



S00AP00UQBMM

**DODATEK č. 2**  
**ke**  
**SMLOUVĚ O DÍLO**

*PV DV 129395/2019 60*  
*56.8 510*  
*listů 3, stran 3*  
*Příloh 4, listů příloh 11*

uzavřené dle § 2589 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy zhotovitele: 1/SSP/2019  
Číslo smlouvy objednatele: 02/01/ORI-OVZ/2019  
Číslo Dodatku č. 1: 08/05/18/2019  
Číslo Dodatku č. 2: 24/09/18/2019

**1. SMLUVNÍ STRANY**

Název objednatele: **Statutární město Prostějov**  
Sídlo: **Nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov**  
Právní forma: **801 – obec**  
Zastoupeno: **Mgr. Františkem Jurou, primátorem statutárního města Prostějova**  
Ve věcech smluvních:

Ve věcech technických:

IČ: **00288659**  
DIČ: **CZ00288659**  
daňový režim: **plátce DPH**  
bankovní spojení:  
č. účtu:  
(dále jen „Objednatel“)

Název zhotovitele: **FCC Prostějov, s.r.o.**  
Sídlo: **Průmyslová 1b, 796 01 Prostějov**  
zapsán ve veřejném rejstříku u KS v Brně, sp. zn. C 38133  
zastoupený: **Martin Grepl, jednatel společnosti**  
osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech technických:

IČO: **26224178**  
DIČ: **CZ26224178**  
daňový režim: **plátce**  
bankovní spojení:  
č. účtu:  
(dále jen „Zhotovitel“)

## 2. PŘEDMĚT DODATKU Č. 2, ZMĚNA CENY DÍLA

V souladu s ujednáním článku 17. Změna smlouvy, odst. 17.1.2. výše citované Smlouvy o dílo číslo smlouvy objednatele 02/01/ORI-OVZ/2019 ze dne 16. 5. 2019 a dodatku č. 1 08/05/18/2019 ze dne 5. 6. 2019 jejímž předmětem je zhotovení stavby „Rozšíření zeleně v blízkosti ulice Říční“ se mění a doplňuje část textu článku 4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny takto:

Původní text odstavce 4.1.1. se nahrazuje novým zněním, které zní:

4.1.1. Objednatel se zavazuje bezvadně dílo převzít a zaplatit za provedení díla specifikovaného v čl.2 této smlouvy sjednanou cenu. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Původní cena bez DPH	2.210.578,04 Kč
Sazba DPH 21%	464.221,39 Kč
Původní cena včetně 21% DPH	2.674.799,43 Kč

Cena dodatku č.1 bez DPH	0,- Kč
Sazba DPH 21%	0,- Kč
Cena dodatku č.1 včetně 21% DPH	0,- Kč

Cena celkem za dílo + dodatek č. 1 bez DPH	2.210.578,04 Kč
Sazba DPH 21%	464.221,39 Kč
Cena celkem za dílo + dodatek č. 1 včetně 21% DPH	2.674.799,43 Kč

Cena dodatku č.2 bez DPH	115.849,00 Kč
Sazba DPH 21%	24.328,29 Kč
Cena dodatku č.2 včetně 21% DPH	140.177,29 Kč

Cena celkem za dílo + dodatek č. 2 bez DPH	2.326.427,04 Kč
Sazba DPH 21%	488.549,68 Kč
Cena celkem za dílo + dodatek č. 2 včetně 21% DPH	2.814.976,72 Kč

Slovy: Dvamilionyosmsetčtrnácttisícdevětsetsedmdesátšestkorunsedmdesátdvahaléřů včetně DPH

*TATO CENA BYLA DOHODNUTA JAKO CENA MAXIMÁLNÍ.*

K úpravě ceny dochází z důvodu chybně odečtené položky v dodatku č.1 (chybně zapsaná jednotková cena z původního rozpočtu) – dále specifikováno v příloze, vícepráci na objektu SO 01 – Komunikace a zpevněné plochy a objektu SO 02 – Veřejné osvětlení.

## 3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 2

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo číslo smlouvy objednatele 02/01/ORI-OVZ/2019 ze dne 16. 5. 2019 a Dodatku č. 1 08/05/18/2019 ze dne 5. 6. 2019, které nebyly tímto Dodatkem č. 2 dotčeny, zůstávají v platnosti a nemění se.
2. Tento Dodatek č. 2 je vypracován v šesti vyhotoveních s platností originálu, přičemž po jejich podpisu obdrží Zhotovitel dvě vyhotovení a Objednatel čtyři vyhotovení.

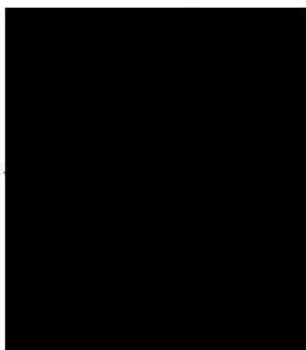
3. Tento Dodatek č. 2 smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
5. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 2 před podpisem řádně přečetly a souhlasí s celým jeho obsahem. Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo je uzavřen podle jejich svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

**Přílohy a nedílné součásti dodatku č. 2:**

1. Položkový soupis prací a dodávek – Méněpráce
2. Položkový soupis prací a dodávek – Vrácení chybně odečtené položky do rozpočtu
3. Položkový rozpočet – Vícepráce, Komunikace a zpevněné plochy, Veřejné osvětlení
4. Upravený položkový rozpočet objektu SO 05 – Vegetační prvky na základě požadavků poskytovatele dotace (pro potřeby rozdělení fakturace)

V Prostějově, dne 15.9.2019

V Prostějově, dne 18.9.2019



## Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE

**Stavba:** ROZŠÍŘENÍ ZELENĚ V BLÍZKOSTI ULICE ŘIČNÍ  
**Objekt:** SO 05 - Vegetační prvky  
**Objednatel:** Statutární město Prostějov  
**Zhotovitel:** ZAHRADA Olomouc s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
------	-----	-------------	-------	----	----------	---------	-------------------	---------------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
			<b>Výsadba keřů</b>						
			Rostlinný materiál						
			keře		209				
56	M	R	Salix purpurea 'Nana' (40 - 60)	ks	209	58,00	12 122,00		

celkem  
(bez DPH) **12 122,00**

včetně  
DPH (21%) **14 667,62**

## Položkový soupis prací a dodávek - Vrácení chybně odečtené položky do rozpočtu

**Stavba:** ROZŠÍŘENÍ ZELENĚ V BLÍZKOSTI ULICE ŘÍČNÍ  
**Objekt:** SO 05 - Vegetační prvky  
**Objednatel:** Statutární město Prostějov  
**Zhotovitel:** ZAHRADA Olomouc s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
------	-----	-------------	-------	----	----------	---------	-------------------	---------------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

			Výsadba keřů						
			Rostlinný materiál						
			keře		209				
56	M	R	Salix purpurea 'Nana' (40 - 60)	ks	209	45,00	9 405,00		

celkem (bez DPH) **9 405,00**

včetně DPH (21%) **11 380,05**

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>VCP ŘÍČNÍ 2019</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>VCP ŘÍČNÍ 2019</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	101 974,00	
N	PSV celkem	16 592,00	
	ZRN celkem	118 566,00	
	HZS	0,00	
	RN II.a III.hlavy	118 566,00	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	118 566,00	VRN celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	118 566,00 Kč
DPH	21 % činí :	24 898,86 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>143 464,86 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	VCP ŘIČNÍ 2019
Objekt :	VCP ŘIČNÍ 2019

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	12 730	0	0	0	0
5 Komunikace	88 650	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	594	0	0	0	0
M23 Veřejné osvětlení	0	16 592	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>101 974,00</b>	<b>16 592,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>118 566,00</b>				

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

Položkový rozpočet

Stavba :	<b>VCP_ŘÍČNÍ 2019</b>
Objekt :	<b>VCP_ŘÍČNÍ 2019</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113 10-7112.R00	Odkopávky nezapažené v hor 3	m3	21,00	130,00	2 730,00
2	113 10-9999.R00	Frézování pařezů	ks	4,00	1 500,00	6 000,00
3	113 10-9911.R00	Odvoz pařezů a kořenů na skládku vč.uložení	m3	2,50	1 600,00	4 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>12 730,00</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
4	564 85-1111.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	60,00	195,00	11 700,00
5	564 86-1111.R00	Podklad z mechanicky zhutněného kameniva tl 15	m2	60,00	180,00	10 800,00
6	113 99-9921.R00	Podsyp. vrstva z štěrkodrti,výškové vyrovnání	t	270,00	245,00	66 150,00
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>88 650,00</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
7	18195-1102	Úprava pláňe se zhutněním	m2	66,00	9,00	594,00
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>594,00</b>
<b>Díl: M23</b>		<b>Veřejné osvětlení</b>				
8	21050-0010RA	Venkovní osvětlení,stožár parkový	ks	1,00	16 592,00	16 592,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M23 Veřejné osvětlení</b>				<b>16 592,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: **ROZŠÍŘENÍ ZELENĚ V BLÍZKOSTI ULICE ŘÍČNÍ**  
 Objekt: **SO 05 - Vegetační prvky**  
 Objednatel: Statutární město Prostějov  
 Zhotovitel: ZAHŘADA Olomouc s.r.o.

(aktualizace 2019)

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
------	-----	-------------	-------	----	----------	---------	-------------------	---------------------	-----------------

## HSV Práce a dodávky HSV

Způsobitelné výdaje - výsadba stromů									
1	K	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	26	350,00	9 100,00	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2017
2	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	ks	26	350,00	9 100,00	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2017
3	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom)	t	0,001040	50 000,00	52,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 40g	CS ÚRS 2017
4	M	R	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	104	1,00	104,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 4ks tablet	průzkum trhu
5	K	184215133	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m l kůlu do 3 m	ks	26	100,00	2 600,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	CS ÚRS 2017
6	M	R	Kůly 2,5 m (3ks / strom)	ks	78	120,00	9 360,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	průzkum trhu
7	M	R	Příčky (3ks / strom)	ks	78	20,00	1 560,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	průzkum trhu
8	M	R	Popruh (1,5 bm/strom)	bm	39,0	20,00	780,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 1,5bm / strom	průzkum trhu
9	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 (3m2/strom)	m2	78	54,00	4 212,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3m2 / strom	CS ÚRS 2017
10	M	R	Juta (3m2/strom)	m2	78	36,00	2 808,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3m2 / strom	průzkum trhu
11	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	26,0	28,00	728,00	všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 1m2	CS ÚRS 2017
12	M	R	Drcená borka vč. dovozu (cca 0,15m3/1strom)	m3	3,90	800,00	3 120,00	všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 0,15m3	průzkum trhu
13	K	184215412	Zhotovení závlahové misy o průměru do 1m u soliterních dřevin v rovině nebo svahu do 1:5	ks	26	100,00	2 600,00	všechny stromy (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2017
14	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom)	m3	1,30	45,00	58,50	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2017
15	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	26,000	30,00	780,00	počet stromů s balem * 50l/strom * 10km*2 cesty	CS ÚRS 2017
16	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom)	m3	1,30	35,00	45,50	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2017
17	M	R	Voda pro závlahu (50l/strom)	m3	1,30	80,00	104,00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	průzkum trhu
18	K	184806111	Redukční řez korun stromů po výsadbě D KO do 2m	ks	26	79,00	2 054,00	počet stromů (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2017
19	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů stromů po výsadbě na skládku (30Kč / km)...1 kontejner x 20km ( jedna cesta = 10km)	km	20,00	15,00	300,00	1 kontejner x 10km x 2 cesty	průzkum trhu
20	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,5t ) z ořezu stromů	t	0,500000	420,00	210,00	1 kontejner * 0,5t	průzkum trhu
21	K		Ochrana dřevin před okusem zvěří obalením kmenů plastovou chráničkou v. 150cm	ks	26,0	35,00	910,00	počet stromů viz plán výsadeb	CS ÚRS 2017
22	M	R	Plastový lesnický tubus výšky 1,5m (zelená barva) (vč. upínacích drátů)	ks	26,0	58,00	1 508,00	průzkum trhu	průzkum trhu
23			Rostlinný materiál						

24			stromy listnaté vel. 16-18		26					
25	M	R	Acer platanoides 16/18	ks	6	3 374,00	20 244,00		průzkum trhu	průzkum trhu
26	M	R	Salix alba 16/18	ks	2	3 400,00	6 800,00		průzkum trhu	průzkum trhu
27	M	R	Quercus robur 16/18	ks	9	5 930,00	53 370,00		průzkum trhu	průzkum trhu
28	M	R	Alnus glutinosa 16/18	ks	5	3 860,00	19 300,00		průzkum trhu	průzkum trhu
29	M	R	Fraxinus excelsior 16/18	ks	4	3 374,00	13 496,00		průzkum trhu	průzkum trhu
30	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				90,00		průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	průzkum trhu
31	K		Vytýčení výsadeb	hod	4,5	350,00	1 575,00		odhad času pro vytýčení	průzkum trhu
							celkem (bez DPH)	166 969,00		

<b>Nezpůsobilé výdaje - výsadba stromů</b>										
32	K	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	5	350,00	1 750,00		počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2017
33	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	ks	5	350,00	1 750,00		počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2017
34	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom)	t	0,000200	50 000,00	10,00		počet stromů (viz. plán výsadeb) x 40g	CS ÚRS 2017
35	M	R	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	20	1,00	20,00		počet stromů (viz. plán výsadeb) x 4ks tablet	průzkum trhu
36	K	184215133	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m l kůlu do 3 m	ks	5	100,00	500,00		počet stromů (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2017
37	M	R	Kůly 2,5 m (3ks / strom)	ks	15	120,00	1 800,00		počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	průzkum trhu
38	M	R	Příčky (3ks / strom)	ks	15	20,00	300,00		počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	průzkum trhu
39	M	R	Popruh (1,5 bm/strom)	bm	7,5	20,00	150,00		počet stromů (viz. plán výsadeb) * 1,5bm / strom	průzkum trhu
40	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 (3m2/strom)	m2	15	54,00	810,00		počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3m2 / strom	CS ÚRS 2017
41	M	R	Juta (3m2/strom)	m2	15	36,00	540,00		počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3m2 / strom	průzkum trhu
42	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,0	28,00	140,00		všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 1m2	CS ÚRS 2017
43	M	R	Drcená borka vč. dovozu (cca 0,15m3/1strom)	m3	0,75	800,00	600,00		všechny stromy (viz. plán výsadeb) * 0,15m3	průzkum trhu
44	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy o průměru do 1m u soliterních dřevin v rovině nebo svahu do 1:5	ks	5	100,00	500,00		všechny stromy (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2017
45	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom)	m3	0,25	45,00	11,25		počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2017
46	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	5,000	30,00	150,00		počet stromů s balem * 50l/strom * 10km*2 cesty	CS ÚRS 2017
47	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom)	m3	0,25	35,00	8,75		počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2017
48	M	R	Voda pro závlahu (50l/strom)	m3	0,25	80,00	20,00		počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	průzkum trhu
49	K	184806111	Redukční řez korun stromů po výsadbě D KO do 2m	ks	5	79,00	395,00		počet stromů (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2017
50	K		Ochrana dřevin před okusem zvěří obalením kmenů plastovou chráničkou v. 150cm	ks	5,0	35,00	175,00		počet stromů viz plán výsadeb	CS ÚRS 2017
51	M	R	Plastový lesnický tubus výšky 1,5m (zelená barva) (vč. upinacích drátů)	ks	5,0	58,00	290,00		průzkum trhu	průzkum trhu
52			Rostlinný materiál							
53			stromy listnaté vel. 16-18		5					
54	M	R	Acer platanoides 16/18	ks	2	3 374,00	6 748,00		průzkum trhu	průzkum trhu
55	M	R	Salix alba 16/18	ks	1	3 400,00	3 400,00		průzkum trhu	průzkum trhu
56	M	R	Quercus robur 16/18	ks	1	5 930,00	5 930,00		průzkum trhu	průzkum trhu
57	M	R	Alnus glutinosa 16/18	ks	1	3 860,00	3 860,00		průzkum trhu	průzkum trhu
58	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				10,00		průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	průzkum trhu

59	K		Vytyčení výsadeb	hod	0,5	350,00	175,00	odhad času pro vytyčení	průzkum trhu
						celkem (bez DPH)	30 043,00		

Způsobilé výdaje - výsadba keřů									
60	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	754,0	3,64	2 744,56	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2017
61	M	R	Totální herbicid (5l/ha)	l	0,3770	2 500,00	942,50	plocha keřů * 5l/ha	průzkum trhu
62	M	R	Voda - pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,0151	100,00	1,51	plocha keřů * 200l/ha	průzkum trhu
63	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	1124	18,00	20 232,00	součet keřů (viz výčet rostlin níže)	CS ÚRS 2017
64	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m	ks	1124	18,00	20 232,00	sazenice do 80cm - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2017
65	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (2 tablety = 20g / keř)	t	0,0225	30 000,00	674,40	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 20g/m2	CS ÚRS 2017
66	M	R	Tablety hnojiva - váha 10g (2 ks / keř)	ks	2248	1,00	2 248,00	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 2ks	průzkum trhu
67	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	754,00	32,00	24 128,00	plocha keřů změřena v CAD - keře	CS ÚRS 2017
68	M	R	Drcená borka vč. dovozu (vrstva 0.15m)	m3	113,10	800,00	90 480,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 0.15m3/m2	průzkum trhu
69	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (10l / keř)	m3	11,24	100,00	1 124,00	počet keřů (viz výčet rostlin níže) * 10l	CS ÚRS 2017
70	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	224,80	22,00	4 945,60	počet keřů * 10l * 10km * 2cesty	CS ÚRS 2017
71	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2 (10l / keř)	m3	11,24	80,00	899,20	počet keřů * 10l	CS ÚRS 2017
72	M	R	Voda pro závlivku rostlin (10l/keř)	m3	11,24	80,00	899,20	počet keřů * 10l	průzkum trhu
73	K	184851412	Zpětný řez keřů po výsadbě výšky do 1m	ks	1124,00	5,00	5 620,00	sazenice nad 50cm - viz výčet rostlin níže	CS ÚRS 2017
74	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů keřů po výsadbě na skládku (30Kč / km)... 1 kontejner x 20km ( jedna cesta = 10km)	km	20,00	15,00	300,00	1 kontejner x 10km x 2 cesty	průzkum trhu
75	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,5t) z ořezu keřů	t	0,500000	420,00	210,00	1 kontejner * 0,5t	průzkum trhu
76	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem chemickým postřikem (repellent) v rovině a svahu do 1:5	100ks	11,2	150,00	1 686,00		CS ÚRS 2017
77	M	R	Chemická ochrana před okusem - repellent (1kg pro cca 100ks)	kg	11,2	100,00	1 120,00	průzkum trhu	průzkum trhu
78			Rostlinný materiál						
79			keře		1124				
80	M	R	<i>Corylus avellana</i> (60 - 80)	ks	7	45,00	315,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
81	M	R	<i>Crataegus monogyna</i> (60 - 80)	ks	53	45,00	2 385,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
82	M	R	<i>Euonymus europaeus</i> (60 - 80)	ks	30	45,00	1 350,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
83	M	R	<i>Ligustrum vulgare</i> (60 - 80)	ks	101	45,00	4 545,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
84	M	R	<i>Lonicera xylosteum</i> (60 - 80)	ks	43	45,00	1 935,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
85	M	R	<i>Rhamnus cathartica</i> (60 - 80)	ks	83	45,00	3 735,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
86	M	R	<i>Ribes alpinum</i> (40 - 60)	ks	593	45,00	26 685,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
87	M	R	<i>Swida sanguinea</i> (60 - 80)	ks	127	45,00	5 715,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
88	M	R	<i>Viburnum lantana</i> (60 - 80)	ks	48	45,00	2 160,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
89	M	R	<i>Viburnum opulus</i> (60 - 80)	ks	39	45,00	1 755,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
90	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				90,00	průzkum trhu	průzkum trhu
91	K		Vytyčení výsadeb	hod	19,0	350,00	6 650,00	odhad času pro vytyčení	průzkum trhu
						celkem (bez DPH)	235 806,97		

Nezpůsobilé výdaje - výsadba keřů									
92	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	76,0	3,64	276,64	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2017
93	M	R	Totální herbicid (5l/ha)	l	0,0380	2 500,00	95,00	plocha keřů * 5l/ha	průzkum trhu
94	M	R	Voda - pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,0015	100,00	0,15	plocha keřů * 200l/ha	průzkum trhu
95	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	76	18,00	1 368,00	součet keřů (viz výčet rostlin níže)	CS ÚRS 2017
96	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m	ks	76	18,00	1 368,00	sazenice do 80cm - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2017
97	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (2 tablety = 20g / keř)	t	0,0015	30 000,00	45,60	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 20g/m2	CS ÚRS 2017
98	M	R	Tablety hnojiva - váha 10g (2 ks / keř)	ks	152	1,00	152,00	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 2ks	průzkum trhu
99	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	76,00	32,00	2 432,00	plocha keřů změřena v CAD - keře	CS ÚRS 2017
100	M	R	Drcená borka vč. dovozu (vrstva 0,15m)	m3	11,40	800,00	9 120,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 0,15m3/m2	průzkum trhu
101	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m (10l / keř)	m3	0,76	100,00	76,00	počet keřů (viz výčet rostlin níže) * 10l	CS ÚRS 2017
102	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	15,20	22,00	334,40	počet keřů * 10l * 10km * 2cesty	CS ÚRS 2017
103	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2 (10l / keř)	m3	0,76	80,00	60,80	počet keřů * 10l	CS ÚRS 2017
104	M	R	Voda pro závluku rostlin (10l/keř)	m3	0,76	80,00	60,80	počet keřů * 10l	průzkum trhu
105	K	184851412	Zpětný řez keřů po výsadbě výšky do 1m	ks	76,00	5,00	380,00	sazenice nad 50cm - viz výčet rostlin níže	CS ÚRS 2017
106	K	184813135	Ochrana dřevin před okusem chemickým postřikem (repelent) v rovině a svahu do 1:5	100ks	0,8	150,00	114,00		CS ÚRS 2017
107	M	R	Chemická ochrana před okusem - repelent (1kg pro cca 100ks)	kg	0,8	100,00	80,00	průzkum trhu	průzkum trhu
108			Rostlinný materiál						
109			keře		76				
110	M	R	<i>Corylus avellana</i> (60 - 80)	ks	8	45,00	360,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
111	M	R	<i>Crataegus monogyna</i> (60 - 80)	ks	13	45,00	585,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
112	M	R	<i>Swida sanguinea</i> (60 - 80)	ks	32	45,00	1 440,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
113	M	R	<i>Viburnum lantana</i> (60 - 80)	ks	15	45,00	675,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
114	M	R	<i>Viburnum opulus</i> (60 - 80)	ks	8	45,00	360,00	průzkum trhu, kvalita viz. text	průzkum trhu
115	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				10,00	průzkum trhu	průzkum trhu
116	K		Vytyčení výsadeb	hod	1,0	350,00	350,00	odhad času pro vytyčení	průzkum trhu
							celkem (bez DPH)	19 743,39	

Nezpůsobilé výdaje - Založení lučního trávníku (okolí nových cest a plochy zasažené stavbou a terénními úpravami)									
117	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4000,0	3,60	14 400,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2017
118	M	R	Totální herbicid (5l/ha)	l	2,0000	350,00	700,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 5l/ha	průzkum trhu
119	M	R	Voda pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,0800	10,00	0,80	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 200l/ha	průzkum trhu
120	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (2x)	m2	8000,0	1,80	14 400,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb, provedeno 2x	CS ÚRS 2017
121	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (2x)	m2	8000,0	1,50	12 000,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb, provedeno 2x	CS ÚRS 2017
122	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 (2x)	m2	8000,0	1,50	12 000,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb, provedeno 2x	CS ÚRS 2017
123	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 přes 1000m2	m2	4000,0	19,00	76 000,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2017
124	M	R	travní osivo - luční (15g/m2)	kg	60,00	150,00	9 000,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 15g/m2	průzkum trhu

125	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (2X)	m2	8000,0	1,50	12 000,00	plocha změřena v CAD - plán výsadeb, provedeno 2x	CS ÚRS 2017
							celkem (bez DPH)	150 500,80	

Způsobilé výdaje - rozvojová péče o výsadby (1 rok)									
126	K	185804213	Vypleti dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu (4x ročně) (stromy)	m2	104	16,10	1 674,400	počet stromů, viz. plán výsadeb * 4	CS ÚRS 2017
127	K	185804214	Vypleti dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu (4x ročně) (keře)	m2	3016	16,10	48 557,600	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb * 4	CS ÚRS 2017
128	K	184806111	Řez stromů průklestem stromů netrnitých D koruny do 2m (odstraňování kmenných obrostů, výchovný řez 1x)	ks	26	15,00	390,000	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2017
129	K	184806151	Řez keřů průklestem keřů netrnitých D koruny do 1,5m (tvarovací řez, 1 x)	ks	1124,00	3,00	3 372,00	počet keřů - viz. výčet rostl.	CS ÚRS 2017
130	K		Odvoz kontejnerů s odpadem z ořezů keřů po výsadbě na skládku...1 kontejner x 20km ( jedna cesta = 10km)	km	20,00	15,00	300,00	1 kontejner x 10km x 2 cesty	průzkum trhu
131	K		Skládkovné (1 kontejner = 0,5t) z ořezu keřů	t	0,500000	420,00	210,00	1 kontejner * 0,5t	průzkum trhu
132	K		Kontrola a oprava úvazků a kotvení s výměnou kůlů a zhotovením nové bandáže	ks	26	150,00	3 900,000	počet stromů, viz. plán výsadeb	průzkum trhu
133	M	R003	Kůly frézované do 3m (3ks/strom)	ks	78	25,00	1 950,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 3	průzkum trhu
134	M	R004	Příčky	ks	78	10,00	780,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 3	průzkum trhu
135	M	R005	Popruh ( 1,5 bm/strom)	bm	39	30,00	1 170,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 1,5	průzkum trhu
136	M	R006	Juta (3m2/strom)	m2	78	30,00	2 340,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 3	průzkum trhu
137	K		Uprava závlahové mísy o průměru do 1m u soliterních dřevin	ks	26	50,00	1 300,00	všechny stromy (viz. plán výsadeb)	průzkum trhu
138	K	185804312	Zaliti rostlin vodou 8x (stromy 50l/kus)	m3	10,40	450,00	4 680,000	počet vysazovaných stromů*0,05*8	CS ÚRS 2017
139	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l / kus)	m3	10,40	450,00	4 680,00	počet vysazovaných stromů*0,05*8	CS ÚRS 2017
140	K	185851129	příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	208,00	5,00	1 040,00	počet vysazovaných stromů*0,05*8*10km*2cesty	CS ÚRS 2017
141	M	R002	Voda pro závlivu rostlin (50l/kus)	m3	10,40	80,00	832,000	počet vysazovaných stromů*0,05*8	průzkum trhu
142	K	185804312	Zaliti rostlin vodou (keře 5l/kus) 8x	m3	44,96	450,00	20 232,000	počet keřů*0,005*8	CS ÚRS 2017
143	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m (5l / kus)	m3	44,96	450,00	20 232,00	počet keřů*0,005*8	CS ÚRS 2017
144	K	185851129	příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	899,20	5,00	4 496,00	počet keřů*0,005*8*10km*2 cesty	CS ÚRS 2017
145	M	R002	Voda pro závlivu rostlin (5l/keř)	m3	44,96	80,00	3 596,800	počet keřů*0,005*8	průzkum trhu
146	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem ručně (proti škůdcům pesticidem) - vše, 1x (stromy a keře 25%)	m2	195	18,00	3 510,000	stromy + plocha keřů *25%	CS ÚRS 2017
147	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem ručně (proti houbovým chorobám) - vše, 1x (stromy a keře 25%)	m2	195	18,00	3 510,000	stromy + plocha keřů *25%	CS ÚRS 2017
							celkem (bez DPH)	132 752,80	

Nezpůsobilé výdaje - rozvojová péče o výsadby (1 rok)									
148	K	185804213	Vypleti dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu (4x ročně) (stromy)	m2	20	16,10	322,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 4	CS ÚRS 2017
149	K	185804214	Vypleti dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu (4x ročně) (keře)	m2	304	16,10	4 894,400	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb * 4	CS ÚRS 2017

150	K	184806111	Řez stromů průklestem stromů netrnitých D koruny do 2m (odstraňování kmenných obrostů, výchovný řez 1x)	ks	5	15,00	75,000	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2017
151	K	184806151	Řez keřů průklestem keřů netrnitých D koruny do 1,5m (tvarovací řez, 1 x)	ks	76,00	3,00	228,00	počet keřů - viz. výčet rostl.	CS ÚRS 2017
152	K		Kontrola a oprava úvazků a kotvení s výměnou koulů a zhotovením nové bandáže	ks	5	150,00	750,000	počet stromů, viz. plán výsadeb	průzkum trhu
153	M	R003	Kůly frézované do 3m (3ks/strom)	ks	15	25,00	375,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 3	průzkum trhu
154	M	R004	Příčky	ks	15	10,00	150,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 3	průzkum trhu
155	M	R005	Popruh ( 1,5 bm/strom)	bm	8	30,00	225,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 1,5	průzkum trhu
156	M	R006	Juta (3m2/strom)	m2	15	30,00	450,000	počet stromů, viz. plán výsadeb * 3	průzkum trhu
157	K		Uprava závlahové mísy o průměru do 1m u soliterních dřevin	ks	5	50,00	250,00	všechny stromy (viz. plán výsadeb)	průzkum trhu
158	K	185804312	Zaliti rostlin vodou 8x (stromy 50l/kus)	m3	2,00	450,00	900,000	počet vysazovaných stromů*0,05*8	CS ÚRS 2017
159	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l / kus)	m3	2,00	450,00	900,00	počet vysazovaných stromů*0,05*8	CS ÚRS 2017
160	K	185851129	příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	40,00	5,00	200,00	počet vysazovaných stromů*0,05*8*10km*2cesty	CS ÚRS 2017
161	M	R002	Voda pro závlaku rostlin (50l/kus)	m3	2,00	80,00	160,000	počet vysazovaných stromů*0,05*8	průzkum trhu
162	K	185804312	Zaliti rostlin vodou (keře 5l/kus) 8x	m3	3,04	450,00	1 368,000	počet keřů*0,005*8	CS ÚRS 2017
163	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m (5l / kus)	m3	3,04	450,00	1 368,00	počet keřů*0,005*8	CS ÚRS 2017
164	K	185851129	příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	60,80	5,00	304,00	počet keřů*0,005*8*10km*2 cesty	CS ÚRS 2017
165	M	R002	Voda pro závlaku rostlin (5l/keř)	m3	3,04	80,00	243,200	počet keřů*0,005*8	průzkum trhu
166	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem ručně (proti škůdcům pesticidem) - vše, 1x (stromy a keře 25%)	m2	20	18,00	364,500	stromy + plocha keřů *25%	CS ÚRS 2017
167	K	183911111	Ochrana dřevin chemickým postřikem ručně (proti houbovým chorobám) - vše, 1x (stromy a keře 25%)	m2	20	18,00	364,500	stromy + plocha keřů *25%	CS ÚRS 2017

celkem  
(bez DPH) **13 891,60**

**Cena celkem (Kč) - součet způsobilých výdajů** bez DPH **535 528,77**

**Cena celkem (Kč) - součet nezpůsobilých výdajů** bez DPH **214 178,79**

**Cena celkem (Kč) - součet všech položek** bez DPH **749 707,56**

včetně  
DPH (21%) **907 146,15**

**Poznámky:**

Cenová soustava: URS 2017, vytvořeno v programu KROS