

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>Revitalizace Smetanových sadů v Hořicích - Etapa 2</b>	Objednatel:	Město Hořice	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	Sadové úpravy	Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	114
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	31.01.2023

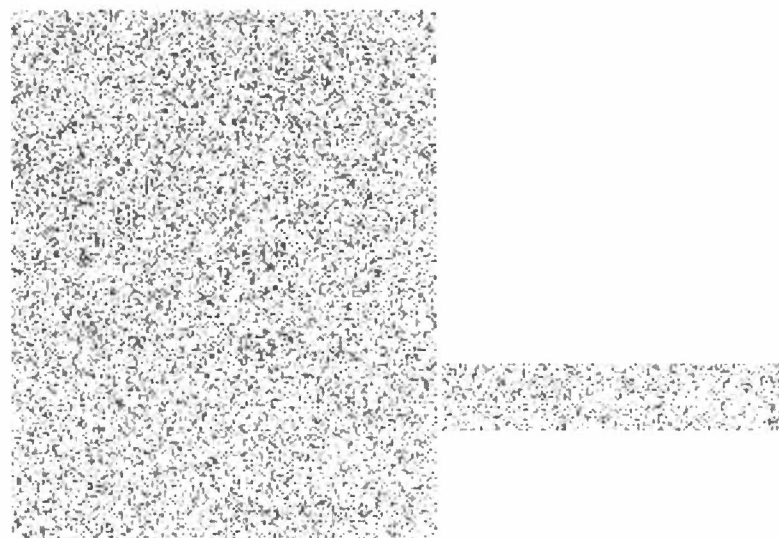
### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b> Základní rozpočtové náklady		<b>B</b> Doplnkové náklady		<b>C</b> Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	16 152,90	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	1 117 425,80	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	14 820,00			NUS z rozpočtu	0
<b>Ostatní materiál</b>		1 112 783,60				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		427 154,60				
<b>ZRN celkem</b>		2 688 336,90	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

<b>Základ 0%</b>	0,00				
<b>Základ 15%</b>	0,00	<b>DPH 15%</b>	0,00	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>2 688 336,90</b>
<b>Základ 21%</b>	2 688 336,90	<b>DPH 21%</b>	564 550,75	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>3 252 887,65</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel ARBO-Linné, s.r.o. Bc. Antonín Příbyl, jednatel 25.03.2024
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Revitalizace Smetanových sadů v Hořicích - Etapa 2	Doba výstavby:		Objednatel:	Město Hořice
Druh stavby:	Sadové úpravy	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	31.01.2023	Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		
						Dodávka	Montáž	Celkem
		<b>Asanace technických prvků</b>				<b>1 187,83</b>	<b>131 652,37</b>	<b>132 840,20</b>
		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>40 913,20</b>	<b>40 913,20</b>
1	11323133CR00	Bourání odvodňovacího žlabu vč. betonového lože, š.500 mm	m	50,00	250,00	0,00	12 500,00	12 500,00
2	11310933CR00	Odstranění podkladu, bet.prostý tl.30 cm	m2	28,30	1 004,00	0,00	28 413,20	28 413,20
		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>833,24</b>	<b>26 566,76</b>	<b>27 400,00</b>
3	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - mobiliář	m3	2,00	5 200,00	0,00	10 400,00	10 400,00
4	966077121R00	Odstranění stávajících lavíček a odpadkových košů	kus	10,00	1 700,00	833,24	16 166,76	17 000,00
		<b>50 Přesuny suti</b>				<b>354,59</b>	<b>64 172,41</b>	<b>64 527,00</b>
5	9790117R	Vodorovné přemístění suti na skládku do 20000 m vč. naložení na dopravní prostředek a složení	t	41,10	850,00	354,59	34 580,41	34 935,00
6	9799903R	Poplatek za skládku suti	t	41,10	720,00	0,00	29 592,00	29 592,00
		<b>Asanace dřevin</b>				<b>19 200,00</b>	<b>239 340,00</b>	<b>258 540,00</b>
		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>350,00</b>	<b>350,00</b>
7	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	7,00	50,00	0,00	350,00	350,00
		<b>112VD Odstranění dřevin</b>				<b>0,00</b>	<b>89 000,00</b>	<b>89 000,00</b>
8	11215-1318VD	Pokácení stromu postupně bez spouštění prům. kmene 800-900mm	kus	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00
9	11215-1315VD	Pokácení stromu postupně bez spouštění prům. kmene 500-600mm	kus	1,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00
10	11215-1311VD	Pokácení stromu postupně bez spouštění prům. kmene 100-200mm	kus	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
11	11215-1113VD	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a odvětvením prům. kmene 300-400mm	kus	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
12	11215-1112VD	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a odvětvením prům. kmene 200-300mm	kus	2,00	1 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00
13	11215-1111VD	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a odvětvením prům. kmene 100-200mm	kus	4,00	1 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00
14	11215-1363VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 1300-1400mm	kus	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00
15	11215-1358VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 800-900mm	kus	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00
16	11215-1357VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 700-800mm	kus	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00
17	11225-1221VD	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvtřáním hloubky 200-500 mm, v rovině nebo na svahu 1:5, po kácených stromech	m2	15,00	1 600,00	0,00	24 000,00	24 000,00
		<i>Poznámka: po kácených stromech - 6 m2 po stávajících pařezech - 9 m2</i>						
		<b>122VD Odstranění dřevní hmoty</b>				<b>0,00</b>	<b>3 450,00</b>	<b>3 450,00</b>
18	12291-1121VD	Odstranění vyřezované dřevní hmoty hloubky 200-500 mm, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	15,00	230,00	0,00	3 450,00	3 450,00
		<i>Poznámka: po kácených stromech - 6 m2 po stávajících pařezech - 9 m2</i>						
		<b>16 Přemístění výkropku</b>				<b>0,00</b>	<b>6 000,00</b>	<b>6 000,00</b>
19	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	7,00	300,00	0,00	2 100,00	2 100,00
20	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	2,00	300,00	0,00	600,00	600,00
21	162301416R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50cm do 5000 m	kus	1,00	300,00	0,00	300,00	300,00
22	162301418R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 90cm do 5000 m	kus	1,00	300,00	0,00	300,00	300,00
23	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	5,00	300,00	0,00	1 500,00	1 500,00
24	162301413R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	1,00	300,00	0,00	300,00	300,00
25	162301414R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 5000 m	kus	3,00	300,00	0,00	900,00	900,00
		<b>174VD Odstranění dřevní hmoty</b>				<b>0,00</b>	<b>4 500,00</b>	<b>4 500,00</b>
26	17411-1121VD	Zásyp jam po vyřezovaných pařezech hloubky 200-500 mm, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	15,00	300,00	0,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Poznámka: po kácených stromech - 6 m2 po stávajících pařezech - 9 m2</i>						
		<b>184VD Řez stromů</b>				<b>0,00</b>	<b>115 000,00</b>	<b>115 000,00</b>
27	184805315VD	Řez stromů ( řez bezpečnostní - 10 ks)	soubor	1,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00

28	184805315VD	Řez stromů ( řez zdravotní - 23 ks)	soubor	1,00	80 000,00	0,00	80 000,00	80 000,00	
29	1119VD	Odvoz a likvidace materiálu po ošetření dřevin, dřevo je majetkem investora	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
<b>H23 Plochy a úpravy území</b>							<b>0,00</b>	<b>8 640,00</b>	<b>8 640,00</b>
30	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	7,20	1 200,00	0,00	8 640,00	8 640,00	
<b>S0 Přesuny sutí</b>							<b>0,00</b>	<b>12 400,00</b>	<b>12 400,00</b>
31	979087008R00	Odvoz na skládku dřeva, příplatek za dalších 5 km	m3	43,00	200,00	0,00	8 600,00	8 600,00	
		<i>Poznámke: po kácených stromech a keřích - 43 m3</i>							
32	979999999R00	Poplatek za skládku	t	40,00	95,00	0,00	3 800,00	3 800,00	
		<i>Poznámke: po kácených stromech a keřích - 40 m3</i>							
<b>Ostatní materiál</b>							<b>19 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19 200,00</b>
33	10371500	Substrát nerašelinového typu (směs omice, kompostu, pisku), vč. sléhavosti a dovozu	m3	12,00	1 600,00	19 200,00	0,00	19 200,00	
<b>Plošná úprava pozemku</b>							<b>261 436,00</b>	<b>132 724,00</b>	<b>394 160,00</b>
<b>11 Přípravné a přídružené práce</b>							<b>0,00</b>	<b>40 000,00</b>	<b>40 000,00</b>
34	11301R	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	
35	11300R	Vytýčení tvaru navrhovaného půdorysu	soubor	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	
		<i>Poznámke: Nutnost zachování geometrických tvarů a centrální osy v nově navrhovaných záhonech.</i>							
<b>12 Odkopávky a prokopávky</b>							<b>0,00</b>	<b>90 636,00</b>	<b>90 636,00</b>
36	200_016VC	Pokládka ocelové lemovky záhonů, vč. ohýbání a svařování dílů, zatloučení a přivaření roxorů)	bm	996,00	91,00	0,00	90 636,00	90 636,00	
<b>56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>							<b>0,00</b>	<b>2 088,00</b>	<b>2 088,00</b>
37	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	2,90	720,00	0,00	2 088,00	2 088,00	
<b>Ostatní materiál</b>							<b>261 436,00</b>	<b>0,00</b>	<b>261 436,00</b>
38	111_210VC	Ocelová lemovka záhonu, výška 100 mm, š.5mm, v úrovni terénu, 996 bm, vč. 10% přežve	bm	1 096,00	214,00	234 544,00	0,00	234 544,00	
39	111_211VC	Roxor ocelový k ukotvení lemovky (12 mm průměr, 500 mm délka, 2ks/bm x 996 bm)	ks	1 992,00	13,50	26 892,00	0,00	26 892,00	
		<i>Poznámke: Navaření roxorů po 0,5 m ( 2ks na běžný metr).</i>							
<b>18 Ochrana stávajících dřevin</b>							<b>2 647,14</b>	<b>14 944,86</b>	<b>17 592,00</b>
<b>Povrchové úpravy terénu</b>							<b>2 647,14</b>	<b>14 152,86</b>	<b>16 800,00</b>
40	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	120,00	98,00	2 647,14	9 112,86	11 760,00	
		<i>Poznámke: Přizpůsobeno kořenovým náběhům stromů na stanovišti.</i>							
41	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	120,00	42,00	0,00	5 040,00	5 040,00	
<b>56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>							<b>0,00</b>	<b>792,00</b>	<b>792,00</b>
42	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,10	720,00	0,00	792,00	792,00	
<b>Mlatový povrch, 300 mm</b>							<b>513 286,00</b>	<b>679 319,60</b>	<b>1 192 605,60</b>
<b>16 Přemístění výkopku</b>							<b>0,00</b>	<b>202 628,40</b>	<b>202 628,40</b>
43	184807222R00	Ochrana stromu při stav. činnosti - ofukování zeminy kolem kořenů vzduchovým rýčem (část koř. systému zasahující do projektovaného mlatového povrchu)	m2	490,00	320,00	0,00	156 800,00	156 800,00	
44	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž. (162,3 m3 dle přiložených řezů v dokumentaci)-použito na modelace	m3	162,30	48,00	0,00	7 790,40	7 790,40	
		<i>Celkem odkopávek: 162,3 m3</i>							
		<i>Poznámke: Z toho použito ( viz výkaz výměr):</i>							
		<i>- dosyp po stávajících cestách - 3/4 z 220 m3 = 162 m3 ( 1/4 bude nový substrát- vrchní vrstva - 58 m2)</i>							
45	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 001,00	38,00	0,00	38 038,00	38 038,00	
<b>17 Konstrukce ze zemín</b>							<b>0,00</b>	<b>129 903,60</b>	<b>129 903,60</b>
46	171101101R00	Uložení sypaniny s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	315,30	412,00	0,00	129 903,60	129 903,60	
		<i>Při realizaci mlatového povrchu je nutný dohled dodavatele materiálu na správnou vlhkost materiálu a technologii pokládky.</i>							
		<i>Hutnění probíhá válcem hm. cca 800 kg, bez vibrace, ručně vedený - 4-5 pojezdu.</i>							
		<i>Poznámke: - kamenivo drcené fr. 0-32: 1001 m2 x tl. 0,22 m x 1,05 koef. sléhavosti = 231,2 m3</i>							
		<i>- kamenivo drcené fr. 0-16: 1001 m2 x tl. 0,05 m x 1,05 koef. sléhavosti = 52,6 m3</i>							
		<i>- obrusná vrstva - přírodní min. materiál béžové barvy, fr. 0-4: 1001 m2 x tl. 0,03 x 1,05 koef. sléhavosti = 31,5 m3</i>							
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>							<b>0,00</b>	<b>28 200,00</b>	<b>28 200,00</b>
47	111_1666VD	Instalace dřevěné svodnice (délky 2,2m) - mlatové cesty	ks	12,00	2 350,00	0,00	28 200,00	28 200,00	
<b>57 Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>							<b>0,00</b>	<b>170 200,00</b>	<b>170 200,00</b>
48	185851121	Dovoz vody pro navlhčení materiálu pro obrusnou vrstvu do 1000 m (1x prolit finální vrstvu - cca 10l/m2)	m3	10,00	220,00	0,00	2 200,00	2 200,00	
49	00011RVD	Dovoz materiálu na staveniště vozidlem do 14 t, poplatek za 1 km	km	4 000,00	42,00	0,00	168 000,00	168 000,00	
		<i>Předpokládána vzdálenost tam a zpět 80 km</i>							
		<i>Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 14</i>							
		<i>= kamenivo celkem t: 555 t/14 t = 40 potřebných vleček x 80 km</i>							
		<i>= substrát t: 138 t/14 t = 10 potřebných vleček x 80 km</i>							
<b>H23 Plochy a úpravy území</b>							<b>0,00</b>	<b>148 387,60</b>	<b>148 387,60</b>
50	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	693,40	214,00	0,00	148 387,60	148 387,60	
<b>Ostatní materiál</b>							<b>513 286,00</b>	<b>0,00</b>	<b>513 286,00</b>
51	583417003	Kamenivo drcené frakce 0-32, tl. 220 mm (1.80 t/231,2m3)	t	416,20	540,00	224 748,00	0,00	224 748,00	

52	583415004	Kamenivo drcené frakce 0-16 , tl. 60 mm (1,65 V52,6m3)	t	86,80	660,00	57 288,00	0,00	57 288,00
53	583412006	Kamenivo - přírodní minerální materiál fr. 0-5 béžové barvy, tl. 30 mm (1,65V31,5m3)	t	52,00	1 150,00	59 800,00	0,00	59 800,00
54	08231320	Voda pro proliti finální vrstvy - 1x	m3	10,00	175,00	1 750,00	0,00	1 750,00
55	111_666VD	Dřevěná svodnice (2x hranol 100/100/2200mm, 1x fošna 300/25/2200mm), dřevo dubové, ošetřeno fermeží	ks	12,00	3 600,00	43 200,00	0,00	43 200,00
56	10371500	Substrát nerašelinového typu (směs ornice, kompostu, pisku), vč. sléhavosti ( 219 x 1,05m) a dovozu	m3	230,00	550,00	126 500,00	0,00	126 500,00
		- dosyp po stávajících cestách - 1/4 z 220 m3 = 58 m3						
		- dosyp kutru cesty - 18 m3						
		- násyp kolem cest - 143 m3						
		<b>Výsadba stromů</b>				<b>35 554,12</b>	<b>20 115,88</b>	<b>55 670,00</b>
	<b>111</b>	<b>Pěstební opatření</b>				<b>0,00</b>	<b>1 500,00</b>	<b>1 500,00</b>
57	111_300VD	Vytýčení výsadeb	bod	10,00	150,00	0,00	1 500,00	1 500,00
	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>309,12</b>	<b>17 055,88</b>	<b>17 365,00</b>
58	183101314R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,125 m3, 1:5	kus	10,00	890,00	0,00	8 900,00	8 900,00
59	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině, vč. závlivky	kus	10,00	400,00	25,63	3 974,37	4 000,00
60	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterích, v rovině	kus	10,00	170,00	0,00	1 700,00	1 700,00
61	184215411VD	Zhotovení závlahové misy o průměru kmene do 0,5m (mocnost mulče 10 cm)	ks	10,00	130,00	0,00	1 300,00	1 300,00
62	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin (100l/strom) do 1000 m	m3	1,00	65,00	0,00	65,00	65,00
63	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	10,00	140,00	283,49	1 116,51	1 400,00
	<b>H23</b>	<b>Plochy a úpravy území</b>				<b>0,00</b>	<b>1 560,00</b>	<b>1 560,00</b>
64	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,30	1 200,00	0,00	1 560,00	1 560,00
		<b>Ostatní materiál</b>				<b>35 245,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35 245,00</b>
65	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo (tabl.12x10g/strom) vč. aplikace	ks	120,00	6,00	720,00	0,00	720,00
66	10391100	Kúra mulčovací VL	m3	1,00	2 200,00	2 200,00	0,00	2 200,00
67	111_31VD	Abies alba, 100-120, ZB. vč. dopravy	ks	10,00	2 800,00	28 000,00	0,00	28 000,00
68	111_200VC	Fyzikální půdní kondicionér určený ke zvýšení vodní a živné kapacity půd (500g/strom), vč. aplikace	kg	5,00	450,00	2 250,00	0,00	2 250,00
69	08231320	Voda pro zaliti	m3	1,00	200,00	200,00	0,00	200,00
70	10371500	Substrát nerašelinového typu (směs ornice, kompostu, pisku a půdního kondicionéru), vč. sléhavosti a dovozu	m3	0,50	550,00	275,00	0,00	275,00
71	1113VD	Kůl (průměr 6cm, frézovaný s fazetou a špicí, impregnovaný, 2,5m), 1 ks/1strom	ks	10,00	130,00	1 300,00	0,00	1 300,00
72	1112VD	Popruh-úvazek, 1 ks k jednomu stromu	ks	10,00	30,00	300,00	0,00	300,00
		<b>Založení trvalkových záhonů</b>				<b>54 470,89</b>	<b>77 398,21</b>	<b>131 869,10</b>
	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,66</b>	<b>482,34</b>	<b>483,00</b>
73	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem	m2	46,00	2,50	0,66	114,34	115,00
74	111105111R00	Odstranění stařiny odvoz 20 km, na svahu do 1:5	m2	46,00	8,00	0,00	368,00	368,00
	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>93,63</b>	<b>57 235,87</b>	<b>57 329,50</b>
75	460030011RT2	Sejmutí dřvu 5 cm	m2	46,00	225,00	0,00	10 350,00	10 350,00
		<i>Poznámka: Se zvláštní opatření v oblasti kašenového prostoru vzrostlých stromů, provedeno za autorského dozoru.</i>						
76	162602112R00	Vodorovné přemístění dřvu do 5000 m	m2	46,00	60,00	0,00	2 760,00	2 760,00
77	162702199R00	Poplatek za skládku dřvu ( s odvozem)	m3	2,30	400,00	0,00	920,00	920,00
78	460030007RT2	Sejmutí ornice vrstvy 25 cm, naložení, odvoz a uložení ( 46m2 x hl.0,25m x 1,22 koef.)	m3	14,00	60,00	0,00	840,00	840,00
79	199000002R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	14,00	400,00	0,00	5 600,00	5 600,00
80	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5	m2	46,00	60,00	0,00	2 760,00	2 760,00
		<i>Poznámka: Se zvláštní opatření v oblasti kašenového prostoru vzrostlých stromů, provedeno za autorského dozoru.</i>						
81	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	46,00	16,00	0,00	736,00	736,00
82	460120081R00	Násyp substrátu	m3	12,10	300,00	0,00	3 630,00	3 630,00
		<i>Poznámka: 46 m2 x 0,25 x 1,05 koef.= 12,1 m3</i>						
83	181301105R00	Rozprostření substrátu, rovina, tl. 10 cm	m2	46,00	60,00	0,00	2 760,00	2 760,00
84	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	46,00	45,00	0,00	2 070,00	2 070,00
85	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	317,00	30,00	0,00	9 510,00	9 510,00
86	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	4,00	30,00	0,00	120,00	120,00
87	183204115R00	Výsadba květin hmkovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zalitím	kus	317,00	30,00	92,46	9 417,54	9 510,00
88	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. závlivky	kus	4,00	30,00	1,17	118,83	120,00
89	184911151VD	Mulčování záhonů drceným kamenivem tl. 50 mm v rovině	m2	46,00	120,00	0,00	5 520,00	5 520,00
90	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin (40l/m2) do 1000 m	m3	1,90	65,00	0,00	123,50	123,50
	<b>57</b>	<b>Kryty štrkových a živních pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>0,00</b>	<b>6 720,00</b>	<b>6 720,00</b>
91	00011RVD	Dovoz materiálu na staveniště vozidlem do 14 t, poplatek za 1 km	km	160,00	42,00	0,00	6 720,00	6 720,00

Poznámka		Předpokládaná vzdálenost tam a zpět: 80 km		Maximální hmotnost převozeného materiálu/t: 14		= kamenivo celkem t: 3,2 t/14 t = 1 potřebných vleček x 80 km		= substrát t: 7,3(trvalky)+0,3(stromy) t/14 t = 1 potřebných vleček x 80 km	
<b>H23</b>	<b>Plochy a úpravy území</b>					<b>0,00</b>	<b>12 960,00</b>	<b>12 960,00</b>	
92	998231311R00	Presun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	10,80	1 200,00	0,00	12 960,00	12 960,00	
		<b>Ostatní materiál</b>				<b>54 376,60</b>	<b>0,00</b>	<b>54 376,60</b>	
93	111_09VD	Keře (průměrná cena) - podrobně viz příloha	ks	4,00	350,00	1 400,00	0,00	1 400,00	
94	111_08VD	Trvalky (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	317,00	92,00	29 164,00	0,00	29 164,00	
95	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo, vč. aplikace, tabl.2x10g/trvalka,keř - 634 + 8 ks	ks	642,00	3,00	1 926,00	0,00	1 926,00	
96	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,02	2 200,00	50,60	0,00	50,60	
97	08231320	Voda pro zalívku	m3	1,90	200,00	380,00	0,00	380,00	
98	10371500	Substrát nerašelinového typu (směs ornice, kompostu, písku a půdního kondicionéru), vč. sléhavosti ( 46m2 x 0,25m x 1,05m) a dovozu	m3	12,10	1 600,00	19 360,00	0,00	19 360,00	
	Poznámka:	1,2 m3 x 1,05 koef.sléhavosti							
99	583425631	Kamenivo drčené 8/16, vč. dovozu	t	3,20	655,00	2 096,00	0,00	2 096,00	
	Poznámka:	1,4 m3/t x 2,3 m3 ( 46 m2 x 0,05m)							
<b>18</b>	<b>Založení parkového trávníku výsevem</b>					<b>110 309,10</b>	<b>263 310,90</b>	<b>373 620,00</b>	
		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>12 269,10</b>	<b>262 470,90</b>	<b>274 740,00</b>	
100	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	11 400,00	2,50	164,42	28 335,58	28 500,00	
101	111105111R00	Odstranění stařiny odvoz 20 km, na svahu do 1:5	m2	11 400,00	2,00	0,00	22 800,00	22 800,00	
102	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5	m2	11 400,00	1,00	0,00	11 400,00	11 400,00	
	Poznámka:	S velkou opatrností v okolí oblasti báze kmene stromů a kořenů.							
103	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	11 400,00	3,00	0,00	34 200,00	34 200,00	
104	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	11 400,00	3,00	0,00	34 200,00	34 200,00	
105	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině včetně utažení	m2	11 400,00	12,00	9 961,90	126 838,10	136 800,00	
106	185804312R00	Zaliti trávníku vodou plochy nad 20 m2 (10l/m2)	m3	228,00	30,00	2 142,78	4 697,22	6 840,00	
<b>H23</b>	<b>Plochy a úpravy území</b>					<b>0,00</b>	<b>840,00</b>	<b>840,00</b>	
107	998231311R00	Presun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	0,70	1 200,00	0,00	840,00	840,00	
		<b>Ostatní materiál</b>				<b>98 040,00</b>	<b>0,00</b>	<b>98 040,00</b>	
108	111116VD	Travní směs 30g/m2	kg	342,00	165,00	56 430,00	0,00	56 430,00	
109	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	5,70	2 200,00	12 540,00	0,00	12 540,00	
110	111_11VD	Dlouhodobé působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	342,00	65,00	22 230,00	0,00	22 230,00	
111	08231320	Voda pro zaliti	m3	228,00	30,00	6 840,00	0,00	6 840,00	
		<b>Mobilliář</b>				<b>131 200,00</b>	<b>240,00</b>	<b>131 440,00</b>	
<b>H23</b>	<b>Plochy a úpravy území</b>					<b>0,00</b>	<b>240,00</b>	<b>240,00</b>	
112	998231311R00	Presun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	0,20	1 200,00	0,00	240,00	240,00	
		<b>Ostatní materiál</b>				<b>131 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>131 200,00</b>	
113	74910387R	Lavička parková typová bez područek vč. kotvení do betonové patky, vč. montáže a dopravy	kus	4,00	22 000,00	88 000,00	0,00	88 000,00	
	Poznámka:	základní konstrukce z ohýbané ocelové pásoviny tl. 5 mm ( žárový zinek, barva antracit), dřevo smrkové s nátěrem na bázi přírodních olejů s UV ochranou, kotvení podle výrobce							
114	74910387R	Odpadkový koš z kovu s výklopným víkem vč. kotvení do betonové patky, vč. montáže a dopravy	kus	2,00	21 600,00	43 200,00	0,00	43 200,00	
	Poznámka:	materiál: kov, žárový zinek, barva antracit, kotvení podle výrobce							
<b>Celkem:</b>							<b>2 688 336,90</b>		

Poznámka


Vypracoval Bc. Antonín Příbyl, 25.03.2024



Digitally signed  
by Bc. Antonín  
Příbyl  
Date: 2024.04.25

II. Etapa - revitalizace Smetanových sadů Hořice - VV elektroinstalace

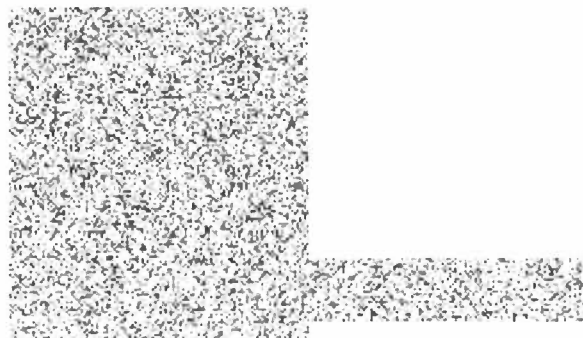
**Elektroinstalace silnoproud**

položka	mj	počet	JC	celkem
svítidlo odlévaný hliník a nerezová ocel, syntetický potah, průsvitný bílý, reflektor čistý eloxovaný hliník, LED modul 18W, IP65, průměr c 100 	ks	6	6485	38910
stožár 4000mm, materiál AL barva antracit	ks	6	39900	239400
stožárová svorkovnice vč. pojistky 6A	ks	6	681,06	4086,36
recyklační poplatek svítidla	ks	6	25	150
demontáž, odpojení a likvidace stávajících lamp veřejného osvětlení	ks	6	1220	7320
montáž nových svítidel	ks	6	1600	9600
CYKY 4B/10 - výměna stávajícího propejení lamp	m	170	135,2	22984
trubka plastová chránička potrubí 40mm - ochrana kabelového vedení	m	160	18,03	2884,8
kulatina FeZn 10mm - uzemnění lamp	m	170	37,14	6313,8
svorka SU pro napojení uzemnění na stožár	ks	6	22,9	137,4
CYKY 4B/35 - napájení pro rozvaděč RS u altánu	m	110	544,86	59934,6
trubak plastová chránička potrubí 63mm - ochrana kabelového vedení	m	104	29,04	3020,16
výstražná fólie do výkopu	m	264	5	1320
napojení nových propojovacích kabelů na stávající vedení	pl	1	12952	12952
drobný montážní a kotvicí materiál	pl	1	4069	4069
revize elektroinstalace II: etapa	pl	1	6500	6500
dokumentace skutečného provedení II. etapa	pl	1	6200	6200
<b>Požadavky elektro na stavební práce</b>				
zbudování základu pro svítidlo	ks	6	2500	15000
zemní práce - výkopy pro kabelová vedení	pl	1	21500	21500

Celková cena bez DPH :

462282,1

Vypracoval: Bc. Antonín Příbyl, 25.03.2024







## HARMONOGRAM PRACÍ

5/2024 Kácení, ořezy, frézování

6/2024 Přípravné práce

7/2024 Zemní práce

8/2024 Zahradnické práce

V Hořicích dne 25.04.2024

Bc. Antonín Příbyl, jednatel ARBO-Linné, s.r.o.

