

# VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Biokoridor na k. ú. Edrovice  
**Objednatel:** město Rýmařov  
**Zhotovitel:** ZÁBOJNÍK-contractors, s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>									
<b>1 Kácení a asanace</b>									
1	K	111212321	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100mm výšky nad 1m bez odtržení pařezu v rovině nebo svahu do 1:5 vč. odklizení vytěžené hmoty na vzdálenost do 50m a složením na hromady (uložení klesti na hromady max. do výšky 1m	m2	1867,5	25,00	46 687,50	viz inventarizace dřevin	CS ÚRS 2018
2	K	R	Chemický postřik herbicidem na <i>Sambucus nigra</i> (aplikace 2x)	m2	1261,0	1,80	2 269,80	plocha vyčíslena z tabulek inventarizace a asanace dřevin * 2	průzkum trhu
3	M	R	Totální herbicid (5l/ha)	l	0,630500	500,00	315,25	plocha vyčíslena z tabulek inventarizace a asanace dřevin * 0,0005	průzkum trhu
4	M	R	Voda pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,025220	60,00	1,51	plocha vyčíslena z tabulek inventarizace a asanace dřevin * 0,00002	průzkum trhu
							celkem (bez DPH)	<b>49 274,06</b>	
<b>2 Pěstební opatření - ošetření stromů</b>									
5	K	184852111	Řez stromů sesazovací - na torzo plochy koruny do 100m2 vč. přemístění větví na vzdálenost do 20m a uložení na hromady	ks	3	3 500,00	10 500,00	viz plán asanačí a pěstebních opatření	CS ÚRS 2018
6	K	184852112	Řez stromů sesazovací - na torzo plochy koruny do 200m2 vč. přemístění větví na vzdálenost do 20m a uložení na hromady	ks	2	5 500,00	11 000,00	viz plán asanačí a pěstebních opatření	CS ÚRS 2018
							celkem (bez DPH)	<b>21 500,00</b>	
<b>3 Výsadba stromů (92ks)</b>									
7	K	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 (stromy 10/12)	ks	92	240,00	22 080,00	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2018

8	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	ks	92	170,00	15 640,00	počet stromů, viz. plán výsadeb	CS ÚRS 2018
9	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom) (stromy s balem)	t	0,003680	21 000,00	77,28	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 40g	CS ÚRS 2018
10	M	R	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	368	1,80	662,40	počet stromů (viz. plán výsadeb) x 4ks tablet	průzkum trhu
11	K	184215133	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m l kůlu přes 1 do 2 m	ks	58	50,00	2 900,00	stromy uvnitř lesní oplocenky (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
12	M	R	Kůly 1,25 m (3ks / strom)	ks	174	60,00	10 440,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	průzkum trhu
13	M	R	Příčky (3ks / strom)	ks	174	7,00	1 218,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3ks	průzkum trhu
14	M	R	Popruh (1,5 bm/strom)	bm	334,5	6,00	2 007,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 1,5bm / strom	průzkum trhu
15	K	184215133	Ukotvení dřevin čtyřmi kůly D do 0,1 m l kůlu do 3 m	ks	34	70,00	2 380,00	stromy mimo lesní oplocenku (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
16	M	R	Kůly 2,5 m (4ks / strom)	ks	136	90,00	12 240,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 4ks	průzkum trhu
17	M	R	Příčky (4ks / strom)	ks	136	7,00	952,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 4ks	průzkum trhu
18	M	R	Popruh (2 bm/strom)	bm	68,0	6,00	408,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 2bm / strom	průzkum trhu
19	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině a ve svahu do 1:5 pletivem výšky do 2m	ks	34	10,00	340,00	stromy mimo lesní oplocenku	CS ÚRS 2018
20	M	R	Ochrana před okusem - králičí pletivo pozinik. (3bm / strom), obalení kůlů do v. min. 1,5m	bm	102	40,00	4 080,00	stromy mimo lesní oplocenku * 3bm	průzkum trhu
21	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 (3m2/strom) (listnaté stromy)	m2	276	20,00	5 520,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3m2 / strom	CS ÚRS 2018
22	M	R	Juta (3m2/strom)	m2	276	30,00	8 280,00	počet stromů (viz. plán výsadeb) * 3m2 / strom	průzkum trhu
23	K	184911311	Položení mulčovací textilie ve svahu do 1:5 (1m2/ strom)	m2	92	10,00	920,00	počet všech stromů (viz. plán výsadeb) * 1m2	CS ÚRS 2018
24	M	R	Mulčovací netkaná textilie 200g/m2 (1m2/strom)	m2	92	25,00	2 300,00	počet stromů (viz. plán výsadeb ) * 1m2	průzkum trhu
25	M	R	Dřevěné fixační kolíky (4ks/strom)	ks	368	8,00	2 944,00	počet stromů (viz. plán výsadeb ) * 4ks	průzkum trhu
26	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	240,0	17,00	4 080,00	stromy (viz. plán výsadeb) * 1m2	CS ÚRS 2018
27	M	R	Droená borka vč. Dovožu (cca 0,05cm3/strom)	m3	4,60	690,00	3 174,00	stromy (viz. plán výsadeb) * 0,05m3	průzkum trhu
28	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy o průměru do 1m u soliterních dřevin v rovině nebo svahu do 1:5	ks	92	10,00	920,00	stromy (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
29	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom) (stromy s balem)	m3	4,60	100,00	460,00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2018
30	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	92,000	20,00	1 840,00	počet stromů s balem * 50l/strom * 10km * 2 cesty	CS ÚRS 2018
31	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom) (stromy s balem)	m3	4,60	100,00	460,00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	CS ÚRS 2018
32	M	R	Voda pro závlivku (50l/strom) (stromy s balem)	m3	4,60	60,00	276,00	počet stromů s balem (viz. plán výsadeb) * 50l/strom	průzkum trhu
33	K	184806111	Redukční řez korun stromů po výsadbě D KO do 2m (pouze listnáče) vč. uložení kleští (hromady uloženy max. do výšky 1m na předem zvolené stanoviště)	ks	92	30,00	2 760,00	počet stromů (viz. plán výsadeb)	CS ÚRS 2018
34			Rostlinný materiál						
35			stromy listnaté (vel. 10-12)		92				
36	M	R	<i>Acer campestre</i>		10	1 800,00	18 000,00		průzkum trhu
37	M	R	<i>Acer pseudoplatanus</i>		14	1 800,00	25 200,00		průzkum trhu
38	M	R	<i>Fagus sylvatica</i>		22	1 800,00	39 600,00		průzkum trhu
39	M	R	<i>Quercus robur</i>		20	1 800,00	36 000,00		průzkum trhu
40	M	R	<i>Tilia platyphyllos</i>		24	1 600,00	38 400,00		průzkum trhu
41	M	R	<i>Prunus avium</i>		2	1 600,00	3 200,00		průzkum trhu

42	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				40 100,00	průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	
43	K		Vytýčení výsadeb	hod	12,0	200,00	2 400,00	odhad času pro vytýčení	
							celkem (bez DPH)	<b>312 258,68</b>	

		4	Výsadba keřů (725m2/616ks)						
44	K	111151231	Pokosení lučního trávníku přes 1000m2 - příprava území - plochy pro výsadby keřů, včetně shrábání, naložení na dopravní prostředek a odvozem do 20 km	m2	725	1,50	1 087,50	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2018
45	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	725,0	1,80	1 305,00	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2018
46	M	R	<a href="#">Totální herbicid (5l/ha)</a>	l	0,3625	500,00	181,25	plocha keřů * 5l/ha	průzkum trhu
47	M	R	<a href="#">Voda - pro chemický postřik (cca200l/ha)</a>	m3	0,0145	60,00	0,87	plocha keřů * 200l/ha	průzkum trhu
48	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (5x)	m2	3625,0	2,50	9 062,50	plocha keřů * 5	CS ÚRS 2018
49	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (5x)	m2	3625,0	1,00	3 625,00	plocha keřů * 5	CS ÚRS 2018
50	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 1 a 2	m2	725,0	8,00	5 800,00	plocha keřů změřena v CAD - plán výsadeb	CS ÚRS 2018
51	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 (sazenice do 80cm)	ks	616	16,70	10 287,20	součet keřů do vel. 60-80 (viz výčet rostlin níže)	CS ÚRS 2018
52	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m (sazenice do 80cm)	ks	616	26,50	16 324,00	sazenice do 80cm - viz. výčet rostl. níže	CS ÚRS 2018
53	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (2 tablety = 20g / keř)	t	0,0123	21 000,00	258,72	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 20g/m2	CS ÚRS 2018
54	M	R	<a href="#">Tablety hnojiva - váha 10g (2 ks / keř)</a>	ks	1232	1,80	2 217,60	keřů celkem - viz. výčet rostl. níže * 2ks	průzkum trhu
55	K	184911311	Položení mulčovací textilie ve svahu do 1:5	m2	798	10,00	7 975,00	plocha keřů změřena v CAD - plocha keřů + 10%	CS ÚRS 2018
56	M	R	<a href="#">Mulčovací netkaná textilie 200g/m2</a>	m2	798	25,00	19 937,50	plocha keřů změřena v CAD - plocha keřů + 10%	průzkum trhu
57	M	R	<a href="#">Dřevěné fixační kolíky (po 1m)</a>	ks	1595	8,00	12 760,00	počet keřů * 2	průzkum trhu
58	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	725,0	17,00	12 325,00	plocha keřů změřena v CAD - keře	CS ÚRS 2018
59	M	R	<a href="#">Drcená borka vč. Dovoze (cca 0,05cm3/strom)</a>	m3	36,25	690,00	25 012,50	plocha změřena v CAD - plán výsadeb * 0,05m3/m2	průzkum trhu
60	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (10l / keř)	m3	6,16	100,00	616,00	počet keřů (viz výčet rostlin níže) * 10l	CS ÚRS 2018
61	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	123,20	20,00	2 464,00	počet keřů * 10l * 10km * 2cesty	CS ÚRS 2018
62	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha nad 20 m2 (10l / keř)	m3	6,16	100,00	616,00	počet keřů * 10l	CS ÚRS 2018
63	M	R	<a href="#">Voda pro zálivku rostlin (10l/keř)</a>	m3	6,16	60,00	369,60	počet keřů * 10l	
64	K	184813111	Ochrana dřevin před okusem zvěř chemickým nátěrem (repellent)	100ks	6,2	350,00	2 156,00	keře (viz. seznam rostlin) / 100ks	CS ÚRS 2018
65	M	R	<a href="#">Chemická ochrana - repellent proti okusu zvěř (1kg na cca 50ks)</a>	kg	12,3	160,00	1 971,20	keře (viz. seznam rostlin) / 50ks	
66	K	184851412	Zpětný řez keřů po výsadbě výšky do 1m vč. uložení klesti (hromady uloženy max. do výšky 1m na předem zvolené stanoviště)	ks	616,00	5,00	3 080,00	sazenice nad 50cm - viz výčet rostlin níže	CS ÚRS 2018
67			<a href="#">Rostlinný materiál</a>						
68			<a href="#">sazenice od (vel. 40 - 60)</a>			17			
69	M	R	<a href="#">Ribes alpinum</a>			17	26,00	442,00	průzkum trhu

70			sazenice do (vel. 60 - 80)		599				
71	M	R	<i>Cornus sanguinea</i>		72	26,00	1 872,00		průzkum trhu
72	M	R	<i>Crataegus monogyna</i>		102	26,00	2 652,00		průzkum trhu
73	M	R	<i>Euonymus europaeus</i>		76	26,00	1 976,00		průzkum trhu
74	M	R	<i>Prunus spinosa</i>		51	26,00	1 326,00		průzkum trhu
75	M	R	<i>Frangula alnus</i>		48	26,00	1 248,00		průzkum trhu
76	M	R	<i>Ligustrum vulgare</i>		84	26,00	2 184,00		průzkum trhu
77	M	R	<i>Lonicera xylosteum</i>		46	26,00	1 196,00		průzkum trhu
78	M	R	<i>Viburnum opulus</i>		46	26,00	1 196,00		průzkum trhu
79	M	R	<i>Rosa canina</i>		74	26,00	1 924,00		průzkum trhu
80	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				4 004,00	průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	
81	K		Vytýčení výsadeb	hod	7,0	200,00	1 400,00	odhad času pro vytýčení	
							celkem (bez DPH)	<b>160 852,44</b>	

		<b>5</b>	<b>Ochrana výsadeb před zemědělskými stroji - řada dřevěných kůlů (148ks)</b>						
82	K	R	Zatlučení kůlů zatlučkačem na traktoru vč. dopravy a manipulace	ks	53	30,00	1 590,00	počet kůlů vyčíslen v CAD	průzkum trhu
83	M	R	Akátové kůly délky 170cm vč. dopravy (kůly po 2m), pr. 10cm vč. dopravy	ks	53	170,00	9 010,00	počet kůlů vyčíslen v CAD	průzkum trhu
							celkem (bez DPH)	<b>10 600,00</b>	

		<b>6</b>	<b>Oplocení výsadeb (696bm)</b>						
84	K	338951113	Osazení dřevěných sloupků a vzpěr s impregnační spodní částí (vč. ukotvení kůlu v zemi štětem a udusáním)	ks	263	20,00	5 259,35	(bm olocení / 3) + (bm oplocení / 46,5) + rohové vzpěry (viz detail oplocení a brány)	CS ÚRS 2018
85	M	R	Sloupky dřevěné (kulatina do prům. 10 cm), dl. 250 cm, vč. dopravy (vč. podpůrných)	ks	263	150,00	39 445,16	(bm olocení / 3) + (bm oplocení / 46,5) + rohové vzpěry (viz detail oplocení a brány)	průzkum trhu
86		R	Drcené kamenivo fr. 125/250 (uložení kamene min.3ks/sloupek) vč. dopravy	t	4	700,00	2 683,85	0,3 * 0,3 * 0,6 * 0,2 * počet sloupků * 1,35	průzkum trhu
87	K	767911120	Montáž oplocení strojového pletiva H do 1,6 m	bm	696,00	30,00	20 880,00	délka oplocení změřena v CAD	CS ÚRS 2018
88	M	R	Lesní oplocenka 160/23/15 cm (naspod nejhustší 5/15 cm) vč. dopravy a pomocného materiálu	bm	696,00	35,00	24 360,00	délka oplocení změřena v CAD	průzkum trhu
89	M	R	Brány dvoukřídlé (délka 2,5m), dřevo + pletivo vč. instalace	ks	6	1 000,00	6 000,00	počet brán vyčíslen v CAD	průzkum trhu
90	K	R	Vytýčení oplocení (body S-JTSK)	hod	7,0	200,00	1 400,00	odhad času pro vytýčení	průzkum trhu
							celkem (bez DPH)	<b>100 028,36</b>	

		7	Zvýšení druhové pestrosti luk (51635m2)						
91	K	111151231	Pokosení lučního trávníku přes 10000m2 vč. shrabání a naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	51635	1,00	51 635,00		plocha (měřeno v CAD) CS ÚRS 2018
92	K	185808521	Vyvláčení trávníku (rozrušení diskovými branami) 2x	ha	10,3	7 000,00	72 289,00		plocha (měřeno v CAD) * 2 operace CS ÚRS 2018
93	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 přes 1000m2 vč. posečení (1x v 1. roce po založení)	m2	51635,0	4,00	206 540,00		plocha změřena v CAD CS ÚRS 2018
94	M	R	Luční osivo (5g/m2)	kg	258,18	1 000,00	258 175,00		plocha změřena v CAD * 0,005 průzkum trhu
95	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (2x)	m2	103270,0	1,00	103 270,00		plocha změřena v CAD * 2 operace CS ÚRS 2018
96	K	111151231	Pokosení lučního trávníku přes 10000m2 vč. shrabání a naložení na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením (2x ročně, celkem 5x - první seč v 1. roce po založení viz. operace založení lučního trávníku)	m2	258175	0,80	206 540,00		plocha (měřeno v CAD) * 5 operace CS ÚRS 2018
							celkem (bez DPH)	898 449,00	

		8	Zajištění výsadby po dobu tří let						
97	K	185804213	Vypletí dřevin solitérních s naložením a odvozem odpadu (1x ročně, celkem 3x)	m2	102	30,00	3 060,000		CS ÚRS 2018
98	K	185804214	Vypletí dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu (1x ročně, celkem 3x)	m2	2349	30,00	70 470,000		CS ÚRS 2018
99	K	184852312	Řez stromů výchovný (1x ve 3. roce)	ks	92	100,00	9 200,000		CS ÚRS 2018
100	K	184202112	Kontrola úvazků a kotvení s výměnou kůlů a zhotovení nové bandáže kmene (1x ročně, celkem 3x) (u 10% stromů)	ks	28	10,00	276,000		CS ÚRS 2018
101	M	R	Kůly frézované do 3m (3ks/strom)	ks	83	90,00	7 452,000		průzkum trhu
102	M	R	Příčky	ks	83	7,00	579,600		průzkum trhu
103	M	R	Popruh ( 1,5 bm/strom)	bm	41	6,00	248,400		průzkum trhu
104	M	R	Juta (3m2/strom)	m2	83	30,00	2 484,000		průzkum trhu
105	K	185804312	Zalítí rostlin vodou 12 x (stromy 50 l / kus) 6 x v 1. roce, 4 x 2. roce, 2 x 3. roce	m3	55,20	100,00	5 520,000		počet vysazovaných stromů * 0,05 * 12 CS ÚRS 2018
106	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (stromy 50l / kus)	m3	55,20	100,00	5 520,00		počet vysazovaných stromů * 0,05 * 12 CS ÚRS 2018
107	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	1104,000	20,00	22 080,00		počet vysazovaných stromů * 0,05 * 12 * 10km * 2 cesty CS ÚRS 2018
108	M	R	Voda pro závlivku rostlin (50l/strom)	m3	55,20	60,00	3 312,000		počet vysazovaných stromů * 0,05 * 12 průzkum trhu
109	K	185804312	Zalítí rostlin vodou (keře 5l / kus) 3 x v 1. roce, 2 x v 2. roce	m3	15,40	100,00	1 540,000		CS ÚRS 2018
110	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (keře 5l / kus)	m3	15,40	100,00	1 540,00		počet keřů * 0,005 * 5 CS ÚRS 2018
111	K	185851129	Příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	308,000	20,00	6 160,00		počet keřů*0,005 * 5 *10km * 2 cesty CS ÚRS 2018
112	M	R	Voda pro závlivku rostlin (5l/keř)	m3	15,40	60,00	924,000		počet keřů * 0,005 * 5 průzkum trhu
113	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem chemickým nátěrem (repelent) v rovině a svahu do 1:5 - keře (1x ročně před zimou, celkem 3x)	100 ks	18,48	350,00	6 468,00		CS ÚRS 2018

114		R	Repelent proti okusu zvěř (balení 1kg pro cca 100ks) (1x ročně, celkem 3x)	kg	12,32	160,00	1 971,20		CS ÚRS 2018
-----	--	---	--	----	-------	--------	----------	--	-------------

celkem  
(bez  
DPH)

**148 805,20**

		<b>9</b>	<b>Geodetické práce</b>						
115	K	R	Geodetické vytýčení hranic pozemku	100m	1300	2 500,00	32 500,00	1300m / 100m x 600Kč	průzkum trhu

celkem  
(bez  
DPH)

**32 500,00**

**Cena celkem (Kč) - součet všech položek**

bez DPH

**1 734 267,75**

včetně  
DPH  
(21%)

**2 098 463,98**

**Poznámky:**

Cenová soustava: URS 2018, vytvořeno v programu KROS