stavby a dodávek štěrku a kompostu	m3	15,960		0,00	vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" míchaná směs na deponii stavby ( využití původní zeminy z jamek = 30% směsi =celkem 5,7m3) "					
	VV		" lokální rozvozy smíchané směsi = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "					
	VV		" BT 4 / HORNÍ pěstební strukturální substrát (30 % původní zemina, 60 % štěrkodrt' 16/32 + 10% kompost) "					
	VV		" vč. sléhavosti 40 %, pro 6 ks =15,96m3" 15,96		15,960			
	VV	horniSUBSTRAT	Mezisoučet		15,960			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,280		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3+6/ lokální rozvozy substrátu (po namíchání) z deponie stavby					
	VV		spodSUBSTRAT		19,320			
	VV		horniSUBSTRAT		15,960			
	VV		Součet		35,280			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	35,280		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 3+6/ nalož. pro lokální rozvozy substrátu (po namíchání) z deponie stavby "					
	VV		spodSUBSTRAT		19,320			
	VV		horniSUBSTRAT		15,960			
	VV		Součet		35,280			
9	K	183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" ochrana IS proti kořenům , mtž. clony do vyhloubené jámy"					
	VV		" BT 15 + TZ+DETAIL / výsad.strom ok 25/30: 6 ks, bariéra š.1m (Rootcontrol)"					
	VV		25,0		25,000			
	VV	FolielSmb3	Součet		25,000			
10	M	693112970-12	ochranná protikořenová folie (např. bariéra ROOTCONTROL š.1m) - netkaná textilie ze 100 % polypropylenu se speciální povrchovou úpravou	m2	28,750		0,00	vlastní
	VV		1,0*FolielSmb3*1,15		28,750			
11	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	59,376		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" mechan. rozpojení dna jámy pro výsadbu stromu "					
	VV		" BT 3.2+ TZ+DETAIL / výsadba stromy ok 25/30: 6 ks "					
	VV		STROM2530ks3*PI*(1,8/2)^2		15,268			
	VV		" dtto stěny "					
	VV		STROM2530ks3*PI*1,8*1,3		44,108			
	VV		Součet		59,376			
12	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 2 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6ks - výsadba " 6		6,000			
	VV	STROM2530ks3	Mezisoučet		6,000			
13	M	0265035-31	Platanus acerifolia 'Valis causa' - platan javorolistý /odolný vůči škvmám a chorobám, Vk/sol, 4xp, ok. 25/30, ZB nasazení koruny min. 3.0 m. solitérní strom listnatý	kus	6,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 1/ Platanus acerifolia 'Valis causa' " 6		6,000			
14	K	184215133-43	Ukotvení kmene dřevin 4 kůly D do 0,1 m délky do 3 m, vc. 2 řad spojovacích prvků, vc. dodavky drátu a pásky	kus	6,000		0,00	vlastní
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů a pásky a jutoviny "					
	VV		" BT 12 + TZ / stromy ok.25/ 30cm, 6ks - kotvení 4 kůlové"					
	VV		STROM2530ks3		6,000			
15	M	605912570-9	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 9cm dl 3,0m	kus	24,000		0,00	vlastní
	VV		STROM2530ks3*4		24,000			
16	M	60591320	kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m	m	39,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" 2 řady spojovacích příclí kotvicích kůlů"					
	VV		(STROM2530ks3*4*0,9)*1,10		23,760			
	VV		(STROM2530ks3*4*0,6)*1,10		15,840			
	VV		Součet		39,600			
17	K	184215413-09	Osazení závlahové hadice při výsadbě dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5	m	18,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 14/-závlahový systém: drenážní hadice flexibilní 6 ks + výkr. Detail stromu "					
	VV		6*(1,0+2,0)		18,000			
18	M	28611222	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 14/-závlahový systém: drenážní hadice flexibilní 6 ks"					
	VV		6*(1,0+2,0)		18,000			
19	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" BT 13 + TZ + výkr. DETAIL / stromy ok.25/30cm, 6ks : rákosová rohož š.2m "					
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů "					
	VV		((0,30+0,1)*2,0)*6		4,800			
	VV	m2ROHOZ3	Mezisoučet		4,800			
20	M	618940030	<i>rákos ohradový neloupaný 60x200cm</i>	m2	4,992		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		m2ROHOZ3*1,04		4,992			
21	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 1 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6 ks -5 tablet/1strom (10g tableta) "					
	VV		STROM2530ks3*5*0,010*0,001+0,001		0,001			
22	M	25111111-01	<i>hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g</i>	kus	30,900		0,00	vlastní
	VV		" 5 tablet / 1strom (10g tableta)"					
	VV		STROM2530ks3*5*1,03		30,900			
23	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 1 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6ks - 1. zálivka po výsadbě "					
	VV		STROM2530ks3*0,100*1		0,600			
	VV	VODAvysadb31	Mezisoučet		0,600			
24	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		VODAvysadb31		0,600			
25	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODAvysadb31*(2-1)		0,600			
26	K	211531111-32	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	3,000		0,00	vlastní
	VV		" výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) tl. 15cm "					
	VV		" BT 10+ TZ+DETAIL / výsadba stromy ok 25/30: 6 ks celkem 3m3"					
	VV	m3LOZE3	STROM2530ks3*PI*(1,8/2)^2*0,15		2,290			
	VV		3,0-2,29		0,710			
	VV	m3LOZEcelkem3	Součet		3,000			
27	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	22,054		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 1+ TZ+DETAIL / výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 6 ks jam "					
	VV		" filtrač. geotextilie přes celé dno jámy vč. obvod. vytažení 0,20m "					
	VV		STROM2530ks3*(PI*(1,8/2)^2+PI*1,8*0,20)		22,054			
	VV	DREntextil3	Součet		22,054			
28	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	22,495		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		DREntextil3*1,02		22,495			
29	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,101		0,00	CS ÚRS 2020 01
D	3.2A		STROMY - ROZVOJOVÁ PÉČE DO KONCE VEGETAČNÍHO OBDOBÍ				0,00	
30	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" TZ / výsadba soliterních STROMŮ - 1.ošetření po výsadbě /rozvojová péče "					
	VV		STROM2530ks3		6,000			
31	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" TZ/ výsadba soliterních STROMŮ - výchovný řez při výsadbě/ rozvojová péče "					
	VV		STROM2530ks3		6,000			
32	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 17 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6ks - zálivky ROZVOJOVÁ PÉČE "					
	VV		STROM2530ks3*0,100*3		1,800			
	VV	VODApece31	Mezisoučet		1,800			
33	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		VODApece31		1,800			
34	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODApece31*(2-1)		1,800			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt:

SO 03 - ŘEŠENÍ ZELENĚ

Soupis:

**SO 03.1.B - Štěrkový trávník, kostky trávník - Biologická část - založení, rozvojová péče (do předání trávníku)**

KSO: 823 27

Místo: BRNO

CZ-CPV: 45112700-2

CC-CZ: 24124

Datum: 2. 7. 2020

CZ-CPA: 42.99.22

Zadavatel:

Statutární město Brno - Městská část Brno-střed

IČ: 44992785

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

IČ: 75518872

DIČ: CZ 8054283963

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 03 - ŘEŠENÍ ZELENĚ

Soupis: **SO 03.1.B - Štěrkový trávník, kostky trávník - Biologická část - založení, rozvojová péče (do předání trávníku)**

Místo: BRNO

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3.1.B - ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK výsevem, ZATRAVN. KOSTEK - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ

0,00

3.2.B - ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK výsevem, ZATRAVN. KOSTKY - ROZVOJ. PÉČE DO PŘEDÁNÍ TRÁVNÍKU

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: SO 03 - ŘEŠENÍ ZELENĚ

Soupis: **SO 03.1.B - Štěrkový trávník, kostky trávník - Biologická část - založení, rozvojová péče (do předání trávníku)**

Místo: BRNO

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3.1.B ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK výsevem, ZATRAVN. KOSTEK - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ 0,00

1	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "					
	VV		" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "					
	VV		" BT/ SO 03 - ZELENĚ - ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK....."					
	VV		" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ...(příloha DPS - str. 17+24)+ Situace C3+TZ "					
	VV		" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 03.1B"					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 24 + TZ/ štěrkový trávník, výsevem "					
	VV		" Technologie založení trávníků: JTÚ, urovnání spec. štěrk. substrátu "					
	VV		" po odplevelení a rotavátoru"					
	VV		sterkTRAVA31		1 245,000			
	VV		Součet		1 245,000			
2	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 24 + TZ / štěrkový trávník, výsevem "					
	VV		1245,0		1 245,000			
	VV	sterkTRAVA31	Mezisoučet		1 245,000			
3	M	00572420-29	osivo travní - speciální suchovzdorná směs, přesné složení upřesněno dle stanovištních podmínek během realizace a odsouhlaseno architektem. odolnější směs snášející zátěž. výsev 20-30g/m2	kg	32,059		0,00	vlastní
	VV		" atypická směs, míchaná speciláně pro dané podmínky a stavbu "					
	VV		"(suchomilná trávo-bylinná společenstva – vysoké procento dvouděložných -"					
	VV		" - řebříčky,jestřábníky, příprava směsi specializovanou firmou) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" TZ: trávník štěrkový - výsev 20-30g/m2 + 3% ztratiné"					
	VV		sterkTRAVA31*(0,020+0,030)/2*1,03		32,059			
	VV		Součet		32,059			
4	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" obdělání půdy pro trávník "					
	VV		sterkTRAVA31		1 245,000			
5	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 23/vyvláč. po odplevelení ploch pro trávníky: 1x cykl po slehnutí veget.vrstev "					
	VV		1*sterkTRAVA31		1 245,000			
6	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 490,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*sterkTRAVA31		2 490,000			
7	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 490,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*sterkTRAVA31		2 490,000			
8	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 325,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 23/ bezplevelná úprava pro trávníky: 1x cykl po slehnutí nové veget. vrstvy "					
	VV		1*sterkTRAVA31		1 245,000			
	VV		Mezisoučet		1 245,000			
	VV		" odplevelení zaspárov. plochy přes osetím (spáry= v rámci SO 01.4 -A dlažby, BT 14) "					
	VV		1*kostkyTRAVA31		80,000			
	VV		Součet		1 325,000			
9	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,374		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" obdělání půd pro trávník : TZ startovací hnojivo "					
	VV		sterkTRAVA31*0,30*0,001		0,374			
10	M	25191155-11	<i>hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2</i>	kg	38,471		0,00	vlastní
	VV		sterkTRAVA31*0,030*1,03		38,471			
11	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" SROVNÁVACÍ POLOŽKA pro zatravnění žulov. kostek "					
	VV		" viz. SO 01.4 - A nástupy ze zatravněné kamenné kostky "					
	VV		" BT 14/ osetí dlažby z kostky do spár (spáry+substrát = započteno v SO 01.4-A)"					
	VV		80,0		80,000			
	VV	kostkyTRAVA31	Mezisoučet		80,000			
12	M	00572420-29	<i>osivo travní - speciální suchovzdorná směs, přesné složení upřesněno dle stanovištních podmínek během realizace a odsouhlaseno architektem. odolnější směs snášející zátěž. výsev 20-30g/m2</i>	kg	0,618		0,00	vlastní
	VV		" atypická směs, míchaná specilane pro dané podmínky a stavbu "					
	VV		"(suchomilná trávo-bylinná společenstva – vysoké procento dvouděložných "					
	VV		" - řebříčky,jestřábníky, příprava směsi specializovanou firmou) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" BT 14/ osivo dlažby z kostky do spár: nástupy celkem=80m2 "					
	VV		" distanční plocha=podíl zeleně do 30% "					
	VV		(80,0*(0,020+0,030)/2*1,03)*0,30		0,618			
	VV		Součet		0,618			
13	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 24+ TZ / šterkový trávník, výsevem "					
	VV		" 1. zálivka po založení ( cca 10L/m2, výsev) "					
	VV		sterkTRAVA31*0,010		12,450			
	VV		" + dtto zatravněné kostky BT 14/ "					
	VV		kostkyTRAVA31*0,010		0,800			
	VV	TravaVODA31	Mezisoučet		13,250			
14	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		TravaVODA31		13,250			
15	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	13,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		TravaVODA31*(2-1)		13,250			
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,072		0,00	CS ÚRS 2020 01
D	3.2.B		ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK výsevem,ZATRAV.KOSTKY- ROZVOJ. PÉČE DO PŘEDÁNÍ TRÁVNÍKU				0,00	
17	K	184802611-01	Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu	m2	1 325,000		0,00	vlastní
	VV		" TZ -Založení travn. ploch výsevem - ROZVOJ.PÉČE DO PŘEDÁNÍ TRÁVNÍKU "					
	VV		sterkTRAVA31*1		1 245,000			
	VV		kostkyTRAVA31*1		80,000			
	VV		Součet		1 325,000			
18	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 27/ hnojení 5g dusíku "					
	VV		sterkTRAVA31*0,005*0,001		0,006			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	25191155-13	hnojivo dusíkaté granulované pro údržbu trávníků - spotřeba 5g/m2	kg	6,225		0,00	vlastní
	VV		sterkTRAVA31*0,005		6,225			
20	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 325,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" V cenách započteno: pokosení se shrabáním a odvozem shrabu do 20km "					
	VV		sterkTRAVA31*1		1 245,000			
	VV		kostkyTRAVA31*1		80,000			
	VV		Součet		1 325,000			
21	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		sterkTRAVA31*1		1 245,000			
22	K	185804215	Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	249,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cca 20% ploch ruční mechanické dopletí "					
	VV		0,20*sterkTRAVA31*1		249,000			
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	53,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT26/ zálivka rozvoj,péče do předání: 4 x 10L/m2"					
	VV		sterkTRAVA31*0,010*4		49,800			
	VV		kostkyTRAVA31*0,010*4		3,200			
	VV	travaVODApece32	Mezisoučet		53,000			
24	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	53,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		travaVODApece32		53,000			
25	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	53,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		travaVODApece32*(2-1)		53,000			



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt:

**VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

KSO: 823 27

Místo: BRNO

CC-CZ:

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

IČ: 44992785

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

IČ: 75518872

DIČ: CZ 8054283963

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: **VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: BRNO

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno - Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie  
Radilová, DiS

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: BRNO

Datum: 2. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno -Městská část Brno-střed

Projektant: Ing. Magr. Lucie Radilová, DiS

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"geometr. práce: před provádění stavby, při výstavbě "					
	VV		" + zaměření skutečného stavu po výstavbě "					
	VV		" komplet " 1		1,000			
D	VRN2		Příprava staveniště				0,00	
2	K	022003000-01	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyiádření (průběhů) u správců IS. vč.kopaných sond	kpl	1,000		0,00	vlastní
	VV		" Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí "					
	VV		" před zahájením zemních prací vč. jejich ověření hloubky a polohy (kopané sondy)"					
	VV		" výkr. C3 - Kordinační situace / ing. sítě v blízkosti v místech výsadeb a založení "					
	VV		" + TZ: Koordinace výsadeb vegetačních prvků a technických sítí "					
	VV		" +BT 37/ vytyčení sítí 7ks "					
	VV		" komplet " 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výkr. C2 - Celková situace "					
	VV		" vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS "					
	VV		" vč. DIO pro vjezd, výjezd stavby "					
	VV		" (-mimo oplocení a zapáskování = samostatné položky dle Bilanč.tabulky/BT) "					
	VV		" komplet " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	034103000	Oplocení staveniště	m	170,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" BT 35/ oplocení staveniště (zřízení, odstranění) "					
	VV		" dle výkr. situace VYTYČENÍ (příloha DPS str. 16) "					
	VV		" oplocení dle obvodu stavby " 170,0		170,000			
5	K	034203000-1	Opatření na ochranu pozemků - zapáskování prostoru	m	510,000		0,00	vlastní
	VV		" BT 36/ zapáskování prostoru (vč. odstranění) ochrana vzcházejícího trávníku "					
	VV		" ( po odstranění oplocení a ZS) 3x cykl " 170,0*3		510,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
6	K	043194000-10	Ostatní zkoušky - agrochemický rozbor půdy a susbstrátů	kpl	1,000		0,00	vlastní
7	K	043194001-1	Ostatní zkoušky - SO 101 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MZP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu	kpl	1,000		0,00	vlastní
	VV		" komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

# SEZNAM FIGUR

Kód: 20039-01  
 Stavba: REVITALIZACE CENTRÁLNÍHO PROSTORU NOVÝCH SADŮ

Datum: 2. 7. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 01/ SO 01.1 Demolice</b>			
<b>HMOTYkose11</b>			<b>0,144</b>
	" 6 ks DM odpad. košů , (odečteny beton. patky) koše odvézt do sběrný nebo do skladu správce komunikace "		0,000
	6*(0,087-(0,3*0,3*0,35)*2,0)		0,144
HMOTYkose11	Mezisoučet		0,144
<b>Použití figury:</b>			
997221899-01	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora	t	0,144
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,104
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	66,096
997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,144
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,728
<b>HMpanelyZB11</b>			<b>12,960</b>
	" panely pod lavičkami 36m2 (hmoty)" 36,0*0,15*2,4		12,960
HMpanelyZB11	Mezisoučet		12,960
<b>Použití figury:</b>			
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	60,210
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,104
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	66,096
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,728
<b>ISodkop11</b>			<b>12,510</b>
	" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m + výkr. C3 -Koordin. situace/ zákres IS "		0,000
	" výkop v pásmu IS: 2x pruh nad koridorem více IS (parovod, kabely)"		0,000
	(4,4+2*0,5)*(4,0+2*0,5)*(0,35-(0,6-0,5))		6,750
	(3,0+2*0,5)*(4,0+2*0,5)*(0,35-(0,6-0,5))		5,000
	" výkop v pásmu IS: kolem kan.šachty "		0,000
	(PI*((1,2+2*0,5)/2)^2)*(0,35-0,15)*1		0,760
ISodkop11	Součet		12,510
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,510
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	4,513
<b>ODVOZkostky11</b>			<b>53,950</b>
	" odvoz přímo na skládku do 10km (bez poplatku) k dalšímu využití (kostky)"		0,000
	" žul.kostky vč. lože MC /beton: hned po vybourání/ 166m2 " 166,0*0,325		53,950
ODVOZkostky11	Mezisoučet		53,950
<b>Použití figury:</b>			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	53,950
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	485,550
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,728
<b>rDMbeton11</b>			<b>3,801</b>
	" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m / žul. kostka /mozaika v betonu (6cm kostka,5-10cm lože MC/beton) "		0,000
	" ruční bourání kolem kolem kan.šachty 1x "		0,000
	$(PI*((1,2+2*0,5)/2)^2)*1$		3,801
rDMbeton11	Součet		3,801
<b>Použití figury:</b>			
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	3,801
113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,199
997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,235
<b>rODKOPkamen11</b>			<b>4,513</b>
	" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m "		0,000
	" ruční odkop kufru kolem kan.šachty 1x "		0,000
	$(PI*((1,2+2*0,5)/2)^2)*(0,35-0,15)*1$		0,760
	" + 30% z pásma IS odkopu kufru / 2 pruhy koridoru IS, výkr. C3 Situace"		0,000
	0,30*ISodkop11		3,753
rODKOPkamen11	Součet		4,513
<b>Použití figury:</b>			
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	4,513
122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	58,687
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	63,200
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	4,513
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	116,920
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,200
<b>rZASYPpatekSD11</b>			<b>0,189</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" BT 05a/ zásypy ŠD po DM bet. patek košů (Situce+ foto) 6 ks"		0,000
	(0,3*0,3*0,35)*6		0,189
rZASYPpatekSD11	Mezisoučet		0,189
<b>Použití figury:</b>			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,189
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	0,435
<b>sODKOPkamen11</b>			<b>58,687</b>
	" BT 01 /demol. ZP celk.hl. -0,35m / odkop zbytku k-ce = vrstev kameniva HDK "		0,000
	" hl.mimo žul.kostky vč. MC =-0,15m " 166,0*(0,35-0,15)		33,200
	" BT 03/ odvozy celk. 63,20m3 "		0,000
	" z toho odkop mlatu HTÚ: 30 m3" 63,2-166*0,20		30,000
	" dle TZ-B1 a) současný stav = kolem dlažeb je mlatová plocha (odkop 30m3= tř. II skup.4)"		0,000
	" - odpočet ručního odkopu nad IS a kolem šachty"		0,000
	-rODKOPkamen11		-4,513
sODKOPkamen11	Součet		58,687
<b>Použití figury:</b>			
122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	58,687
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	63,200
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	116,920
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	63,200
<b>SUTkameni11</b>			<b>1,728</b>
	" suť a hmoty celkem " 117,76		117,760
	" - odpočet 18ks DM laviček (odvoz jejich vystavovatelé) "		0,000
	-18*0,075		-1,350
	" - jiné suť dle poplatků ( betony, ŽB deska, panely, koše ) "		0,000
	-SUTsykBET11		-0,378
	-SUTkusZB11		-47,250
	-HMpanelyZB11		-12,960
	-HMOTYkose11		-0,144
	" - odpočet KOSTEK v betonu/viz. odvozy na skládku do 10km, jiné použití "		0,000
	-ODVOŽkostky11		-53,950
SUTkameni11	Součet podsypy z panelů apod.		1,728
<b>Použití figury:</b>			
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,728



Kód	Popis	MJ	Výměra
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,106
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10,530
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,106
<b>SUTkusZB11</b>			<b>47,250</b>
	" ŽB plocha tl.0,5m 42m2 (kusová suť)" 42,0*1,125		47,250
SUTkusZB11	Mezisoučet		47,250
<b>Použití figury:</b>			
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	60,210
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	47,250
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	236,250
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,728
<b>SUTsykpBET11</b>			<b>0,378</b>
	" bet. patky DM košů " 6*(0,3*0,3*0,35)*2,0		0,378
SUTsykpBET11	Mezisoučet		0,378
<b>Použití figury:</b>			
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,378
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,106
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10,530
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,106
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,728
<b>sZASYPjamSD11</b>			<b>12,600</b>
	" zásypy jam se srovnáním a zhutněním (dodávka ŠD= samostat.specifikace)"		0,000
	" zásypy ze ŠD 0-63, tl.0,5m po DM zpev.ploch "		0,000
	" BT 06a/ zásyp po DM beton.desky 42m2 (21m3 celkem), z technolog. hlediska bude zásyp jámy jen 0,30m "		0,000
	" hl. zásyp. jámy snížena o -0,20m = zbytek započten v celk.plošn. zásypu ŠD odd. 5 Komunikace "		0,000
	42,0*(0,5-0,2)		12,600
sZASYPjamSD11	Mezisoučet		12,600
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,600
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	28,980
<b>SO 01/ SO 01.3 Terénní modelace</b>			
<b>rM2stromJTU13</b>			<b>42,333</b>
	" ručního práce v kořen. zóně stromů 11ks, viz. TZ -B2.2 "		0,000
	" BT 8/ JTÚ , remodelace: cetrál.část (práce u stromů cca do 10% z kořen. zony) "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$0,10 \cdot (\pi \cdot (2 \cdot 1,5 + 0,5)^2) \cdot 11$		42,333
rM2stromJTU13	Mezisoučet		42,333
<b>Použití figury:</b>			
181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	42,333
181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	627,667
<b>rM2stromROZRUS13</b>			<b>338,664</b>
	" ručního práce v kořen. zóně stromů 11ks, viz. TZ -B2.2		0,000
	" BT 10/ rozrušení celá plocha (práce u stromů cca 80% z kořen. zony) "		0,000
	$0,80 \cdot (\pi \cdot (2 \cdot 1,5 + 0,5)^2) \cdot 11$		338,664
rM2stromROZRUS13	Mezisoučet		338,664
<b>Použití figury:</b>			
183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	338,664
183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 013,336
<b>rM2stromZONA13</b>			<b>338,664</b>
<b>rODKOPmlat13</b>			<b>40,216</b>
	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "		0,000
	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "		0,000
	" BT/ SO 01.3 - TERÉNNÍ MODELACE "		0,000
	" případné doplnění dle Souhrnné techn. zprávy -B (dále jen TZ) "		0,000
	" výkresy: C- SITUAČNÍ VÝKRESY (C1, C2, C3)		0,000
	" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ .... (samostat.příloha Manuál DPS - str.12,14)"		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 01.3"		0,000
	" ručního práce v kořen. zóně stromů 11ks, viz. TZ -B2.2 "		0,000
	" BT 9/ odkop -15cm centrální část (z toho práce u stromů cca do 10% z kořen. zony) "		0,000
	$0,10 \cdot (0,15 \cdot \pi \cdot (2 \cdot 1,5 + 0,5)^2) \cdot 11$		6,350
	" BT 11/ odkop -10cm celá plocha (z toho práce u stromů cca 80% z kořen. zony) "		0,000
	$0,80 \cdot (0,10 \cdot \pi \cdot (2 \cdot 1,5 + 0,5)^2) \cdot 11$		33,866
rODKOPmlat13	Součet		40,216
<b>Použití figury:</b>			
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	40,216
122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	195,484
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	235,700
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	40,216
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	436,045

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	235,700
<b>sODKOPmlat13</b>			<b>195,484</b>
	" dle TZ-B1 a) současný stav = kolem dlažeb je mlatová plocha (odkopy pro modelace= tř.II skup.4)"		0,000
	" BT 09/ odkop mlatu pro odvoz ŠD / centrální část (110,5m3) "		0,000
	0,15*670,0		100,500
	" BT 11/ odkop mlatu pro odvoz ŠD/ celá plocha (135,2m3) "		0,000
	0,10*1352,0		135,200
	" - odpočet ručního odkopu v kořen. zóně stromů (BT 9/ % cetr.pl. -0,15m, BT11/% celá pl. -0,10m)"		0,000
	-rODKOPmlat13		-40,216
sODKOPmlat13	Součet		195,484
<b>Použití figury:</b>			
122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	195,484
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	235,700
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	436,045
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	235,700

## SO 01/ SO 01.4 Štěrkový trávník a zpevněné plochy

<b>ISodkop14</b>			<b>15,110</b>
	" výkop pro k-ci kostky v pásnu IS: + výkr. C3 -Koordin. situace / zakres IS "		0,000
	" kabely "		0,000
	$((0,5+0+0,5)*4,0+(0,5+2,0+0,5)*3,0)*(0,40-(0,6-0,5))$		3,900
	$(0,5+0+0,5)*3,0*(0,40-(0,6-0,5))$		0,900
	$(0,5+0+0,5)*5,2*(0,40-(0,6-0,5))$		1,560
	" koridor (více IS)"		0,000
	$(0,5+2,0+0,5)*(6,0+1,0)/2*(0,40-(0,6-0,5))$		3,150
	" + zasahující kořen. zona "		0,000
	$((2,0*3,5)/2*0,40)*4$		5,600
ISodkop14	Součet		15,110
<b>Použití figury:</b>			
129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	15,110
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,493
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	2,040
<b>ksRAM14</b>			<b>6,000</b>
	" výkr. DPS -str. 24, Výsadba stromu do štěrk záhonu - Detail "		0,000
	" BT 25/ ochran. rámeček stromů dle Detailu (z Lprofilů, 24mb/4mb/1ks)"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	24,0/4,0		6,000
ksRAM14	Mezisoučet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
919791061	Montáž ochrany stromů v komunikaci bez vnitřní výplně a volně položeným rámem plochy do 1 m2	kus	6,000
74910198-8	rám ochranný ke stromům, velikost rámu 1000x1000mm, z L- profilu 80/40/8 (4mb/1ks rámu) + 4x kotva, ocel.trn dl.800mm k fixaci/ atyp, svařenec	kus	6,000
<b>ODVOZkamen14</b>			<b>18,504</b>
	rODKOPkamen14		2,040
	sODKOPkamen14		16,464
ODVOZkamen14	Součet		18,504
<b>Použití figury:</b>			
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,504
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	73,810
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,120
<b>ODVOZzem14</b>			<b>22,616</b>
	rODKOPzem14		2,493
	sODKOPzem14		20,123
ODVOZzem14	Součet		22,616
<b>Použití figury:</b>			
162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,616
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	73,810
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,120
<b>rODKOPkamen14</b>			<b>2,040</b>
	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m "		0,000
	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55% zemina, II tř. 45% mlat .kamenivo/MZK)"		0,000
	" ruční odkop (cca 30% z pásma) v pásmu IS a v části kořen.zony stromů / kamení "		0,000
	0,30*ISodkop14*0,45		2,040
rODKOPkamen14	Součet		2,040
<b>Použití figury:</b>			
122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	2,040
122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	16,464
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,504
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	2,040
<b>rODKOPzem14</b>			<b>2,493</b>
	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "		0,000
	" BT/ SO 01.4 - ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK A ZPEVNĚNÉ PLOCHY "		0,000
	" případné doplnění dle Souhrnné techn. zprávy -B (dále jen TZ )"		0,000
	" výkresy: C- SITUAČNÍ VÝKRESY (C1, C2, C3)		0,000
	" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ...(příloha Manuál DPS - str. 15...18)"		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 01.4"		0,000
	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m"		0,000
	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55 % zemina, II tř. 45 % mlat .kamenivo/MZK)"		0,000
	" ruční odkop ( cca 30% z pásma) v pásmu IS a v části kořen.zony stromů /zemina"		0,000
	0,30*ISodkop14*0,55		2,493
rODKOPzem14	Součet		2,493
<b>Použití figury:</b>			
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,493
122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	20,123
162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,616
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,493
<b>sODKOPkamen14</b>			<b>16,464</b>
	" DPS -str.18 / vzorový řez +výkr. C3 -Koordin. situace "		0,000
	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55% zemina, II tř. 45% mlat .kamenivo/MZK)"		0,000
	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m" (0,40*(80,0+76*0,30))*0,45		18,504
	" - odpočet ručního odkopu nad IS ve II.ř. / kamení "		0,000
	-rODKOPkamen14		-2,040
sODKOPkamen14	Součet		16,464
<b>Použití figury:</b>			
122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	16,464
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,504
<b>sODKOPzem14</b>			<b>20,123</b>
	" DPS -str.18 / vzorový řez +výkr. C3 -Koordin. situace "		0,000
	" výkopy celkem: 0,40*(80+76*0,3)=41,12m3 (vč. ručních a tř.I+II) "		0,000
	" odhad tříd těžitelnosti ( I. tř. 55% zemina, II tř. 45% mlat .kamenivo/MZK) "		0,000
	" BT 12...16+17 / odkop PT pro k-ci kostky hl.0,40m" (0,40*(80,0+76*0,30))*0,55		22,616
	" - odpočet ručního odkopu nad IS ve I.ř. /zemina"		0,000
	-rODKOPzem14		-2,493
sODKOPzem14	Součet		20,123

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

**Použití figury:**

122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	20,123
162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22,616

**SO 02 MOBILIÁŘ**

<b>ODVOZzem02</b>			<b>2,600</b>
	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "		0,000
	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "		0,000
	" BT/ SO 02 - MOBILIÁŘ "		0,000
	" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ...(příloha Manuál DPS - str. 19...21)"		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 02"		0,000
	" odvoz výkopků z patek mobiliáře "		0,000
	" BT 25/ lavice, křesla stabilní " 15,0*0,080		1,200
	" BT 26/ lavice, křesla otočná " 7,0*(0,5*0,5*0,8*1)		1,400
ODVOZzem02	Součet		2,600

**Použití figury:**

162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,600
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,600
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,550
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,600

**SO 03/ SO 03.1.A Stromy ve štěrkovém trávníku - výsadby, rozvojová péče (do konce veget.období)**

<b>DREntextil3</b>			<b>22,054</b>
	" BT 1+ TZ+DETAIL / výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 6 ks jam "		0,000
	" filtrač. geotextilie přes celé dno jámy vč. obvod. vytažení 0,20m "		0,000
	STROM2530ks3*(PI*(1,8/2)^2+PI*1,8*0,20)		22,054
DREntextil3	Součet		22,054
<b>Použití figury:</b>			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	22,054
69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	22,495
<b>FolielSmb3</b>			<b>25,000</b>
	" ochrana IS proti kořenům , mtž. clony do vyhloubené jámy "		0,000
	" BT 15 + TZ+DETAIL / výsad.strom ok 25/30: 6 ks, bariéra š.1m (Rootcontrol)"		0,000
	25,0		25,000
FolielSmb3	Součet		25,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	25,000
693112970-12	ochranná protikořenová folie (např. bariéra ROOTCONTROL š.1m) - netkaná textilie ze 100 % polypropylenu se speciální povrchovou úpravou	m2	28,750
<b>horniSUBSTRAT</b>			<b>15,960</b>
	" míchaná směs na deponii stavby ( využití původní zeminy z jamek = 30% směsi =celkem 5,7m3) "		0,000
	" lokální rozvozy smíchané směsi = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "		0,000
	" BT 4 / HORNÍ pěstební strukturální substrát (30 % původní zemina, 60 % štěrkodrt' 16/32 + 10% kompost) "		0,000
	" vč. sléhavosti 40 %, pro 6 ks =15,96m3" 15,96		15,960
horniSUBSTRAT	Mezisoučet		15,960
<b>Použití figury:</b>			
10321002-04	pěstební substrát míchaný na stavbě - s obsahem organických látek ( míchaná směs: 10% kompost, 30% původní pročištěná zemina, 60 % štěrk fr.16/32) vč. potřebné technologické manipulace na deponii stavby a dodávek štěrku a kompostu	m3	15,960
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,280
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	35,280
<b>m2ROHOZ3</b>			<b>4,800</b>
	" BT 13 + TZ + výkr. DETAIL / stromy ok.25/30cm, 6ks : rákosová rohož š.2m "		0,000
	" Položka je vč. dodávek drátů "		0,000
	((0,30+0,1)*2,0)*6		4,800
m2ROHOZ3	Mezisoučet		4,800
<b>Použití figury:</b>			
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	4,800
618940030	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	4,992
<b>m3LOZE200vs3</b>			<b>0,707</b>
<b>m3LOZE3</b>			<b>2,290</b>
	" výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) tl. 15cm "		0,000
	" BT 10+ TZ+DETAIL / výsadba stromy ok 25/30: 6 ks celkem 3m3"		0,000
m3LOZE3	STROM2530ks3*PI*(1,8/2)^2*0,15		2,290
<b>m3LOZEcelkem3</b>			<b>3,000</b>
	" výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) tl. 15cm "		0,000
	" BT 10+ TZ+DETAIL / výsadba stromy ok 25/30: 6 ks celkem 3m3"		0,000
m3LOZE3	STROM2530ks3*PI*(1,8/2)^2*0,15		2,290
	3,0-2,29		0,710
m3LOZEcelkem3	Součet		3,000
<b>SKLADKAZem3</b>			<b>16,710</b>
	" Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "		0,000
	" BT/ SO 03 - ZELENĚ - VÝSADBA STROMŮ....."		0,000
	" výkresy: D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ...(příloha Manuál DPS - str. 22...24)"		0,000
	" Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky SO 03.1"		0,000
	" BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 50%, jáma 5m3*6 ks OK 25-30 "		0,000
	" odvoz (do 20km) odpadu na skládku (výměna za substrát) je započten v ceně jam s výměnou "		0,000
	6*5,0		30,000
	" BT 5/ - čistá zemina zpět. použita do SPODNÍHO substrátu stromů " -7,59		-7,590
	" BT 9/ - čistá zemina zpět. použita do HORNÍHO substrátu stromů " -5,70		-5,700
SKLADKAZem3	Součet		16,710
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,710
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,243
<b>spodSUBSTRAT</b>			<b>19,320</b>
	" míchaná směs na deponii stavby ( využití původní zeminy z jamek =35% směsi, celkem 7,59m3) "		0,000
	" lokální rozvozy smíchané směsi = Nakládání+ Vodorov.přemístění do 50m "		0,000
	" BT 3/ SPODNÍ pěstební strukturální substrát (35 % původní zemina, 65 % štěrkufr. 16/32) "		0,000
	" vč. sléhavosti 40 %, pro 6 ks =19,32m3" 19,32		19,320
spodSUBSTRAT	Mezisoučet		19,320
<b>Použití figury:</b>			
10321002-03	pěstební substrát míchaný na stavbě - bez obsahu organických látek ( míchaná směs: 35% původní pročištěná zemina, 65 % štěrku fr.16/32) vč. potřebné technologické manipulace na deponii stavby a dodávek štěrku	m3	19,320
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,280
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	35,280
<b>STROM2530ks3</b>			<b>6,000</b>
	" BT 2 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6ks - výsadba " 6		6,000
STROM2530ks3	Mezisoučet		6,000
<b>Použití figury:</b>			
184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000
183101225	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 5 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000
183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	59,376
184215133-43	Ukotvení kmene dřevin 4 kůly D do 0,1 m délky do 3 m, vč. 2 řad spojovacích příček, vč. dodávky drátů a pásy	kus	6,000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000
184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	6,000
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001



Kód	Popis	MJ	Výměra
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,600
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,800
211531111-32	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	3,000
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	22,054
25111111-01	hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g	kus	30,900
605912570-9	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 9cm dl 3,0m	kus	24,000
60591320	kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m	m	39,600
<b>VODApece31</b>			<b>1,800</b>
	" BT 17 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6ks - závlivky ROZVOJOVÁ PÉČE "		0,000
	STROM2530ks3*0,100*3		1,800
VODApece31	Mezisoučet		1,800
<b>Použití figury:</b>			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,800
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,800
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,800
<b>VODAvysadb31</b>			<b>0,600</b>
	" BT 1 + TZ / stromy ok.25/30cm, 6ks - 1. závlivka po výsadbě "		0,000
	STROM2530ks3*0,100*1		0,600
VODAvysadb31	Mezisoučet		0,600
<b>Použití figury:</b>			
185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,600
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,600
185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,600
<b>SO 03/ SO 03.1.B Štěrkový trávník, kostky trávník - Biologická část - založení, rozvojová péče (do předání trávníku)</b>			
<b>kostkyTRAVA31</b>			<b>80,000</b>
	" SROVNÁVACÍ POLOŽKA pro zatravnění žulov. kostek "		0,000
	" viz. SO 01.4 - A nástupy ze zatravněné kamenné kostky "		0,000
	" BT 14/ osetí dlažby z kostky do spár (spáry+substrát = započteno v SO 01.4-A)"		0,000
	80,0		80,000
kostkyTRAVA31	Mezisoučet		80,000
<b>Použití figury:</b>			
180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,000
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 325,000
184802611-01	Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu	m2	1 325,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 325,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,250
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	53,000
<b>SKLADKAzem3</b>			<b>16,710</b>
<b>sterkTRAVA31</b>			<b>1 245,000</b>
	" BT 24 + TZ / štěrkový trávník, výsevem "		0,000
	1245,0		1 245,000
sterkTRAVA31	Mezisoučet		1 245,000
<b>Použití figury:</b>			
181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 245,000
181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 490,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 490,000
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 325,000
184802611-01	Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu	m2	1 325,000
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,374
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,006
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 325,000
185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000
185804215	Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	249,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,250
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	53,000
00572420-29	osivo travní - speciální suchovzdorná směs, přesné složení upřesněno dle stanovištních podmínek během realizace a odsouhlaseno architektem, odolnější směs snášející zátěž, výsev 20-30g/m2	kg	32,059
25191155-11	hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2	kg	38,471
25191155-13	hnojivo dusíkaté granulované pro údržbu trávníků - spotřeba 5g/m2	kg	6,225
<b>TravaVODA31</b>			<b>13,250</b>
	" BT 24+ TZ / štěrkový trávník, výsevem "		0,000
	" 1. zálivka po založení ( cca 10L/m2, výsev) "		0,000
	sterkTRAVA31*0,010		12,450
	" + dtto zatravněné kostky BT 14/ "		0,000
	kostkyTRAVA31*0,010		0,800
TravaVODA31	Mezisoučet		13,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,250
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,250
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	13,250
<b>travaVODApece32</b>			<b>53,000</b>
	" BT26/ zálivka rozvoj.péče do předání: 4 x 10L/m2"		0,000
	sterkTRAVA31*0,010*4		49,800
	kostkyTRAVA31*0,010*4		3,200
travaVODApece32	Mezisoučet		53,000
<b>Použití figury:</b>			
185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	53,000
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	53,000
185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	53,000