

ZMĚNOVÝ LIST č. 1 - veřejné osvětlení

na akci

Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

Objednatel: **Město Dačice** č.sml.obj.: 0340/2016
Zhotovitel: **SATES ČECHY s.r.o., Radkovská 252, 588 56 Telč** č.sml.zhot.:

Popis změn:

1. Zvýšení výměry chrániček a kabelových rozvodů
2. Vypuštění svítidla za vánoční jedlí
3. Vypuštění svítidel do kašny

Seznam PD týkající se změny: C4

Odůvodnění změn:

Ad. 1. Při pokládce kabelů veřejného osvětlení (VO) byl zjištěn rozpor mezi množstvím v soupisu prací a potřebnou skutečností. Po konzultacích se správcem VO byly upraveny profily chrániček a průřezy kabelů. Navíc bylo upraveno zokružování VO po vypuštění svítidla za vánoční jedlí.

Ad. 2. Z důvodu ponechání vánočního stromu a z toho plynoucí ochrany jeho kořenů bylo vypuštěno svítidlo vpravo vedle schodiště vedoucího z prostřední terasy na horní terasu. Svítidlo by kromě toho svítilo uvnitř koruny ponechaného stromu.

Ad. 3. Navržená svítidla do kašny jsou zalita do kompletní izolace včetně kabelů. Při každé poruše "žárovky" by muselo být měněno celé zařízení v ceně přesahující 10 tis. Kč.

Souhrn nákladů:

zhotovitel provedl ocenění jednotlivých položek soupisu prací dle potřebné skutečnosti do rozsahu původního soupisu prací, podrobný soupis je uveden v příloze (dílčí příloha celkového soupisu objektu SO 01 stavebních úprav)

	původní cena	nová cena
celkem bez DPH	361.345,- Kč	347.594,- Kč

Dopad změny na termín dokončení díla: ne

Za zhotovitele:

SATES ČECHY s.r.o.

Za GP:

Ing. arch Kučera

Za TDS:

Za objednatele:

Město Dačice

Přílohy: dílčí soupis prací

Dílčí soupis prací - příloha ZL 1

Akce : Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

Elektroinstalace - dodávka a montáž VO

Řádek	Popis dodávky a montáže	Měrná jednotka	Cena (Kč) jednotky	Počet jednotek	Cena (Kč) celkem
Rozvaděče					
1	rozvaděč kašny (v zemní šachtě nad kašnou) stávající rozvaděč - provést úplnou rekonstrukci a doplnění doplnit jištění, spinací hodiny, trafo atd.	ks	20000	1	20000
Instalační materiál					
2	kabelová chranička Kopoflex DN 150	m			0
3	kabelová chranička Kopoflex DN 100	m			0
4	kabelová chranička Kopoflex DN 50	m	36,5	455	16608
5	pilíř pro odjištění VO, IP44, v.cca 1250mm. č.300mm, ocel.plech, tmavě šede barvy, svorkovnice 16mm2	ks	17850	1	17850
Svítlidla					
6	Stožárové parkové historické svítidlo, polovypouklé sklo, těleso litý hliník, montáž na 4m stožár, IP66, dekorační špička mosaz, zdroj sodíková výbojka 70W, žlutá, redukce na stožár 60mm,	ks	10335	7	72345
7	Ocelový bezpat.parkový stožár třístupňový, jmen.délka 4m, tm.šedá	ks	8790	7	61530
8	Ocelový bezpaticový parkový stožár třístupňový, jmen. délka 3m,	ks	8590	1	8590
9	Směrový reflektor LED žlutá, na stožáru, 48W, 230V, IP65 úhel svitu 60st.	ks	4040	1	4040
10	Svítlidlo do kašny (pod hladinou), IP68, LED , 24W/24V, prům.cca 150mm, úhel svitu 15 st, nerez	ks			0
11	Sloupkové parkové svítidlo výbojka žlutá, výška cca.93cm, prům.cca 90mm, ocel.plech tmavě šede barvy	ks	14770	7	103390
Kabely a vodiče					
12	kabel AYKY 4x16mm2	m			0
	kabel AYKY 4x25mm2	m	74	28	2072
13	kabel CYKY 5x6mm2	m	89	230	20470
14	kabel CYKY 5x2,5mm2	m			0
15	kabel CYKY 3x2,5mm2	m	38	233	8854
16	kabel CYKY 3x1,5mm2	m			0
17	kabel CYKY 2x1,5mm2	m			0
18	kabel NYM-J 3x1,5mm2 (i do vody) vč.montažních prací na kašně	m			0
Ostatní práce					
20	Provést nové kabelové připojení na stávající svítidlo V.O. u kiosku přerušením stávajícího kabelu a zasmyčkováním od pilíře odjištění VO.	m	275	25	6875
21	Založení chráničky kopoflex 100 od kiosku na hranici sadu	m	56,5	10	565
22	Založení chráničky kopoflex 100 k vánočnímu stromku	m	56,5	10	565
23	Revize	m	320	12	3840
ELEKTROINSTALACE VO CELKEM dle dod. č. 1 :					347 594 Kč
dle SOD					361 345 Kč

ZMĚNOVÝ LIST č. 2 - elektromontážní práce na akci

Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

Objednatel: **Město Dačice** č.sml.obj.: 0340/2016
Zhotovitel: **SATES ČECHY s.r.o., Radkovská 252, 588 56 Telč**
č.sml.zhot.:

Popis změn:

1. Zvýšení výměry chrániček a kabelových rozvodů
2. Vypuštění 5 piliřů pro dobíjení elektrokol
3. Vypuštění nového kabelového připojení kiosku včetně vypuštění pojistkové skříně a elektroměrového rozvaděče pro kiosek

Seznam PD týkající se změny: C4

Odůvodnění změn:

Ad. 1. Při pokládce napájecích kabelů byl zjištěn rozpor mezi množstvím v soupisu prací a potřebnou skutečností. Po konzultacích se správcem budoucích elektro zařízení v Kancnýřově sadu byly upraveny profily chrániček a průřezy kabelů. Navíc byly doplněny chráničky i kabely pro možnost napájení parkovacích automatů pod sadem a pro osvětlení nového vánočního smrku. Dále byla z důvodu ponechání stávající vánoční jedle upravena a prodloužena trasa kabelů a chrániček v této části sadu.

Ad. 2. Jedná se o překlep v soupisu prací zadávací dokumentace. Nabíjecí stanice bude jedna.

Ad. 3. Položky soupisu prací související s novým kioskem nebudou realizovány z důvodu vypuštění celé stavby kiosku

Souhrn nákladů:

zhotovitel provedl ocenění jednotlivých položek soupisu prací dle potřebné skutečnosti do rozsahu původního soupisu prací, podrobný soupis je uveden v příloze (dílčí příloha celkového soupisu objektu SO 01 stavebních úprav)

	původní cena	nová cena
celkem bez DPH	234.741,- Kč	200.395,50 Kč

Dopad změny na termín dokončení díla: ne

Za zhotovitele:
SATES ČECHY s.r.o.

Za GP:
Ing. arch Kučera

Za TDS:

Za objednatele:
Město Dačice

Přílohy: dílčí soupis prací

SOUPIS PRACÍ - příloha změnového listu č. 2

Akce : Revitalizace Kancnýrova sadu v Dačicích

Elektroinstalace ostatní - dodávka a montáž

Řádek	Popis dodávky a montáže	Měrná jednotka	Cena (Kč) jednotky	Počet jednotek	Cena (Kč) celkem
Rozvaděče					
1	Hlavní rozvaděč NN (u schodů horní terasa) stávající zabudovaný rozvaděč - provést rekonstrukci a doplnění náplně doplnit 2x vývodový jistič 400V/40A	ks	15000	1	15000
Instalační materiál					
3	krabice vč. svorkovnice, IP65 na povrch (do šachty)	ks	635	4	2540
4	krabice přístrojová rozvodná zapuštěná na sedacích schodech	ks	180	8	1440
5	kabelová chránička Kopoflex DN 150	m			0
6	kabelová chránička Kopoflex DN 100	m			0
7	kabelová chránička Kopoflex DN 50	m	36,5	355	12958
8	signalizační folie červená	m	10,5	280	2940
9	USB zásuvka, vstup. napětí 12-24V 20A, 1xUSB, výstupní napětí 5V max. zatížení 2100mA, pro venkovní prostředí min. IP44	ks	2500	8	20000
10	pilíř pro zásuvkové rozvodnice, uzamykatelné, 3xzásuvka 230V/16A, 1xzásuvka 400V/32A, IP44, v.cca 1250mm. č.300mm, ocel, plech tmavě šedé barvy, (z toho dva z nich se zdrojem 12V pro napájení CL zásuvek USB 5V) (z toho jeden z nich také s prvky na ovládání a jistění reflektoru)	ks	10635	6	63810
11	pilíř pro zásuvkové rozvodnice - dtto - 2x zásuvka 230V/16A, 1xzásuvka 400V/32A (pilíř dobíjení elektrokol)	ks	10345	1	10345
Kabely a vodiče					
12	kabel AYKY 4x16mm ²	m			0
13	kabel CYKY 5x6mm ²	m	89	322	28658
14	kabel CYKY 5x2,5mm ²	m			0
15	kabel CYKY 3x2,5mm ²	m			0
18	kabel CYKY 3x1,5mm ²	m	32	60	1920
19	kabel CYKY 2x1,5mm ²	m			0
20	kabel NYM-J 3x1,5mm ² (i do vody) vč.montažních.prací na kašně	m			0
21	drát zemnicí FeZn 10mm ² (zemní pospojení veškerého zařízení)	m	85	350	29750
Ostatní práce					
22	Provést nové kabelové síťové připojení kiosku AYKY 4x16mm ²	m			0
23	Provést nové kabelové připojení na stávající svítidlo V.O. u kiosku přerušením stávajícího kabelu a zasmyčkováním od pilíře odjištění VO.	m	275	20	5500
24	Založení chráničky kopoflex 100 od kiosku na hranici sadu	m	56,5	20	1130
25	Založení chráničky kopoflex 100 k mobilnímu vánočnímu stromku	m	56,5	10	565
26	Revize	m	320	12	3840
Kiosek					
27	Pojistková kabelová skříňka přípojková	ks		0	0
28	Elektroměrový rozvaděč	ks		0	0
ELEKTROINSTALACE CELKEM dle dod. č. 1:					200 396 Kč
dle SOD					234 741 Kč

ZMĚNOVÝ LIST č.3 - stavební práce

na akci

Revitalizace Kancrýřova sadu v Dačicích

Objednatel: **Město Dačice** č.sml.obj.: 0340/2016

Zhotovitel: **SATES ČECHY s.r.o., Radkovská 252, 588 56 Telč**
č.sml.zhot.:

Popis změn:

1. Záměna formátované dlažby do betonu za řezanou mozaiku 6/6
2. Zvýšení části střední terasy - přidáním 4 ks kamenných schodů,
3. Záměna cihelné dlažby Klinker za kamennou mozaiku 6/6 v červené barvě
4. Železobetonový fundament u mobilního pódia
5. Vyrovnávací palisáda z žulových krajníků na spodní terase (levá strana)
6. Ponechání vánočního jedle
7. Zrušení dodávky nového kiosku
8. Zrušení realizace kamenné zidky pod červeným bukem na spodní terase
9. Položka č. 1 soupisu stavebních prací nebyla zahrnuta do celkového součtu
10. Položka č. 17 položkového rozpočtu neobsahovala poplatek za uložení zeminy na skládku
11. Vypuštění položky č.5 soupisu prací
12. Úpravy položek č.9, 13, 21, 26 - 28, 55 - 58, 74, 101 a 105 soupisu prací

Seznam PD týkající se změny: C4

Odůvodnění změn:

Ad. 1. K záměně došlo z důvodu ponechání vánočního stromu a z toho plynoucí ochrana kořenů i pro vyloučení možnosti trhání betonového podkladu pod dlažbu (jeho vzdouváníi nabývajícími kořeny)

Ad. 2. K záměně došlo z důvodu ponechání vánočního stromu a z toho plynoucí ochrany jeho kořenů a pro zajištění kořenů červeného buku před možným poškozením vyšší vrstvou skřívky - aby se do nich zasahovalo co nejméně

Ad. 3. K záměně došlo z důvodu lepšího vytvarování zborcených ploch vzniklých s opatřeními pro ochranu kořenů a z důvodu delší životnosti materiálu, zhotovitel nabídl stejnou cenu za barevnou mozaiku

Ad. 4. Pro možnost budoucího osazení dočasného vánočního stromu (než se do odpovídající výše zapojí nový vánoční strom) navrhl Ing. Tůma fundament s odpovídající statikou

Ad 5. Z důvodu snížení "stěkání" svahu v rohu za bývalým kioskem je navrženo opatření pro dodatečné snížení sklonu

Ad 6. Na zdravotní stav vánočního jedle byl zpracován posudek, který nakonec doložil, že jedle je života schopná a lze ji ponechat za určitých opatření, jež vyvolaly vícepráce v bodě 1. a 2.

Ad 7. Objednatel provedl šetření a poptávku mezi potenciálními nájemci a na základě nezájmu o provozování byla dodávka zrušena

Ad 8. Byl proveden opatrný odkop zeminy v prostoru zidky - některé kořeny nebyly v dostatečné hloubce a protože základ zidky by ohrožovat kořeny červeného buku (a taky naopak) byla realizace zidky zrušena

Ad 9. V zadávací dokumentaci byl chybně nastaven součtový vzorec prvního oddílu - položka č. 1 do něho nebyla zahrnuta. V zadávací dokumentaci byly buňky uzamčeny proti manipulaci, která neumožňuje kontrolu vzorců.

Ad 10. Položka obsahovala pouze odvoz a uložení na skládku, což u zhotovitele evokovalo, že objednatel má vlastní skládku. Město vlastní skládku nemá, přebytečná zemina musela být odvezena na skládku a uhrazen poplatek.

Ad. 11. Položka je irelevantní k prováděným pracím. Nebude reálně zhodnocena stavbou

Ad. 12. Pol. č. 9 snížení množství pro změnu nivelity, pol. 13 snížení ceny bez ručního kopání, pol. 21 snížení z důvodů blízkosti kořenů, pol. 26 navýšení pod přidané schody, pol. 27 navýšení pro nutnost výškové úpravy celého úseku v kopci, pol. 28 dttto pol. 26, pol. 55 navýšení o další poklop, pol. 56 -58 snížení o část montážních prací (polovina sloupků a řetězu bude dodána na TS bez montáže, kvůli ponechání stromu), pol. 74 částečná duplicita s pol. č. 108, pol. 101 navýšení prodloužení zábradlí kvůli přidání schodů, pol. 105 snížení ceny bez ručního kopání

Souhrn nákladů:

zhotovitel provedl ocenění jednotlivých položek požadovaných víceprací a méněprací do stávajícího soupisu stavebních prací, podrobný soupis je uveden v příloze

	původní cena	nová cena
celkem bez DPH	4.517.396,24 Kč	4.498.526,93 Kč

Dopad změny na termín dokončení díla: ne

Za zhotovitele: SATES ČECHY s.r.o.	Za GP: Ing. arch.Kučera
--	-----------------------------------

Za TDS:	Za objednatele: Město Dačice
---------	--

Přílohy: soupis prací

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ - příloha zmenového listu č. 3

S: Revitalizace Kancrnýfova sadu v Dačicích - SO 01

SKUTEČNOST

dle SOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				524 480,29
1	113108412R00	Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.12 cm	m2	510,00000	60,90	31 059,00
2	16	Naložení odvoz a uložení vybouraného asfaltu-Dačice náměstí-skládka Borek 2.8 km	t	134,64000	1 229,00	165 472,56
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu(11,3x7,6)-(2,6x6,1)=70,02	m2	70,02000	36,10	2 527,72
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků chodníkůvých a záhonových	m	341,00000	50,10	17 084,10
5	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek k dalšímu použití, zpětná montáž desek do pískového lože(9,5x1,8)=17,1m2	m2	17,10000	800,00	13 680,00
6	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3, pro chodníky a mlatové plochy	m3	127,82000	250,00	31 955,00
7		železobeton				
8		581*0,22		127,82000		
9	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	171,70000	250,00	42 925,00
10		železobeton				
11		505*0,34		171,70000		
12	132101401R00	Hlubení výkop pod základy v hor.2, sedací schody ,pommík(1,5x12)+(0,4x12)+(6x7,2x0,34)+(3x6,2x0,6)=48,648m3	m3	48,64800	771,00	37 507,61
13	132201112R00	Hlubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ, vodovod ,kanalizace	m3	133,30000	541,00	72 115,30
		(25x0,8x1,4)=28m3,vodovod(74x0,8x1,4)=82,9 m3,RIČNĚ(20x0,8x1,4)=22,4m3				
14	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3, vodovod, kanalizace	m3	133,30000	154,00	20 528,20
15	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou (119x08x0,66)=62,8m3	m3	62,80000	78,50	4 929,80
16	175101101RT2	Obsyp potrubí pískem , s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm voda,kanal.(119x0,8x0,4)=38,1m3	m3	38,10000	800,00	30 480,00
17		Odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.naložení,do 3 km	m3	379,00000	225,00	85 275,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				199 424,33
18	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25 , pommík(2,6x6,1x0,3)=4,76m3	m3	4,76000	2 600,00	12 376,00
19	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20, kiosek(3,6x2,1x0,28)=2,1168	m3	2,11680	2 500,00	5 292,00

20	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20, sedací schody $((1,09 \times 12) + (0,64 \times 0,3) + (0,64 \times 0,3)) = 13,464 \times 2 = 26,92$ 8m3	m3	26,92800	2 500,00	67 320,00	26,93	2 500,00	67 320,00
21		Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 13 cm, fr.0-32 pod schodů sedací $(2,6 \times 12 \times 2) = 62,4 \text{ m}^2$	m2	62,40000	100,00	6 240,00	41,60	100,00	4 160,00
22		Podklad ze šterkodrtě tl.26 cm fr.0-32mm pod kioskem $(2,1 \times 3,1) = 6,51 \text{ m}^2$	m2	6,51000	180,00	1 171,80	6,51	180,00	1 171,80
23		Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tl.20 cm fr.0-32 mm pod pomník a dlažbu u pomníku $(9,8 \times 6,2) = 60,76 \text{ m}^2$	m2	60,76000	145,00	8 810,20	50,76	145,00	7 360,20
24		Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tl 3 cm fr.4-8 slepecká dlažba $(2,6 \times 10,1 + 7,6) \times 0,4 = 8,12 \text{ m}^2$	m2	8,12000	55,00	446,60	8,12	55,00	446,60
25		Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tl.25 cm fr.0-32 slepecká dlažba	m2	8,12000	175,00	1 421,00	8,12	175,00	1 421,00
26		Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tl.12 cm fr.0-32 pod schodiště $(2,25 \times 3,5) = 7,875 \text{ m}^2$	m2	7,87500	95,00	748,13	13,12	95,00	1 246,40
27		Výšková úprava osazení stávaj.kamen.obrubníků	m	5,00000	850,00	4 250,00	25,00	850,00	21 250,00
28	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20, schodiště $(0,38 \times 3,5) = 1,33 \text{ m}^3$	m3	1,33000	2 500,00	3 325,00	2,21	2 500,00	5 525,00
29	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm $(2,6 \times 6,1) + (3,1 \times 2,1) + (2,7 \times 12) \times 2 + (2,3 \times 3,5) = 95,22 \text{ m}^2 \times 0,004 = 0,381 \text{ t}$	t	0,38100	35 800,00	13 639,80	0,38	35 800,00	13 639,80
30	274311611R00	Beton základ pasů prokl. kamenem C 16/20, kamen zídka $(1,4 \times 0,4 \times 0,2) = 1,12 \text{ m}^3$	m3	1,12000	2 500,00	2 800,00			
31	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení, bednění materiál prkna <i>Mezisoučet</i> 4*12+4*12	m2	96,00000	450,00	43 200,00	96,00	450,00	43 200,00
32	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	96,00000	120,00	11 520,00	96,00	120,00	11 520,00
33	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20, pod dlažbu pomník $(7,2 \times 6 \times 0,1) = 4,32 \text{ m}^3$	m3	4,32000	2 470,00	10 670,40			
34	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm $(7,2 \times 6) = 43,2 \text{ m}^2 \times 0,004 = 0,173 \text{ t}$	t	0,17300	35 800,00	6 193,40			
		<i>Mezisoučet</i>							
		<i>Sjezistiřičet</i> 43*0,0031		0,13330					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				890 522,00			
35	311200001RAA	Zdivo z kamene, lícované, spárované, neopracovaný kámen- nová zed <i>Mezisoučet</i> 1,3*0,4*15	m3	7,80000	8 500,00	66 300,00	7,80	8 500,00	66 300,00
36	311200001RAA	Zdivo z kamene, lícované, spárované, neopracovaný kámen nízká zídka <i>Mezisoučet</i> 0,5*0,3*14	m3	2,10000	8 500,00	17 850,00			

37	310100001RAC	Zdivo lícové cihelné spárované, cihly Klinker plné, malta SMS pro Klinker <i>Wing Spachtel</i> 0,3*0,15*72	m3	3,24000	20 500,00	66 420,00	3,24	20 500,00	66 420,00
38	310100001RAC	Zdivo lícové cihelné spárované, cihly Klinker plné, malta SMS pro Klinker <i>Wing Spachtel</i> 0,3*0,15*14	m3	0,63000	20 500,00	12 915,00			
39	14	Očištění stávající kamen.zdi , tlakovou vodou <i>Wing Spachtel</i> 1,3*61	m2	79,30000	350,00	27 755,00	79,30	350,00	27 755,00
40	15	Rozebrání ,očištění, oprava,přemístění kam,pomníku(rozebrání pomníku,odvoz do dílny,očištění a drobné opravy,odvoz zpět na místo,opětovné sestavení pomníku,montáž autrieťáh) viz foto v PD	pol	1,00000	68 000,00	68 000,00	1,00	68 000,00	68 000,00
41	18	Přemístění a osazení kiosku(rodstranění stáv kiosku 3,8x2,odvoz na pozemek stavěbníka,dodávka nového kiosku,viz vkřes v PD	pol	1,00000	78 500,00	78 500,00			
42	19	Přemístění a osazení stožáru na vřajku	pol	1,00000	1 500,00	1 500,00	1,00	1 500,00	1 500,00
43	20	Dodávka a montáž mobilního podia 25 m2, podiové desky 1x2m,2 ks schodové desky k podiu,1000/2000	ks	25,00000	5 850,00	146 250,00	25,00	5 850,00	146 250,00
44	20	Dodávka mobilního podia 25 m2, nivelační nohy rozsah 0,2-0,6 m,nutný spojovací materiál a příslušenství	ks	36,00000	850,00	30 600,00	36,00	850,00	30 600,00
45	21	Dodávka a montáž dřev,sedáky , včetně nátěru(0,1x121)x2+(0,03x121)x2=31,46m2	m	31,46000	1 200,00	37 752,00	31,46	1 200,00	37 752,00
46	22	Dodávka a montáž pozink,profil ti.1 mm, 4x4 cm celkem 43 bm -sedáky	m	43,00000	450,00	19 350,00	43,00	450,00	19 350,00
47	23	Usazení a dodávka kovových košů viz foto v PD	ks	5,00000	650,00	3 250,00	5,00	650,00	3 250,00
48	23	Usazení a dodávka kovových košů, z toho dodávka 7400kč/ks viz foto v PD	ks	4,00000	6 570,00	26 280,00	4,00	6 570,00	26 280,00
49	24	Usazení stáv.kovových laviček s opěradly, vč.bet.základu viz foto v PD	ks	5,00000	1 000,00	5 000,00	5,00	1 000,00	5 000,00
50	24	Usazení a dodávka nových kovových laviček , s opěradly vč.bet.základu dod.10900kč/ks viz foto v PD	ks	8,00000	11 000,00	88 000,00	8,00	11 000,00	88 000,00
51	24	Usazení a dodávka nových kovových laviček , bez opěradel vč.bet.základu dod.6100kč/ks viz foto v PD	ks	9,00000	6 500,00	58 500,00	9,00	6 500,00	58 500,00
52	25	Umístění nových kolostavů mobilních pozink pro 4 kola, černá barva viz foto v PD	ks	6,00000	8 800,00	52 800,00	6,00	8 800,00	52 800,00
53	26	Přesunutí tabule info mapy vč.bet.základu	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	2,00	3 500,00	7 000,00
54	27	Přesunutí poštovní schránky vč.bet.základu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00
55	28	Úprava vrchní části 2 PVC šachet u kašny ,, nové poklopy se zamýkáním 07x07 a 0,7x1,2 m	ks	2,00000	25 000,00	50 000,00	2,50	25 000,00	62 500,00
56	29	Dodávka a montáž ocel sloupků D 114s hlavici tvaru, koule pozink,barva černá s 1 okem -pomník, montáž jen části	ks	4,00000	3 000,00	12 000,00	4,00	2 750,00	11 000,00

57/29	Dodávka a montáž ocel sloupků D 114 s hlavicí tvaru, koule pozink,barva černá s 2 oky -pomník, montáž jen části	ks	2,00000	3 100,00	6 200,00	2,00	2 850,00	5 700,00
58/30	Dodávka a montáž ocel.řetěz.(24x80/12) pozink ,barva černá- pomník,8 koncových ok,4x1,5=6 m, montáž jen části	m	6,00000	1 050,00	6 300,00	6,00	900,00	5 400,00
5	Komunikace				853 711,80			
59/591210011RA0	Komunikace z kostky kamenné, žul.mozaika 40/60 mm kompletní dodávka(116+29+33+18+67+21+7+41)=332m2	m2	332,00000	845,00	280 540,00	332,00	845,00	280 540,00
60/596400010RA0	Plocha z dlažby kamenné, podklad beton prostý, žul.dlažba š.250mm tl.40 mm	m2	5,50000	2 550,00	14 025,00			
61/564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.0-63mm,tl. 20 cm, mlát(69+131+166)=366m2	m2	366,00000	165,00	60 390,00	366,00	165,00	60 390,00
62/564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm, fr0-32 mlát (69+131+166)=366m2	m2	366,00000	102,00	37 332,00	366,00	102,00	37 332,00
63/9	Prosívkva okrové barvy 0-4 mm tl.40 mm mlát(69+131+166)=366m2	m2	366,00000	65,00	23 790,00	366,00	65,00	23 790,00
64/596100052RA0	Chodník z dlažby žulové, podklad beton, obrubník z kamen.kostek 414 brn	m2	75,00000	830,00	62 250,00	75,00	830,00	62 250,00
65	Beton pod obrubníky kamenné C 16/20 (414x0,18x0,15)=11,178m3	m3	11,17800	2 000,00	22 356,00	11,18	2 000,00	22 356,00
66/591100020RA0	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrt, slepecká dlažba (2,6+10,1+7,6)x0,4=8,12m2	m2	8,12000	990,00	8 038,80	8,12	990,00	8 038,80
67/596240110RA0	Plocha z dlažby Klímker, podklad z kameniva (48+52+58+52)=210m2	m2	210,00000	1 350,00	283 500,00			
68	Uvedení vozovky do původního stavu				0,00			
69	Dlažba žulová(silniční kostky	m2	17,00000	445,00	7 565,00	17,00	445,00	7 565,00
70	Podklad ze štěrkodrti tl 4 cm fr.4-8	m2	17,00000	55,00	935,00	17,00	55,00	935,00
71	Mezerovitý beton MCB tl 21 cm	m2	17,00000	525,00	8 925,00	17,00	525,00	8 925,00
72	Podklad ze štěrkodrti tl.20 cm fr.0-32	m2	17,00000	145,00	2 465,00	17,00	145,00	2 465,00
73	Obnova asfalt,krytu komunikace (asfalt.beton ABS III, tl.5 cm,postřik z asfalt.emulze,asfalt.beton hrubozrnný ABH III tl.5 cm,štěrkodrt ŠD O-63 tl.20 cm	m2	20,00000	680,00	13 600,00	20,00	680,00	13 600,00
74	Vytyčovací práce	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00	1,00	14 000,00	14 000,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				124 901,68			
75/962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	14,04000	2 500,00	35 100,00	14,04	2 500,00	35 100,00
	<small>nězísoučet</small> 27*1,3*0,4		14,04000					
76/962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	3,24000	576,00	1 866,24	3,24	576,00	1 866,24
	<small>nězísoučet</small> 72*0,3*0,15		3,24000					
77/963022819R00	Bourání kamenných.schodišťových stupňů	m	21,60000	67,40	1 455,84	21,60	67,40	1 455,84
	<small>nězísoučet</small> 6*3,6		21,60000					

78	963053937R00	Bourání ŽB schodišťových ramen na schodnicích <i>Mezisoučet</i>	m2	9,000000	842,00	7 578,00	9,00	842,00	7 578,00
79	2	2,5*3,6	m	9,000000	48,40	290,40	6,00	48,40	290,40
80	961055111R00	Demontáž ocelového zábradlí, schodiště Bourání základů železobetonových, kiosek <i>Mezisoučet</i>	m3	4,476000 0,780000 0,780000	7 000,00	31 332,00	4,48	7 000,00	31 332,00
81	961055111R00	2,6*1,5*0,2 <i>Mezisoučet</i> 4,4*2,8*0,3	m3	3,696000 4,758000	7 000,00	33 306,00	4,76	7 000,00	33 306,00
82	3	2,6*6,1*0,3	m	4,758000	48,40	1 548,80	32,00	48,40	1 548,80
83	963022819R00	Demontáž ocelového zábradlí Bourání kamenných schodišťových stupňů	m	32,000000	67,40	404,40	6,00	67,40	404,40
84	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého, lavičky, stožáry,koše	m3	1,000000	2 520,00	2 520,00	1,00	2 520,00	2 520,00
85	4	Demontáž a odvoz kamene s lábutěmi do depozitu	pol	1,000000	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00
86	5	Demontáž kov.laviček s opěradlem, odvoz do depozitu	ks	5,000000	650,00	3 250,00	5,00	650,00	3 250,00
87	6	Demontáž kov.stožáru odvoz do depozitu	ks	1,000000	1 000,00	1 000,00	1,00	1 000,00	1 000,00
88	7	Demontáž kov.odpadních košů a odvoz do depozitu	ks	5,000000	650,00	3 250,00	5,00	650,00	3 250,00
Díl: 97						98 848,90			
89	979081111R00	Prorážení otvorů Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	71,630000	480,00	34 382,40	71,63	480,00	34 382,40
90	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 2 km	t	286,500000	25,00	7 162,50	286,50	25,00	7 162,50
91	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směr betonu a cihel	t	71,630000	800,00	57 304,00	71,63	800,00	57 304,00
Díl: 99						280 097,40			
92	998223011R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	883,588000	317,00	280 097,40	883,59	317,00	280 097,40
Díl: 721						83 847,50			
93	32	ZTI- voda ,kanalizace Zdravotní instalace viz dílci soupis prací	pol	1,000000	83 847,50	83 847,50	1,00	83 847,50	83 847,50
Díl: 772						549 521,85			
94	77251112R00	Kamenné dlažby Dlažba z kamene do tl. 4-5 cm, pravouhla, do tmele(7,2x6)-11,52=31,68m2	m2	31,680000	1 000,00	31 680,00			
95	77251112R00	Dlažba z kamene do tl. 4-5 cm, pravouhla, do tmele 2x(6x0,6)+2x(3,6x0,6)=11,52m2	m2	11,520000	1 000,00	11 520,00			
96	10	Dodávka žulových desek 120/60 cm <i>Mezisoučet</i>	m2	43,200000	1 850,00	79 920,00			
Díl: 77251112R00						113 120,00			
97	772231303R00	31,7*11,5 Obklad stupňů,kamen tvrdý,stup.deskami tl.4 a 5 cm,stupnice(0,65x4x12,1)x2=62,92 m2,podstupnice(0,4+(0,29x3)x12,1x2=30,734m2,boky(1,9x4)=7,6m2,podstavec(0,96x0,96)+(0,29x3,6)+(0,29x0,6)=2,130m2 <i>Mezisoučet</i>	m	43,200000 95,793000	450,00	43 106,85	95,79	450,00	43 106,85

98	772231414R00	12*4*2	Obklad stupňů,kámen tvrdý,podst.deskami tl.4 a 5cm	m	96,00000	43 200,00	96,00	450,00	43 200,00
99	11		Dodávka žulových desek	m ²	96,00000	230 300,00	94,00	2 450,00	230 300,00
100	12		Dodávka a montáž kamenného schodiště, 6st	pol	1,00000	81 550,00	1,66	81 550,00	135 373,00
101	13		3,05x0,35x0,19 ,2 bočnice	m	7,28000	14 560,00	10,28	2 000,00	20 560,00
102	772511112R00		Dodávka a montáž ocelového zábradlí, trubka D 51/4(2,62+2,32+1,13+1,21)=7,28m,nátěr 3,14x0,051x7,28=1,164m ²	m ²	4,02500	4 025,00			
103	17		Dlažba z kamene do tl. 4-5 cm, pravouhlá, do tmele	m ²	4,83000	9 660,00			
			Dodávka žulových desek š.250 tl.40 mm(0,25x2,6)+(0,25x10,1)+(0,25x3,4)=4,025x1,2=4,83m ²	m ²					
Díl:	M21		Elektromontáže			596 085,50			
104	31		Elektroinstalace viz dílčí soupis prací elektro ostatní + elektro VO	pol	1,00000	596 085,50	1,00	547 989,50	547 989,50
Díl:	M46		Zemní práce při montážích			137 955,00			
105	460200143RT1		Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, strojní výkop rýhy(220x0,35x0,6)=46,2m3 ruční(35x0,35x0,6)=7,35m ³	m ³	53,55000	66 937,50	53,55	1 150,00	61 582,50
106	460570143R00		Zához rýhy se ztuhněním(7,35+46,2)-17,85=35,7m ³	m ³	35,70000	185,00	35,70	185,00	6 604,50
8			Obsyp potrubí pískem , s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm (255x0,35x0,2)=17,85m ³	m ³	17,85000	2 680,00	17,85	2 680,00	47 838,00
107			Dodávka a montáž vystražné fólie (křezisoupeř)	m	255,00000	65,00	255,00	65,00	16 575,00
			255*0,35*0,2		17,85000				
VN			Vedlejší náklady			178 000,00			
107			Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,00000	15 000,00	1,00	15 000,00	15 000,00
108			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby 3x tištěno + 1 x na CD	soub	1,00000	45 000,00	1,00	45 000,00	45 000,00
109			Zajištění dopravně inženýrských opatření (např částečné uzavírky silnice, parkoviště, zvláštní užívání komunikací atd.)	soub	1,00000	25 000,00	1,00	25 000,00	25 000,00
110			Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zákresů případných změn a odchylek - 2 paré	soub	1,00000	25 000,00	1,00	25 000,00	25 000,00
111			Geometrické plány věcného břemene na poz. p.č. 2795/14 - 4 výtisky	soub	1,00000	25 000,00	1,00	25 000,00	25 000,00
112			Zajištění bezpečného průchodu chodců na horní terase v době provádění prací	sob	1,00000	8 000,00	1,00	8 000,00	8 000,00
			Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS, vč. provozovního oplocení a ohrazení.	soub	1,00000	35 000,00	1,00	35 000,00	35 000,00
113			Všechné náklady na nájmu prostranství mimo zábor stavby (předpoklad ZS na západní části poz. p.č. 2749), včetně zajištění energií a vodv atř						

4 517 396,24

3 976 465,42

Dílčí součet

Další práce

Zulova mozaika cervena 4/6 kladena do loze z kameniva drceného D+M	m2	210,00000	1 350,00	283 500,00
Palisáda z kamenného krajníku	m	12,00000	1 125,00	13 500,00
Zulova mozaika rezana 6/6/4, kladena do loze z kameniva drceného D+M	m2	38,00000	2 410,00	91 580,00
Dodávka a montáž kamenného schodiště, 4st 3,05x0,35x0,19, 2 bočnice	soub	1,00000	54 364,00	54 364,00
Skládkovné	t	379,00000	90,00	34 110,00
Železobetonový fundament viz. sam. rozpočet	soub	1,00000	45 007,51	45 007,51

CELKEM bez DPH**4 498 526,93**

ZMĚNOVÝ LIST č.4 - SO 02 sadovnické práce na akci

Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích

Objednatel: **Město Dačice** č.sml.obj.: 0340/2016
Zhotovitel: **SATES ČECHY s.r.o., Radkovská 252, 588 56 Telč**
č.sml.zhot.:

- Popis změn:**
1. Ponechání jedle stříbrné (stávající vánoční strom) a K 17
 2. Dodávka smrku pichlavého o výšce 3 m
 3. Vypuštění litinové mříže smrku pichlavého
 4. Prodloužení délky živého plotu a zvýšení počtu sazenic místo kiosku
 5. Snížení počtu bylin okrasného záhonu
 6. Zvýšení počtu rostlin podrostového záhonu
 7. Prodloužení ochranného a stabilizačního prvku živého plotu
 8. Vypuštění ochranného opatření pro smíšené a podrostové záhony

Seznam PD týkající se změny: Stavební objekt sadovnické úpravy

Odůvodnění změn:

Ad. 1. Před zahájením prací byl náhled na zdravotní stav jedle negativní. Převládá názor, že stavební úpravy v prostoru stromu povedou k okamžitému zániku stromu. Přesto byl v počátku realizace stavby na zdravotní stav vánoční jedle zpracován odborný posudek, který nakonec doložil, že jedle je života schopná a lze jí ponechat za určitých opatření. Tento krok však vyvolal několik zásadních změn ve stavebních objektech. Soudním znalcem v oboru ochany přírody, se specializací na dendrologii a posuzování dřevin, byl proveden ořez dolních větví pro zajištění průhledů na pomník. Strom č. 17 (šeřík) byl ponechán na žádost OŽP.

Ad. 2. Pro rychlejší zapojení nového vánočního smrku do kulturního života města byla změněna velikost sazenice stromu z 2 m na 3 m.

Ad. 3. Nový vánoční strom bude osazen do podrostového záhonu, kde je litinová mříž zbytečná.

Ad. 4. Z důvodu vypuštění kiosku ve stavební části bude rozšířen živý plot v této části pro vytvoření celistvosti oplocení.

Ad. 5. Z důvodu ponechání vánoční jedle a s tím souvisejícího trvalého zastínění části plochy s okrasnými bylinami, nebudou tyto sázeny, ale budou nahrazeny stínomilnými rostlinami.

Ad. 6. Z důvodu ponechání vánoční jedle a s tím souvisejícího trvalého zastínění části plochy s okrasnými bylinami, nebudou tyto sázeny, ale budou nahrazeny stínomilnými rostlinami.

Ad. 7. S rozšířením délky živého plotu musí být rozšířeno i ochranné a stabilizační opatření na živém plotě. Nově bude část prvků kotvena do bet. patek. Související položka k bodu 4.

Ad. 8. O vypuštění ochranného opatření u záhonů rozhodl objednatel z důvodu dlouhodobých zkušeností se stávajícími záhony, jejichž poškození bylo v minulosti výjimečným jevem, v protiváze s estetickým pohledem, který je v tomto případě důležitější.

Souhrn nákladů:

zhotovitel provedl ocenění jednotlivých položek soupisu prací dle potřebné skutečnosti do rozsahu původního soupisu prací s podbarvením měněných položek, podrobný soupis je uveden v příloze

	původní cena	nová cena
celkem bez DPH	833.695,29 Kč	834.986,88 Kč

Dopad změny na termín dokončení díla: ne

Za zhotovitele:
SATES ČECHY s.r.o.

Za GP:
Ing. arch Kučera

Za TDS:

Za objednatele:
Město Dačice

Přílohy: soupis stavebních prací

SOUPIŠ PRACÍ - příloha změnového listu č. 4

akce: Revitalizace Kancnýřova sadu v Dačicích SO 02
katastrální území: Dačice
investor: Město Dačice, Krajiřova č. 27, 380 13 Dačice
generální projektant: Ing. arch. Pavel Kučera, projektová činnost ve výstavbě, Antonínská 15/II, 380 01 Dačice
zpracovatel: atelieř 6 senses s. r. o., Lučiny č. 1353/21, 627 00 Brno-Slatina
odpovědný projektant SO: Ing. Tereza Friedlová
projektant: Ing. Tereza Friedlová
datum zpracování: X/2016

pořadové číslo	číslo položky dle ceníku	Položka zkrácený popis položky	m.j.	množství	jednotková cena/ Kč	cena celkem/ Kč	
						dodávka	montáž
*		připrava území					
1	112 15-1111	pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm na fezně ploše pařezu, vč. nákladů na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (K17)	ks	0,0000	400,00 Kč		0,00 Kč
2	112 15-1312	pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm na fezně ploše pařezu, vč. nákladů na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (4)	ks	1,0000	600,00 Kč		600,00 Kč
3	112 15-1312	pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm na fezně ploše pařezu, vč. nákladů na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (1, 2, 3, 5)	ks	4,0000	800,00 Kč		3 200,00 Kč
4	112 15-1358	pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na fezně ploše pařezu přes 600 do 700 mm, vč. nákladů na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek (7)	ks	0,0000	2 000,00 Kč		0,00 Kč
5	112 20-1111	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na fezně ploše do 200 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	0,0000	400,00 Kč		0,00 Kč
6	112 20-1111	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na fezně ploše přes 200 do 300 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	1,0000	500,00 Kč		500,00 Kč
7	112 20-1111	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na fezně ploše přes 300 do 400 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	4,0000	600,00 Kč		2 400,00 Kč
8	112 20-1116	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1 : 5 o průměru pařezu na fezně ploše přes 600 do 700 mm do hloubky 200 mm, vč. nákladů na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zeminy, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu	ks	0,0000	800,00 Kč		0,00 Kč
9	998 23-1411	přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy bez užití mechanizace vodorovně na dopravní vzdálenost do 100 m, vč. 3 % ztrátého	t	0,8596	500,00 Kč		429,80 Kč
10	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	0,8596	200,00 Kč		171,92 Kč
11	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	0,6017	200,00 Kč		120,34 Kč
12	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	1,2034	200,00 Kč		240,69 Kč
13	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	0,6017	200,00 Kč		120,34 Kč
14	111 21-2215	odstranění nevhodných dřevin (živého plotu) s průměrem kmene do 100 mm výšky do 1 000 mm vč. odstřemění pařezu přes 100 do 500 m ² , vč. nákladů na odklizení vytěžené hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a urovnáním a úpravou terénu se zhutněním po odstranění dřevin, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, vč. 5 % odchylky zaměření (SK7, SK8, SK9, SK10, SK27, SK28, SK29, SK30)	m ²	110,3550	50,00 Kč		5 517,75 Kč
15	111 21-2351	odstranění nevhodných dřevin (individuální keře a keřové skupiny) s průměrem kmene do 100 mm výšky nad 1 000 mm vč. odstřemění pařezu do 100 m ² , vč. nákladů na odklizení vytěžené hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a urovnáním a úpravou terénu se zhutněním po odstranění dřevin, v rovině nebo na svahu do 1 : 5, vč. 5 % odchylky zaměření (K1, K2, K3, K4, K5, K6, K11, K12, K13, K14, K15, K16, SK18, SK19, SK20, K21, K22, K23, K24, K25, K26)	m ²	138,0750	50,00 Kč		6 903,75 Kč
16	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	3,6662	200,00 Kč		733,24 Kč
17	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	2,5663	200,00 Kč		513,27 Kč
18	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	5,1327	200,00 Kč		1 026,53 Kč
19	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	2,5663	200,00 Kč		513,27 Kč
20	technologie	odstranění květinových výsadeb z trvalek do hloubky 100 mm, vč. nákladů na vyčištění ploch se složením odpadu na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a 5 % odchylky měření	m ²	42,5250	30,00 Kč		1 275,75 Kč
21	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	4,3801	50,00 Kč		219,00 Kč

22	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	1,7520	50,00 Kč		87,60 Kč
23	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	3,5041	50,00 Kč		175,20 Kč
24	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	1,7520	50,00 Kč		87,60 Kč
25	111 30-1111	sejmutí dřvu tl. do 100 mm, vč. nákladů na nařezání, vyřpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého dřvu nebo naložením na dopravní prostředek na vzdálenost do 50 m, vč. 5 % odchylky měření	m ²	846,3000	10,00 Kč		8 463,00 Kč
26	184 85-2217	řez stromů zdravotní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny přes 180 do 210 m ² (10)	ks	1,0000	3 000,00 Kč		3 000,00 Kč
27	184 85-2232	řez stromů zdravotní prováděný lezeckou technikou, plocha koruny přes 570 m ² (9)	ks	1,0000	4 500,00 Kč		4 500,00 Kč
28	979 08-7112	nakládání biologicky rozložitelného odpadu, vč. 3 % ztrátého	m ³	0,1347	500,00 Kč		67,36 Kč
29	979 08-3509	odvoz biologicky rozložitelného odpadu na kompostárnu do vzdálenosti 1 km	t	0,0943	500,00 Kč		47,15 Kč
30	997 01-3509	příplatek za každý 1 km	t	0,1886	500,00 Kč		94,31 Kč
31	-	poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	0,0943	500,00 Kč		47,15 Kč
Mezisoučet - příprava území							41 055,03 Kč
vegetační úpravy							
<i>výsadba stromu do zehonu</i>							
32	183 10-1314	hloubení jamky pro výsadbu stromu listnatého v hornině 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % v rovině nebo na svahu do 1 : 5 objemu přes 0,05 do 0,125 m ³	ks	2,0000	300,00 Kč		600,00 Kč
33	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,1000	500,00 Kč		50,00 Kč
34	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m ²	m ³	0,1000	500,00 Kč		50,00 Kč
35	specifikace	závlivková voda (50 l / 1 ks)	m ³	0,1000	100,00 Kč	10,00 Kč	
36	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztrátého	m ³	2,0600	500,00 Kč	1 030,00 Kč	
37	184 10-2114	výsadba stromu vysokokmene s balem v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	2,0000	500,00 Kč		1 000,00 Kč
38	specifikace	Aesculus x carnea 'Briotii' / jirovec pleťový, OK 12-14, VK s nasazením koruny ve výšce v = 180 cm (rovnoměrné a shodné u všech jedinců)	ks	2,0000	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč	
39	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (10 x 12 g)	t	0,0240	10 000,00 Kč		240,00 Kč
40	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztrátého (10 x 12 g)	kg	0,2400	80,00 Kč	19,20 Kč	
41	184 21-5133	ukotvení dřeviny 3 kůly v pravidelném trojúhelníku s ochranou proti poškození kmene v místě kontaktu dřeviny s kůlem, kůl délky nad 2 000 mm	ks	2,0000	100,00 Kč		200,00 Kč
42	specifikace	kotvící kůly frézované, impregnované (3 ks / 1 strom) délky d = 2 500 mm a průměru Ø = 100 mm	ks	6,0000	100,00 Kč	600,00 Kč	
43	specifikace	příčníky impregnované, pūkulatiná (12 ks / 1 strom - 1 řada horní hrana, 3 řady spodní část kotvení, vzájemně rozestupy řad 200 mm)	ks	24,0000	15,00 Kč	360,00 Kč	
44	184 80-4111	ochrana dřeviny proti výparu - instalace rákosové chráničky	ks	2,0000	30,00 Kč		60,00 Kč
45	specifikace	rákosová chránička výšky 2 000 mm	ks	2,0000	30,00 Kč	80,00 Kč	
46	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1 : 5, o průměru mísy Ø = 750 mm kolem kmínku	ks	2,0000	30,00 Kč		60,00 Kč
47	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,0400	500,00 Kč		20,00 Kč
48	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivé do 20 m ²	m ³	0,0400	500,00 Kč		20,00 Kč
49	specifikace	závlivková voda (20 l / 1 ks)	m ³	0,0400	100,00 Kč	4,00 Kč	
50	184 91-1421	mulčování dřevní štěpkou tl. do 150 mm v rovině a svahu do 1 : 5	m ²	0,8831	30,00 Kč		26,49 Kč
51	specifikace	organický mulč (dřevní štěrpková bílá, jédrová + 3 % ztrátého)	m ²	0,1364	600,00 Kč	81,87 Kč	
52	979 08-3509	dovoz dřevní štěrky do vzdálenosti 1 km	t	0,0409	200,00 Kč		8,19 Kč
53	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	0,0409	200,00 Kč		8,19 Kč
54	184 80-6111	aplikace komparativního / výchovného řezu	ks	2,0000	50,00 Kč		100,00 Kč
<i>výsadba stromu do zpevněné plochy z mlatu</i>							
55	183 10-1321	hloubení jamky pro výsadbu stromu listnatého v hornině 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % v rovině nebo na svahu do 1 : 5 objemu přes 0,40 do 1,00 m ³	ks	12,0000	300,00 Kč		3 600,00 Kč
56	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,6000	500,00 Kč		300,00 Kč
57	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m ²	m ³	0,6000	500,00 Kč		300,00 Kč
58	specifikace	závlivková voda (50 l / 1 ks)	m ³	0,6000	100,00 Kč	60,00 Kč	
59	technologie	rozproštění štěrpkopísku na dno výsadbové jámy (vrstva 150 mm)	m ³	1,8000	20,00 Kč		36,00 Kč
60	specifikace	štěrkopísek, vč. 3 % ztrátého	t	3,3372	800,00 Kč	2 669,76 Kč	
61	979 08-3509	dovoz sypkých stavebních hmot a zeminy do vzdálenosti 1 km	t	3,3372	50,00 Kč		166,86 Kč
62	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	3,3372	50,00 Kč		166,86 Kč
63	184 10-2114	výsadba stromu vysokokmene s balem v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	12,0000	500,00 Kč		6 000,00 Kč
64	specifikace	Acer platanoides 'Emerald Queen' / javor mléč, OK 14-16, VK s nasazením koruny ve výšce v = 200 cm (rovnoměrné a shodné u všech jedinců)	ks	12,0000	2 650,00 Kč	31 800,00 Kč	
65	technologie	smíchání a rozvrstvení výsadbového substrátu - typ B (vrstva 600 mm)	m ³	7,2000	200,00 Kč		1 440,00 Kč
66	spe	zahradní substrát (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	4,1530	600,00 Kč	2 491,78 Kč	
67	specifikace	DK fr. 8-16 (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	5,3395	600,00 Kč	3 203,71 Kč	
68	specifikace	písek fr. 0-3 (20 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	1,9799	600,00 Kč	1 187,94 Kč	
69	technologie	smíchání, rozvrstvení a ruční hutnění substrátu - typ A (vrstva 400 mm)	m ³	3,6000	200,00 Kč		720,00 Kč
70	specifikace	kompost (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	2,0765	600,00 Kč	1 245,89 Kč	
71	specifikace	DK fr. 8-16 (40 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	2,6698	600,00 Kč	1 601,86 Kč	
72	specifikace	písek fr. 0-3 (20 % objemu), vč. 3 % ztrátého	t	1,3349	600,00 Kč	800,93 Kč	
73	979 08-3509	dovoz sypkých stavebních hmot a zeminy do vzdálenosti 1 km	t	17,5535	20,00 Kč		351,07 Kč
74	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	17,5535	20,00 Kč		351,07 Kč
75	technologie	usazení lemu z ocelové pásoviny (80 x 8 x 6 000 mm)	bm	60,0000	120,00 Kč		7 200,00 Kč
76	specifikace	ocelová pásovina (80 x 8 x 6 000 mm) vč. dilatačního zámku	bm	60,0000	400,00 Kč	24 000,00 Kč	

77	technologie	instalace závlahové sondy průměru Ø = 60 mm, délka d = 2 000 mm	kus	12,0000	100,00 Kč		1 200,00 Kč
78	specifikace	závlahová sonda vyplněná Liaporem fr. 8-16	kus	12,0000	150,00 Kč	1 800,00 Kč	
79	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (10 x 12 g)	t	0,1440	2 000,00 Kč		288,00 Kč
80	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztratiného (10 x 12 g)	kg	1,4400	80,00 Kč	115,20 Kč	
81	184 21-5133	ukotvení dřeviny 3 kůly v pravidelném trojúhelníku s ochranou proti poškození kmene v místě kontaktu dřeviny s kůlem, kůl délky nad 2 000 mm	ks	12,0000	100,00 Kč		1 200,00 Kč
82	specifikace	kovčící kůly frézované, impregnované (3 ks/ 1 strom) délky d = 2 500 mm a průměru Ø = 100 mm	ks	36,0000	100,00 Kč	3 600,00 Kč	
83	specifikace	příčníky impregnované, půlkulatina (12 ks/ 1 strom - 1 řada horní hrana, 3 řady spodní část kotvení, vzájemně rozestupy řad 200 mm)	ks	144,0000	15,00 Kč	2 160,00 Kč	
84	184 80-4111	ochrana dřeviny proti výparu - instalace rákosové chráničky	ks	12,0000	30,00 Kč		360,00 Kč
85	specifikace	rákosová chránička výšky v = 2 000 mm	ks	12,0000	30,00 Kč	360,00 Kč	
86	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1 : 5, o průměru mísy Ø = 750 mm kolem kmínku	ks	12,0000	30,00 Kč		360,00 Kč
87	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,2400	500,00 Kč		120,00 Kč
88	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	0,2400	500,00 Kč		120,00 Kč
89	specifikace	závlahová voda (20 l/ 1 ks)	m ³	0,2400	100,00 Kč	24,00 Kč	
90	184 80-6111	aplikace komparativního/ výchovného řezu	ks	12,0000	45,00 Kč		540,00 Kč
		<i>výsadba stromu do zpevněné plochy z dlažebních kostek</i>					
91	183 10-1314	hloubení jamky pro výsadbu stromu jehličnatého v hornině 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % v rovině nebo na svahu do 1 : 5 objemu přes 0,05 do 0,125 m ³	ks	1,0000	300,00 Kč		300,00 Kč
92	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,0500	300,00 Kč		15,00 Kč
93	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	0,0500	500,00 Kč		25,00 Kč
94	specifikace	závlahová voda (50 l/ 1 ks)	m ³	0,0500	50,00 Kč	2,50 Kč	
95	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztratiného	m ³	1,0300	500,00 Kč	515,00 Kč	
96	184 10-2114	výsadba stromu s balem v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	1,0000	300,00 Kč		300,00 Kč
97	specifikace	<i>Picea pungens 'Fat Albert'</i> / smrk pichlavý, výška v min. 3 m, pravidelný, symetrický habitus, pravidelné větvení	ks	1,0000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	
98	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (10 x 12 g)	t	0,0120	10 000,00 Kč		120,00 Kč
99	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztratiného (10 x 12 g)	kg	0,1200	70,00 Kč	8,40 Kč	
100	184 21-5122	ukotvení dřeviny 2 kůly v protistojné diagonále s ochranou proti poškození kmene v místě kontaktu dřeviny s kůlem, kůl délky nad 2 000 mm	ks	1,0000	50,00 Kč		50,00 Kč
101	specifikace	kovčící kůly frézované, impregnované (2 ks/ 1 strom) délky d = 2 500 mm a průměru Ø = 100 mm	ks	2,0000	100,00 Kč	200,00 Kč	
102	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1 : 5, o průměru mísy Ø = 750 mm kolem kmínku	ks	1,0000	30,00 Kč		30,00 Kč
103	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	0,0200	500,00 Kč		10,00 Kč
104	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	0,0200	500,00 Kč		10,00 Kč
105	specifikace	závlahová voda (20 l/ 1 ks)	m ³	0,0200	100,00 Kč	2,00 Kč	
106	184 91-1421	mulčování dřevní štěpkou tl. do 100 mm v rovině a svahu do 1 : 5, pod instalovanou ochrannou mříží	m ²	0,4416	30,00 Kč		13,25 Kč
107	specifikace	organický mulč (dřevní štěpka bílá, jádrová + 3 % ztratin)	m ³	0,0455	600,00 Kč	27,29 Kč	
108	979 08-3509	dovoz dřevní štěpky do vzdálenosti 1 km	t	0,0136	200,00 Kč		2,73 Kč
109	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	0,0136	200,00 Kč		2,73 Kč
110	technologie	instalace ochranné mříže kořenového systému (na výškovou úroveň okolní dlažby)	ks	0,0000	3 000,00 Kč		0,00 Kč
111	specifikace	ochranná litinová mříž kořenového systému	ks	0,0000	18 000,00 Kč	0,00 Kč	
112	184 80-6111	aplikace komparativního/ výchovného řezu	ks	0,0000	50,00 Kč		0,00 Kč
		<i>výsadba živého plotu</i>					
113	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1 : 5 (2 opakování)	m ²	241,5000	4,00 Kč		966,00 Kč
114	specifikace	herbicid totální (5 l/ ha + 3 % ztratin)	litr	0,1244	200,00 Kč	24,87 Kč	
115	183 20-5121	založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku, vč. 5 % odchylky měření	m ²	126,6300	10,00 Kč		1 266,30 Kč
116	183 10-1111	hloubení jamky pro výsadbu keře listnatého okrasného v hornině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině s objemem do 0,01 m ³	ks	456,0000	15,00 Kč		6 840,00 Kč
117	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	11,4000	100,00 Kč		1 140,00 Kč
118	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	11,4000	100,00 Kč		1 140,00 Kč
119	specifikace	závlahová voda (25 l/ 1 ks)	m ³	11,4000	100,00 Kč	1 140,00 Kč	
120	184 10-2111	výsadba keře s balem v rovině při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	456,0000	15,00 Kč		6 840,00 Kč
121	specifikace	<i>Carpinus betulus</i> / habr obecný, výška v = 80 – 100 (jednotná výška pro všechny rostliny, zavětvení od kořenového náběhu pro založení živého plotu)	ks	228,0000	55,00 Kč	12 540,00 Kč	
122	specifikace	<i>Cornus mas</i> / dřín obecný, výška v = 80 – 100 (jednotná výška pro všechny rostliny, zavětvení od kořenového náběhu pro založení živého plotu)	ks	228,0000	35,00 Kč	7 980,00 Kč	
123	185 80-2114	hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1 : 5 (1 x 12 g)	t	0,5472	10 000,00 Kč		5 472,00 Kč
124	251 91-1551	hnojivo tabletové s postupným uvolňováním živin, vč. 3 % ztratiného (1 x 12 g)	kg	5,4720	70,00 Kč	383,04 Kč	
125	technologie	realizace kořenové mísy d=0,5 m kolem kmínku	ks	456,0000	5,00 Kč		2 280,00 Kč
126	185 85-1111	dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	4,5600	100,00 Kč		456,00 Kč
127	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	4,5600	100,00 Kč		456,00 Kč
128	specifikace	závlahová voda (10 l/ 1 ks)	m ³	4,5600	100,00 Kč	456,00 Kč	
129	184 91-1421	mulčování dřevní štěpkou tl. do 100 mm v rovině a svahu do 1 : 5	m ²	126,6300	30,00 Kč		3 798,90 Kč
130	specifikace	organický mulč (dřevní štěpka bílá, jádrová + 3 % ztratin)	m ³	13,0429	600,00 Kč	7 825,73 Kč	
131	979 08-3509	dovoz dřevní štěpky do vzdálenosti 1 km	t	3,9129	50,00 Kč		195,64 Kč

132	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	3,9129	50,00 Kč		195,64 Kč
133	184 80-6111	aplikace výchovného, popř. zdravotního řezu	ks	456,0000	1,00 Kč		456,00 Kč
		výsadba okrasného záhonu					
134	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1 : 5 (2 opakování)	m ²	53,0250	5,00 Kč		265,13 Kč
135	specifikace	herbicid totální (5 l/ha + 3 % ztráté)	litr	0,0273	200,00 Kč	5,46 Kč	
136	183 20-5121	založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku	m ²	120,7500	10,00 Kč		1 207,50 Kč
137	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztrátého	m ³	469,6800	700,00 Kč	328 776,00 Kč	
138	183 11-1113	hloubení jamky pro výsadbu rostliny-popínavé rostliny, byliny, okrasné traviny v hornině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině s objemem do 0,002 m ³	ks	429,0000	12,00 Kč		5 148,00 Kč
139	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	4,2900	100,00 Kč		429,00 Kč
140	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	4,2900	100,00 Kč		429,00 Kč
141	specifikace	závlivková voda (10 l/1 ks)	m ³	4,2900	100,00 Kč	429,00 Kč	
142	183 20-4115	výsadba byliny hrnkované	ks	429,0000	12,00 Kč		5 148,00 Kč
143	specifikace	rostlinný materiál	ks	429,0000	28,00 Kč	12 012,00 Kč	
144	185 80-2114	hnojení výsadbové jamky granulovaným kravským/ koňským hnojem	t	0,0429	10 000,00 Kč		429,00 Kč
145	specifikace	granulovaný kravský/ koňský hnůj	kg	42,9000	20,00 Kč	858,00 Kč	
146	184 92-1093	plošné mulčování v rovině při tloušťce do 100 mm	m ²	53,0250	30,00 Kč		1 590,75 Kč
147	specifikace	mulčovací štěpka	m ³	9,5925	600,00 Kč	5 755,50 Kč	
148	979 08-3509	dovoz dřevní štěpky do vzdálenosti 1 km	t	2,8778	50,00 Kč		143,89 Kč
149	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	2,8778	50,00 Kč		143,89 Kč
150	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	2,1450	200,00 Kč		429,00 Kč
151	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	2,1450	200,00 Kč		429,00 Kč
152	specifikace	závlivková voda (5 l/1 ks)	m ³	2,1450	100,00 Kč	214,50 Kč	
		výsadba podrostového záhonu					
153	184 80-2211	chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko ve svahu do 1 : 2 (2 opakování)	m ²	248,3250	3,00 Kč		744,98 Kč
154	specifikace	herbicid totální (5 l/ha + 3 % ztráté)	litr	0,1279	200,00 Kč	25,58 Kč	
155	183 20-5121	založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku	m ²	120,7500	10,00 Kč		1 207,50 Kč
156	specifikace	zahradní substrát, vč. 3 % ztrátého	m ³	2,2094	700,00 Kč	1 546,55 Kč	
157	183 11-2128	hloubení jamky pro výsadbu rostliny-popínavé rostliny, byliny, okrasné traviny v hornině 1 až 4 bez výměny půdy ve svahu do 1 : 2 s objemem do 0,002 m ³	ks	2 332,000	10,00 Kč		23 320,00 Kč
158	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	23,3200	50,00 Kč		1 166,00 Kč
159	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	23,3200	50,00 Kč		1 166,00 Kč
160	specifikace	závlivková voda (10 l/1 ks)	m ³	23,3200	100,00 Kč	2 332,00 Kč	
161	183 20-4115	výsadba byliny hrnkované	ks	2 332,000	10,00 Kč		23 320,00 Kč
162	specifikace	rostlinný materiál	ks	2 332,000	25,00 Kč	58 300,00 Kč	
163	185 80-2114	hnojení výsadbové jamky granulovaným kravským/ koňským hnojem	t	0,2332	10 000,00 Kč		2 332,00 Kč
164	specifikace	granulovaný kravský/ koňský hnůj	kg	233,2000	20,00 Kč	4 664,00 Kč	
165	184 92-1093	plošné mulčování v rovině při tloušťce do 100 mm	m ²	248,3250	30,00 Kč		7 449,75 Kč
166	specifikace	mulčovací štěpka	m ³	48,1525	600,00 Kč	28 891,50 Kč	
167	979 08-3509	dovoz dřevní štěpky do vzdálenosti 1 km	t	14,4458	10,00 Kč		144,46 Kč
168	997 01-3509	příplatek za 1 km (předpokládaná vzdálenost 15 km)	t	14,4458	10,00 Kč		144,46 Kč
169	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6 000 m	m ³	11,6600	100,00 Kč		1 166,00 Kč
170	185 80-4311	zalití rostlin vodou do kořenové mísy, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	11,6600	100,00 Kč		1 166,00 Kč
171	specifikace	závlivková voda (5 l/1 ks)	m ³	11,6600	100,00 Kč	1 166,00 Kč	
		dokončovací péče					
172	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin-popínavé rostliny, byliny, okrasné traviny na vzdálenost do 6 000 m	m ³	28,360	100,00 Kč		2 836,00 Kč
173	185 80-4311	zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m ²	m ³	28,360	100,00 Kč		2 836,00 Kč
174	specifikace	závlivková voda (50 l/1 ks strom, 25 l/1 keř, 10 l/1 m ² záhonu)	m ³	28,360	100,00 Kč	2 836,00 Kč	
175		opakování 9x/ do předání díla (celkem po výsadbě 10 závlivek)		9,0000	4 000,00 Kč		36 000,00 Kč
Mezisoučet - vegetační úpravy							759 638,25 Kč
		ochranná opatření					
176	technologie	ochrana stávajících dřevin v souladu s opatřeními definovanými TZ	ks	2,0000	900,00 Kč		1 800,00 Kč
177	technologie	instalace ochranného a stabilizačního prvku nových živých plotů (vysazovací vodící plůtek pro živý plot), vč. 5 % odchylky měření	m	159,6000	30,00 Kč		4 788,00 Kč
178	specifikace	kovový sloupek s hnědou povrchovou antikorovou úpravou celková délka d = 1 500 mm (výšky v = 800 mm nad povrchem) o průměru Ø = 50 mm, vč. 3 % ztrátého, bet. patky	ks	60,0000	366,00 Kč	21 960,00 Kč	
179	specifikace	drátěné pletivo s hnědou antikorovou úpravou výšky v = 800 mm, vč. 3 % ztrátého	m	0,0000	35,00 Kč	0,00 Kč	
178	technologie	instalace ochranného opatření pro okrasné smíšené a podrostové záhony (ochranný plůtek výsadeb výšky 750 mm), vč. 5 % odchylky měření	m	0,0000	30,00 Kč		0,00 Kč
179	specifikace	smrková frézovaná impregnovaná kulatina celkové délky d = 1 250 mm (výšky v = 750 mm nad terémem, o průměru Ø = 100 mm, vč. 3 % ztrátého	ks	0,0000	100,00 Kč	0,00 Kč	
180	specifikace	lano (z přírodních materiálů, lněné) o průměru Ø = 30 mm, vč. 3 % ztrátého, vč. 3 % ztrátého	m	478,8000	12,00 Kč	5 745,60 Kč	
Mezisoučet - ochranná opatření							34 293,60 Kč
Celkem za realizaci bez DPH						834 986,88 Kč	

V jednotkové ceně musejí být zahrnuty veškeré náklady osobní a manipulační, které nejsou uvedeny v rozpočtu