

Název akce:

## "Stavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, p.o. v Hustopečích"

### IO 253 Sadovnické úpravy

Investor: Jihomoravský kraj  
Žerotínovo náměstí 3  
601 82 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.  
Chlum u Třeboně č.p. 286  
378 04 Chlum u Třeboně

Datum: duben 2018

## V Ý K A Z V Ý M Ě R

<b><u>1. Výsadba vzrostlých stromů</u></b>	<b>0,00</b>
<b><u>2. Výsadba soliterních keřů</u></b>	<b>0,00</b>
<b><u>3. Výsadba skupin keřů</u></b>	<b>0,00</b>
<b><u>4. Nově založený trávník</u></b>	<b>0,00</b>
<b><u>5. Údržba výsadby na 3 roky</u></b>	<b>0,00</b>

<b>c e l k e m Kč bez DPH:</b>	<b>0,00</b>
<b>21% DPH</b>	<b>0,00</b>
<b>c e l k e m Kč s 21% DPH</b>	<b>0,00</b>

Poznánka:

Ceny byly stanoveny dle ÚRS

Vypracoval: Ing. Eva Damcová

## 1. Výsadba vzrostlých stromů

### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
1	183 10-1315	Hloubení jamek pro výsadbu stromů v zemině tř.1 až 4, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,400 m <sup>3</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	6	0,00	0,00
2	184 10-2114	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	6	0,00	0,00
3	nabídka	Uložení perforované hadice z PVC pro závluku ke stromu - 1,5 m/strom x 6 = 9 m	m	9,00	0,00	0,00
4	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, průměr mísy 0,5 m až 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	6	0,00	0,00
5	185 80-2114	Přihnojení stromů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2 kg/m <sup>3</sup>	t	0,003	0,00	0,00
6	184 50-1141	Ochrana dřevin - zhotovení obalu kmene z rákosové rohože, v rovině nebo na svahu do 1:5 - listnaté stromy 0,25m/1 ks - 6 ks x 0,25 = 1,5	m <sup>2</sup>	1,50	0,00	0,00
7	184 21-5132	Ukotvení dřeviny třemi kůly o délce kůlu do 2 m s ochranou kmene proti poškození v místě vzepření	ks	6	0,00	0,00
8	184 91-1421	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tl.do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 - misky stromů, vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.	m <sup>2</sup>	6	0,00	0,00
9	185 80-4311	Zalití rostlin vodou - 3x 80 l strom, 3x 80 l x 6 ks = 1.440 l	m <sup>3</sup>	1,44	0,00	0,00
10	185 85-1121	Dovoz vody pro závluku do 1000m	m <sup>3</sup>	1,44	0,00	0,00
11	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000m	t	0,60	0,00	0,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>0,00</b>

### Specifikace č. 1 - včetně dopravy

Vzrostlé listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 14-16 cm						
PCN	Prunus cerasifera ,Nigra,	ks	5	0,00	0,00	0,00
PLA	Platanus acerifolia	ks	1	0,00	0,00	0,00
<b>s o u č e t</b>		ks	<b>6</b>			<b>0,00</b>
Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům 6 ks x 0,25 m <sup>3</sup> = 1,5 m <sup>3</sup>						
		m <sup>3</sup>	1,50	0,00	0,00	0,00
Plastová hadice pro závluku - 1,5 m/strom - 6 ks x 1,5 = 9 m		m	9	0,00	0,00	0,00
Mulčovací kůra - 6 ks x 0,1 = 0,6 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0,60	0,00	0,00	0,00
Kůly ke stromům v=2m - 3ks/strom - 6 ks x 3 = 18 ks		ks	18	0,00	0,00	0,00
Dřevěné latě na zpevnění vrcholu kotvení - 1m/1ks - 6 ks		m	6	0,00	0,00	0,00
Hydroabsorbent - 2 kg/m <sup>3</sup> - 1,5 m <sup>3</sup> x 2 = 3 kg		kg	3,00	0,00	0,00	0,00
Rákosová ochrana listnatých stromů -0,25m/1ks - 6 x 0,25 = 1,5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1,5	0,00	0,00	0,00
<b>s o u č e t</b>						<b>0,00</b>
<b>Specifikace č. 1 celkem</b>						<b>0,00</b>

### Výsadba vzrostlých stromů c e l k e m

**0,00**

## 2. Výsadba soliterních keřů

### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
12	183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu soliterních keřů v zemině tř.1 až 4, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	4	0,00	0,00
13	184 10-2112	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 200 do 300 mm	ks	4	0,00	0,00
14	185 80-2114	Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 1,5kg/m <sup>3</sup>	t	0,00100	0,00	0,00
15	184 21-5112	Označení keře jedním kulem o délce kůlu do 1,5 m - ochrana proti poškození při sečení	ks	4	0,00	0,00
16	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, průměr mísy 0,5 m až 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	4	0,00	0,00
17	184 91-1421	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tl.do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 - misky keřů, vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20km a složení odpadu - misky keřů	m <sup>2</sup>	4	0,00	0,00
18	185 80-4312	Zalítí rostlin vodou - 3x 30 l/keř, 3x 30 l x 4 ks = 360 l	m <sup>3</sup>	0,36	0,00	0,00
19	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1 km	m <sup>3</sup>	0,36	0,00	0,00
20	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	0,20	0,00	0,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>0,00</b>

### Specifikace č. 2 - včetně dopravy

Vzrostlé keře s balem prům. 200 - 300 mm výška 100 cm						
HAM	Hamamelis intermedia ,Westerstede,	ks	1	0,00		0,00
VF	Viburnum fragrans	ks	3	0,00		0,00
<b>s o u č e t</b>		ks	<b>4</b>			<b>0,00</b>

Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke keřům						
4 ks x 0,125 m <sup>3</sup> = 0,5 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0,500	0,00		0,00
Hydroabsorbent - 2kg/m <sup>3</sup> - 0,125 m <sup>3</sup> x 4 ks x 2 kg = 1 kg		kg	1,00	0,00		0,00
Mulčovací kůra - 4 m <sup>2</sup> x 0,1 = 0,4 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0,40	0,00		0,00
Kůly ke keřům - 1 ks/keř - 4 ks		ks	4	0,00		0,00
<b>s o u č e t</b>						<b>0,00</b>

<b>Specifikace č. 2 celkem</b>						<b>0,00</b>
--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

### Výsadba soliterních keřů c e l k e m

**0,00**

### 3. Výsadba skupin keřů

#### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
21	183 20-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-2 s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
22	nabídka	Navezení a rozprostření 5 cm substrátu na plochu záhonu se zapracováním	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
23	nabídka	Hnojení půdy zapravením pomalu rozpustného plného hnojiva	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
24	183 11-1114	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,01 m <sup>3</sup> do 0,02 m <sup>3</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	70	0,00	0,00
25	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím průměr balu přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	70	0,00	0,00
26	185 80-2114	Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 1,5kg/m <sup>3</sup>	t	0,00250	0,00	0,00
27	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou o tl. mulče 10 cm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do	m <sup>2</sup>	25	0,00	0,00
28	185 80-4312	Zaliti rostlin vodou po výsadbě - 3 x 10 l/m <sup>2</sup> - 25 m <sup>2</sup> x 3x10 l = 750 l	m <sup>3</sup>	0,75	0,00	0,00
29	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1 km	m <sup>3</sup>	0,75	0,00	0,00
30	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	1,50	0,00	0,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>0,00</b>

#### Specifikace č. 3 včetně dopravy

Keře s balem prům. do 200 mm v kontejnerech						
SPV	Spiraea vanhouttei	ks	70	0,00		0,00
s o u č e t			<b>70</b>			<b>0,00</b>
Humózní substrát na přípravu záhonu - 25 m <sup>2</sup> x 0,05 m = 1,25 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	1,25	0,00		0,00
Plné hnojivo NPK s pomalým uvolňováním živin 1,5 dkg/m <sup>2</sup> - 25 m <sup>2</sup> x 1,5 = 37,5 dkg		kg	0,40	0,00		0,00
Hydroabsorbent - 2kg/m <sup>3</sup> - 1,25 m <sup>3</sup> x 2 kg = 2,5 kg		kg	2,50	0,00		0,00
Mulčovací kůra - 25m <sup>2</sup> x 0,1 = 2,5 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	2,5	0,00		0,00
s o u č e t						<b>0,00</b>

<b>Specifikace č. 3 celkem</b>	<b>0,00</b>
--------------------------------	-------------

#### Výsadba skupin keřů c e l k e m

**0,00**

#### 4. Nově založený trávník

##### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
31	nabídka	Ekologické odplevelení půdy před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	400	0,00	0,00
32	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	400	0,00	0,00
33	nabídka	Přihnojení trávníku kvalitním humózním substrátem včetně zapravení, v rovině nebo na svahu do 1:5 - 4kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	400	0,00	0,00
34	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	400	0,00	0,00
35	181 41-1131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	400	0,00	0,00
36	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	1,20	0,00	0,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>0,00</b>

##### Specifikace č. 4 včetně dopravy

Humózní substrát na přihnojení 4 kg/m <sup>2</sup> - 400 m <sup>2</sup> x 4 = 1.600 kg (1 m <sup>3</sup> = 450 kg)	m <sup>3</sup>	3,6	0,00	0,00
Travní semeno - parková směs - 3dkg/m <sup>2</sup> - 400 m <sup>2</sup> x 3 dkg = 1.200 dkg	kg	12,0	0,00	0,00
<b>Specifikace č. 4 celkem</b>				<b>0,00</b>

##### Nově založený trávník c e l k e m

**0,00**

## 5. Údržba výsadeb na 3 roky

### I. Údržba výsadeb 1. rok po realizaci

#### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
37	185 80-4312	Zalití vzrostlých stromů vodou - 80 l/strom x 8 zálivek za rok - 6 ks x 80 l x 8 = 3.840 l	m <sup>3</sup>	3,84	0,00	0,00
38	185 80-4312	Zalití soliterních keřů vodou 30 l/keř x 8 zálivek za rok - 4 ks x 30 l x 8 = 960 l	m <sup>3</sup>	0,96	0,00	0,00
39	185 80-4312	Zalití keřových výsadeb vodou 10 l/m <sup>2</sup> x 3 zálivky za rok - 25 m <sup>2</sup> x 10 l x 3 = 750 l	m <sup>3</sup>	0,75	0,00	0,00
40	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000 m	m <sup>3</sup>	5,55	0,00	0,00
41	185 80-4213	Vypleť dřevin soliterních s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 3x za rok - 6 ks + 4 ks = 10 m <sup>2</sup> x 3 = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,00	0,00	0,00
42	185 80-4214	Vypleť dřevin ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 3x za rok - 25 m <sup>2</sup> x 3 = 75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75,00	0,00	0,00
43	nabídka	Oprava kotvení vzrostlých stromů 1x za rok - 6 ks	ks	6	0,00	0,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>0,00</b>

<b>Údržba výsadeb 1. rok po realizaci celkem</b>	<b>0,00</b>
--	-------------

### II. Údržba výsadeb 2. a 3. rok

#### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
44	185 80-4312	Zalití vzrostlých stromů vodou - 80 l/strom x 4 zálivky za rok - 6 ks x 80 l x 4 = 1.920 l x 2 roky = 3.840 l	m <sup>3</sup>	3,84	0,00	0,00
45	185 80-4312	Zalití soliterních keřů vodou 30 l/keř x 4 zálivky za rok - 4 ks x 30 l x 4 = 480 l x 2 roky = 960 l	m <sup>3</sup>	0,96	0,00	0,00
46	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000 m	m <sup>3</sup>	4,80	0,00	0,00
47	185 80-4213	Vypleť dřevin soliterních s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 2x za rok - 6 ks + 4 ks = 10 m <sup>2</sup> x 2 = 20 m <sup>2</sup> x 2 roky = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,00	0,00	0,00
48	185 80-4214	Vypleť dřevin ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 2x za rok - 25 m <sup>2</sup> x 2 = 50 m <sup>2</sup> x 2 roky = 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,00	0,00	0,00
49	nabídka	2. rok oprava kotvení vzrostlých stromů 1x za rok	ks	6	0,00	0,00
50	184 21-5172	3. rok odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly délky do 2 m	ks	6	0,00	0,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>0,00</b>

<b>Údržba výsadeb 2. a 3. rok celkem</b>	<b>0,00</b>
--	-------------

<b>Údržba výsadeb na 3 roky celkem</b>	<b>0,00</b>
--	-------------