

Příloha č. 1 - VÝKAZ VÝMĚR

Akce: Údržba dřevin v SPZ Holešov

Objednatel: Industry Servis ZK, a.s.

Zpracovatel projektu: Arvita P spol. s r.o.

Rekapitulace

Specifikace	Cena
Údržba dřevin a následná péče v 1. roce	335 933,48
Údržba dřevin a následná péče ve 2. roce	66 872,68
Údržba dřevin a následná péče ve 3. roce	217 890,58
Údržba dřevin a následná péče ve 4. roce	55 260,44
Údržba dřevin a následná péče v 5. roce	42 639,00
CENA CELKEM Kč bez DPH	718 596,18
	21% DPH
	150 905,20
	CELKEM Kč VČ. DPH
	869 501,40

V Holešově dne 5. 10. 2022

Zpracoval: Radovan Kučera

Radovan Kučera, razítko, podpis

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
1. rok						
Ošetření dřevin						
oddíl 01		Řezy dřevin				
1	184852322VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m (č. 12, 13, 41, 85, 88-91, 95, 100)	ks	10,00	400,00	4 000,00
2	184852323VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 6 do 9 m (č. 1-11, 14-22, 24-40, 42-84, 86-87, 92, 94, 97-99, 101-102, 104-120, 122-131, 133-139, 141-168)	ks	151,00	650,00	98 150,00
3	184813153VD	Odstanění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m (č. 3, 5-7, 12-13, 15, 24, 26, 29, 33-34, 36-37, 43, 45-49, 56, 59, 61, 63, 70-72, 75, 87, 90, 92, 95, 101, 104-105, 107, 113, 119-120, 126, 133, 135, 144, 147, 151, 154)	ks	46,00	200,00	9 200,00
4	184000000VD	Instalace ochrany báze kmene proti mechanickému poškození (všechny ponechané mladé dřeviny)	ks	161,00	100,00	16 100,00
5	162201401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů) vykácené stromy, větve a keře	ks	240,00	36,00	8 640,00
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	5,50	6 370,00	35 035,00
7	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmene, větve, pařezy) a likvidace	m ³	3,80	430,00	1 634,00
8	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	13,50	265,00	3 577,50
9	R002	Zasypání jam po pařezech včetně dodání zeminy	m ³	1,50	585,00	877,50
oddíl 01		Řezy dřevin celkem				177 214,00
oddíl 02		Ostatní materiál				
10	003VD	Chránička kmene stromů proti mechanickému poškození - GEFA Plantasafe XL potřeba spojení 3 ks chráničky	ks	483	56,00	27 048,00
oddíl 02		Ostatní materiál celkem				27 048,00
oddíl 03		Přípravné a přidružené práce				
11	112 101112R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	6,00	800,00	4 800,00
12	112101114R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
13	111202212R00	Odfřezování pařezu, dřevina tvrdá, hl.20, D 20 cm	ks	4,00	180,00	720,00
14	111202213R00	Odfřezování pařezu, dřevina tvrdá, hl.20, D 30 cm	ks	3,00	260,00	780,00
15	112 201112R00	Odstanění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	ks	6,00	1 570,00	9 420,00
16	112 201114R00	Odstanění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5 odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu	ks	1,00	5 100,00	5 100,00
oddíl 03		Přípravné a přidružené práce celkem				23 820,00
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu				
17	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	7,00	600,00	4 200,00
18	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m ³ , svah 1:5	kus	7,00	600,00	4 200,00
19	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	7,00	449,00	3 143,00
20	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	7,00	100,00	700,00
21	184816111R00	Hnojení sazenic průmysl. hnojiv do 0,25 kg k 1saz	kus	7,00	19,00	133,00

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
22	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině	kus	7,00	15,00	105,00
23	184215412	Zhotovení závlahové misy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	7,00	70,00	490,00
24	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	7,00	140,00	980,00
25	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m ² (3*0,07)*7	m ³	1,47	521,00	765,87
26	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km (3*0,07)*7, (3 x 70l /dřevina)	m ³	1,47	728,00	1 070,16
27	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m ²	7,00	67,00	469,00
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu celkem				16 256,03
oddíl 05		Přesuny hmot				
28	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km 2t ořezané větve, 09+2	t	2,90	1 100,00	3 190,00
oddíl 05		Přesuny hmot celkem				3 190,00
oddíl 06		Ostatní materiál				
29	60850015	Kúl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm 7*3	kus	21,00	84,10	1 766,10
30	608500301	Příčka spojovací ke kúlům impregnovaná 50 x 6 cm 7*3*2	kus	42,00	8,70	365,40
31	70836130.A	Popruh vícevrstvý polyester/bavlna šíře 30 mm 2*7	m	14,00	9,40	131,60
32	10391505.A	TerraCottem fyzikální půdní kondicionér po 20 kg 0,3*7	kg	2,10	374,00	785,40
33	0551VD	Silvamix Forte (7*5)*0,01	kg	0,35	150,00	52,50
34	05540002VD	Rákosová rohož výška 150cm 0,3*7	m	2,10	190,00	399,00
35	08211320	Voda pitná - vodné (3*0,07)*7 (3x 70l /dřevina)	m ³	1,47	45,00	66,15
36	501	Listnatá dřevina OK 10/12 - dodávka dřeviny dle specifikace v pasportu	kus	7,00	2 200,00	15 400,00
37	55342507	Plotové lesn. uzl. pletivo pozink 1600/2/2,5 - 20 7*3,5 (3,5 m x počet dřevin, instalace kolem kotvicích kúlů)	m	24,50	35,00	857,50
38	10391100	Kúra mulčovací VL 7*0,1	m ³	0,70	704,00	492,80
oddíl 06		Ostatní materiál celkem				20 316,45
Péče o keřové skupiny						
oddíl 07		Péče o keřové skupiny- přípravné práce				
39	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu nálety na cca 15% plochy keřových skupin plochy 227m ² 227*0,15	m ²	34,05	300,00	10 215,00
oddíl 07		Péče o keřové skupiny- přípravné práce celkem				10 215,00
oddíl 08		Povrchové úpravy terénu				
40	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m ³ , svah 1:5	kus	50,00	11,00	550,00
41	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	50,00	73,00	3 650,00
42	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m ²	50,00	60,00	3 000,00
43	185804214R00	Vypleť dřevin ve skupinách v rovině	m ²	437,00	60,00	26 220,00
44	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m ² (3*0,01)*50	m ³	1,50	521,00	781,50
45	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km (3*0,01)*50 (3x 10l/m2)	m ³	1,50	728,00	1 092,00
46	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2	m ²	50,00	140,00	7 000,00
oddíl 08		Povrchové úpravy terénu celkem				42 293,50
oddíl 09		Přesuny hmot pro keřové skupiny				

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
47	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	4,18	1 100,00	4 598,00
oddíl 09		Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem				4 598,00
oddíl 10		Ostatní materiál				
48	603	Výpěstek keře k dosazení (dle chybějícího druhu ve skupině) - dodávka dle specifikace v pasportu	kus	50,00	150,00	7 500,00
49	10391100	Kúra mulčovací VL	m ³	5,00	704,00	3 520,00
		50*0,1				
oddíl 10		Ostatní materiál celkem				11 020,00
Údržba dřevin 1. rok - celkem (v Kč bez DPH)						335 933,48
2. rok						
Ošetření dřevin						
oddíl 01		Řezy dřevin				
1	002.2VD	Kontrola kotvení kůly a individuální chráničky	ks	168,00	50,00	8 400,00
		161+7				
2	185804213R00	Vypleť dřevin solitérních v rovině	m ²	7,00	60,00	420,00
3	184852322VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	8,00	400,00	3 200,00
		1+7				
4	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m	ks	23,00	200,00	4 600,00
		Předpokládané opakování u cca 50% dřevin z 1.roku				
		46/2				
5	162201401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m, (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů)	ks	215,00	36,00	7 740,00
		vykácené výmladky, větve a keře				
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	4,50	6 370,00	28 665,00
7	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmeny, větve, pařezy) a likvidace	m ³	2,50	430,00	1 075,00
8	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	4,80	265,00	1 272,00
oddíl 01		Řezy dřevin celkem				55 372,00
oddíl 02		Povrchové úpravy terénu				
9	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m ²	m ³	1,47	521,00	765,87
		(3*0,07)*7				
10	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m ³	1,47	728,00	1 070,16
		3 x 70l /dřevina				
		(3*0,07)*7				
11	08211320	Voda pitná - vodné	m ³	1,47	45,00	66,15
		(3*0,07)*7				
oddíl 02		Povrchové úpravy terénu celkem				1 902,18
Péče o keřové skupiny						
oddíl 03		Péče o keřové skupiny- přípravné práce				
12	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu	m ²	11,35	300,00	3 405,00
		nálety na cca 5% plochy keřových skupin plochy 227m ²				
		227*0,05				
oddíl 03		Péče o keřové skupiny- přípravné práce celkem				3 405,00
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu				
13	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m ²	50,00	60,00	3 000,00
14	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m ²	m ³	1,50	521,00	781,50
		(3*0,01)*50				
15	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m ³	1,50	728,00	1 092,00
		(3*0,01)*50 (3x 10l/m ²)				
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu celkem				4 873,50
oddíl 05		Přesuny hmot pro keřové skupiny				
16	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,20	1 100,00	1 320,00
oddíl 05		Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem				1 320,00
Údržba dřevin 2. rok - celkem (v Kč bez DPH)						66 872,68

3. rok						
Ošetření dřevin						
oddíl 01		Řezy dřevin				
1	002.2VD	Kontrola kotvení kůly a individuální chráničky	ks	168,00	50,00	8 400,00
		161+7				
2	184852322VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	8,00	450,00	3 600,00
3	184852323VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 6 do 9 m	ks	153,00	820,00	125 460,00

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
4	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m	ks	46,00	200,00	9 200,00
5	162201401R00	Vodorovně přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m, (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů) vykácené výmladky, větve a keře	ks	270,00	36,00	9 720,00
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	6,50	6 370,00	41 405,00
7	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmeny, větve, pařezy) a likvidace	m ³	5,80	430,00	2 494,00
8	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	10,60	280,00	2 968,00
oddíl 01 Řezy dřevin celkem						203 247,00
oddíl 02 Povrchové úpravy terénu						
9	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m ² (2*0,07)*7	m ³	0,98	521,00	510,58
10	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km (2*0,07)*7, (2 x 70 l/dřevina)	m ³	0,98	750,00	735,00
11	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina Doplnění 50% mulče, 7 *0,5	m ²	3,50	67,00	234,50
oddíl 02 Povrchové úpravy terénu celkem						1 480,08
oddíl 03 Ostatní materiál						
12	08211320	Voda pitná - vodné (2*0,07)*7 (2x 70 l/dřevina)	m ³	0,98	45,00	44,10
13	10391100	Kúra mulčovací VL 7*0,1/2, doplnění 50% mulče u nově vsazených dřevin	m ³	0,35	704,00	246,40
oddíl 03 Ostatní materiál celkem						290,50
Péče o keřové skupiny						
oddíl 04 Péče o keřové skupiny- přípravné práce						
14	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu nálety na cca 2% plochy keřových skupin plochy 227m ² 227*0,02	m ²	4,54	300,00	1 362,00
oddíl 04 Péče o keřové skupiny- přípravné práce celkem						1 362,00
oddíl 05 Povrchové úpravy terénu						
15	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m ²	50,00	60	3 000,00
16	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m ² (2*0,01)*50	m ³	1,00	521,00	521,00
17	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km (2*0,01)*50 (2x 10l/m ²)	m ³	1,00	750	750,00
18	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2 Doplnění 50% mulče, 50/2	m ²	25,00	140	3 500,00
19	10391100	Kúra mulčovací VL (50*0,1)/2, doplnění 50 % mulče	m ³	2,50	704	1 760,00
oddíl 05 Povrchové úpravy terénu celkem						9 531,00
oddíl 06 Přesuny hmot pro keřové skupiny						
20	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,80	1 100,00	1 980,00
oddíl 06 Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem						1 980,00
Údržba dřevin 3. rok - celkem (v Kč bez DPH)						217 890,58

4. rok						
Ošetření dřevin						
oddíl 01 Řezy dřevin						
1	002.2VD	Kontrola kotvení kůly a individuální chráničky 161+7	ks	168,00	50,00	8 400,00
2	002-100VD	Kontrola úvazků a případné povolení	ks	7,00	25,00	175,00
3	184852322VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m 1+7	ks	8,00	500,00	4 000,00
4	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m Předpokládané opakování u cca 50% dřevin z 1.roku 46/2	ks	45,00	210,00	9 450,00
5	162201401R00	Vodorovně přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m, (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů) vykácené výmladky, větve a keře	ks	112,00	38,00	4 256,00
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	2,90	6 400,00	18 560,00
7	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmeny, větve, pařezy) a likvidace	m ³	2,80	460,00	1 288,00
8	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	5,60	280,00	1 568,00
oddíl 01 Řezy dřevin celkem						47 697,00
oddíl 02 Povrchové úpravy terénu						
9	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m ² (1*0,07)*7	m ³	0,49	521,00	255,29

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
10	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km <i>1 x 70l /dřevina</i> <i>(1*0,07)*7</i>	m ³	0,49	750,00	367,50
11	08211320	Voda pitná - vodné <i>(3*0,07)*7</i>	m ³	1,47	45,00	66,15
oddíl 02		Povrchové úpravy terénu celkem				688,94
Péče o keřové skupiny						
oddíl 03 Péče o keřové skupiny- přípravné práce						
12	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu <i>nálety na cca 2% plochy keřových skupin plochy 227m²</i> <i>227*0,02</i>	m ²	4,54	350,00	1 589,00
oddíl 03		Péče o keřové skupiny- přípravné práce celkem				1 589,00
oddíl 04 Povrchové úpravy terénu						
13	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m ²	50,00	60,00	3 000,00
14	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m ² <i>(1*0,01)*50</i>	m ³	0,50	521,00	260,50
15	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km <i>(1*0,01)*50 (1x 10l/m²)</i>	m ³	0,50	750,00	375,00
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu celkem				3 635,50
oddíl 05 Přesuny hmot pro keřové skupiny						
16	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,50	1 100,00	1 650,00
oddíl 05		Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem				1 650,00
Údržba dřevin 4. rok - celkem (v Kč bez DPH)						55 260,44

5. rok						
Ošetření dřevin						
oddíl 01 Řezy dřevin						
1	002.2VD	Kontrola kotvení kůly a individuální chráničky <i>161+7</i>	ks	168,00	50,00	8 400,00
2	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m <i>Předpokládané opakování u cca 50% dřevin z 1. roku</i> <i>46/2</i>	ks	23,00	250,00	5 750,00
3	162201401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m, (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů) <i>vykácené výmladky, větve a keře</i>	ks	85,00	38,00	3 230,00
4	111 2511111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	2,90	6 400,00	18 560,00
5	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmene, větve, pařezy) a likvidace	m ³	2,50	460,00	1 150,00
6	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	5,20	280,00	1 456,00
oddíl 01		Řezy dřevin celkem				38 546,00
Péče o keřové skupiny						
oddíl 02 Péče o keřové skupiny- přípravné práce						
7	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu <i>nálety na cca 2% plochy keřových skupin plochy 227m²</i> <i>227*0,02</i>	m ²	4,54	350,00	1 589,00
8	002-184215173VD	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	7,00	95,00	665,00
9	002-184501181VD	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m ²	7,00	27,00	189,00
oddíl 02		Péče o keřové skupiny- přípravné práce celkem				2 443,00
oddíl 03 Přesuny hmot pro keřové skupiny						
10	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,50	1 100,00	1 650,00
oddíl 03		Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem				1 650,00
Údržba dřevin 5. rok - celkem (v Kč bez DPH)						42 639,00