


G



	RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o. Havlíčkova 25a, 602 00 Brno, IČO: 25 32 56 80, Tel./Fax: 543 236 081, e-mail: rybakvit@sky.cz ČSN EN ISO 9001, č. certifikátu S-070/99		
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. VÍT RYBÁK		
	ZPRACOVATEL : ZAHRADNÍ ARCHITEKTURA ŽELEŠICE spol. s r.o.		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. EVA DAMCOVÁ		
	VYPRACOVAL : ING. EVA DAMCOVÁ		
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ		OBCNÍ ÚŘAD : TELNICE	DATUM : IV/08
INVESTOR : SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE			ZAKÁZK.Č. : 316-1
OBJEDNATEL : OBEC TELNICE			FORMÁT : 1 A4
AKCE :			MĚŘÍTKO :
II/380 PRŮTAH OBCÍ TELNICE INVENTARIZACE A OCENĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZELENĚ			SOUBOR :
		STUPEŇ : SOUPRAVA	
PŘÍLOHA :		DŮR	8
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			

Na základě požadavku generálního projektanta byla zpracována inventarizace a ocenění stávající zeleně, která bude dotčena stavbou průtahu silnice II/380 obcí Telnice. Trasa silnice prochází intravilánem obce. Zeleň v zastavěném území plní nezastupitelné funkce.

Tato inventarizace byla provedena sadovnickou metodikou, to znamená, že dřeviny byly druhově určeny, byla odhadnuta jejich velikost a určena sadovnická hodnota. Je to veličina, která udává, jak kvalitní je dřevina. Stupnice 1-5 je bodovým ohodnocením, přičemž dřeviny sadovnické hodnoty 1 jsou dřeviny ve velmi špatném zdravotním stavu, odumírající. Naopak dřeviny sadovnické hodnoty 5, což je nejvyšší ohodnocení, jsou vyšší věkové kategorie, v dobrém zdravotním stavu, které jsou pro území mimořádně cenné a ve své podstatě nenahraditelné.

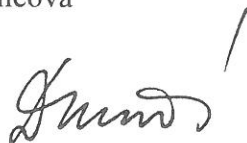
Na vymezeném území se vyskytují dřeviny sadovnické hodnoty 1 – 4. Část dřevin byla geodeticky zaměřena, část byla do mapového podkladu zakreslena při pochůzkách v terénu. Stav dřevin je dokumentován k 2. 4. 2008. Z výsledků inventarizace vyplývá, že stavba se dotkne významné zeleně v centru obce. Na řešeném území jsou situovány dřeviny, které jsou státem chráněné. Jedná se o stromy č. 85 – 89. Stromy, které bude možné zachovat je nutné v průběhu stavby chránit před mechanickým poškozením.

Situace širších vztahů, výkres č. 1, vymezuje řešené území. Jednotlivé dřeviny jsou podrobně popsány v inventarizačních tabulkách a jejich situování je zřejmé z výkresu č. 2 a 3. V podkladu je také zakreslena katastrální mapa, takže z výkresu je zřejmé na kterých parcelách je zeleň situována. Stromy byly inventarizovány jednotlivě, samostatná inventarizační čísla mají skupiny keřů. Na všechny inventarizované dřeviny se vztahuje zákon č. 114/92 Sb. O ochraně přírody a krajiny. Dle metodiky ČÚOP č.j. 48/93 byl vyhodnocen jejich funkční a estetický význam a byly dle této metodiky oceněny (viz inventarizační tabulky). Celospolečenská hodnota dřevin je 2 045 075,--Kč.

Za odstraněnou zeleň je nutné provést náhradní výsadbu. Zásah do zeleně je značný a proto je nutné, aby v návaznosti na výstavbu silnice, byla vysázena nová zeleň, která bude tuto ztrátu alespoň částečně kompenzovat.

duben 2008

Ing. Eva Damcová



INVENTARIZAČNÍ TABULKY

č.	druh	výška v m				φ kmene v cm	φ koruny v m	SH	poznámka	cena
		<5	5-10	10-20	>20					
1.	Tilia cordata	x				do 10	2	3		5 117,00
2.	Tilia cordata	x				do 10	1,5	2		5 117,00
3.	Tilia cordata	x				do 10	2	3		5 117,00
4.	Tilia cordata	x				10	3	2	poškozený kmen	3 612,00
5.	Tilia cordata	x				10	2,5	3		6 020,00
6.	Tilia cordata	x				10	2,5	3		6 020,00
7.	Thuja occidentalis	x				do 10	11m2	3	20ks, živá stěna	8 000,00
8.	Prunus sp.	x				15	4	3		7 370,00
9.	Prunus sp.	x				10	2,5	2		2 276,00
10.	Prunus sp.	x				35	6	2	poškozený kmen, prosychá	21 484,00
11.	Pyrus communis	x				25	3	2	prosychá	13 580,00
12.	Pyrus communis	x				30	4	2	prosychá	15 981,00
13.	Pyrus communis	x				30	4	2	prosychá	15 981,00
14.	Prunus sp.	x				35	4	3		46 558,00
15.	Hibiscus syriacus	do 1,7				do 10	9m2	3	10ks	2 000,00
16.	Prunus sp.	x				10	3	2	uřezaný vrchol	2 276,00
17.	Thuja occidentalis	2				do 10	5m2	3	5ks, stříhaný živý plot	1 200,00
18.	Thuja occidentalis	1				do 5	0,4	3	6ks	900,00
19.	Prunus sp.	x				25	3,5	2	uřezaný vrchol	13 580,00
20.	záhon okr.keřů+jehličin						5m2			-
21.	záhon růží + trvalky						25m2		udržovaný	-
22.	Thuja occidentalis, Globosa,	0,5				do 5	0,5	3	2 ks	800,00
23.	květinový záhon						22m2		udržovaný	-
24.	Caragana arborescens	1,6				do 5	0,5	3		200,00
25.	Hibiscus syriacus	1				do 5	0,5	3		200,00
26.	Salix caprea ,Kilimanrock,	1,5				5	2	3		563,00
27.	záhon drobných jehličin						6m2	3		-
28.	Philadelphus coronarius	x				do 10	4	2		200,00
29.	Sambucus nigra	x				20	4	2		1 304,00
30.	Sambucus nigra	do 3				do 5	3	2	radikálně zmlazená	100,00
31.	Syringa hybrida	do 1,5				do 3	7m2	2	radikálně zmlazená	560,00
32.	Pyracantha coccinea	do 1				do 3	1,5	2		200,00
33.	Betula alba		x			20	4	3		4 346,00
34.	Pinus silvestris		x			10	4	3		3 793,00
35.	Pinus silvestris		x			25	5	3		23 766,00
36.	květinový záhon						11m2			-
37.	Thuja occidentalis ,Globosa,	1				5	1	3	udržovaný	400,00
38.	Thuja occidentalis, Smaragd,	0,5				do 5	0,4	2	12 ks, nové sazenice	1 200,00
39.	květinový záhon						6m2		udržovaný	11 706,00
40.	Juglans regia		x			30	8	3		37 289,00

č.	druh	výška v m				φ kmene v cm	φ koruny v m	SH	poznámka	cena
		<5	5-10	10-20	>20					
41.	Pinus nigra		x			30	5	3	tvoří skupinu	37 289,00
42.	Picea abies			x		20	3	3		11 706,00
43.	Pinus nigra		x			25	4	3		23 766,00
44.	Pinus nigra		x			30	5	3	uražený vrchol	29 831,00
45.	Pinus nigra		x			25	3	3		23 766,00
46.	Thuja occidentalis ,Lutea,	1,7				do 10	2	3		3 793,00
47.	Thuja plicata	x				10	2,5	3		3 793,00
48.	Taxus baccata	x				do 10	14m2	3		6 300,00
49.	Taxus baccata	x				do 10	12m2	3		5 400,00
50.	Juniperus sp. ,Fastigiata,		x			40	3	4	starý exemplář	89 986,00
51.	Juniperus sabina	do 1				do 10	10m2	3		2 500,00
52.	Juniperus chinensis ,Hetzii,	x				do 10	4	3		5 652,00
53.	Forsythia intermedia	1,6				do 5	2,5	3		450,00
54.	Picea pungens	x				10	2,5	3		2 655,00
55.	Prunus sp.	1,8				3	0,4	3	nová sazenice	-
56.	Thuja occidentalis	x				10	2	3		3 793,00
57.	Pinus silvestris		x			45	6	3		71 649,00
58.	Pseudotsuga menziessii		x			25	6	2		13 580,00
59.	Pseudotsuga menziessii		x			20	4	2		5 853,00
60.	Tilia cordata		x			45	10	3		68 165,00
61.	Spiraea vanhouttei	2				do 5	3	3		450,00
62.	Berberis thunbergii	do 1,2				do 5	3m2	3		450,00
63.	Chaenomeles lagenaria	do 1,2				do 5	2	3		450,00
64.	Yucca filamentosa						2m2			-
65.	Ailanthus altissima		x			35,45	11	3		16 368,00
66.	Ailanthus altissima		x			35	6	3		10 636,00
67.	záhon růží						3m2		9 ks, udržovaný	-
68.	Cotoneaster dammeri ,Skogholm,	0,5				do 5	2m2	3		280,00
69.	Carpinus betulus	1,5				do 10	11m2	3	živý plot stříhaný	2 200,00
70.	Prunus fruticosa	x				20	2,5	3		120,00
71.	Cotoneaster dammeri ,Skogholm,	0,5				do 5	1m2	3		140,00
72.	Spiraea japonica	0,4				do 3	4m2	3		320,00
73.	Pinus pumilo	1				do 5	0,5	3		250,00
74.	Cotoneaster sp.	1				do 5	4m2	3		600,00
75.	Spiraea bumalda	1				do 3	4m2	3		320,00
76.	Forsythia intermedia	2,5				do 5	1,5	3		450,00
77.	Rosa rugosa					do 3	1,2	3	2ks	300,00
78.	Berberis thunbergii	do 1,5				do 3	3m2	3		450,00
79.	Forsythia intermedia	do 1,5				do 3	2m2	3		300,00
80.	Aesculus hippocastanum			x		75	10	3		127 046,00
81.	Populus sp.		x			80	8	3	radikálně zmlazené	23 492,00
82.	Pinus nigra		x			25	6	3		23 766,00

č.	druh	výška v m				φ kmene v cm	φ koruny v m	SH	poznámka	cena
		<5	5-10	10-20	>20					
83.	Populus sp.		x			100	7	3	radikálně zmlazené	25 886,00
84.	Ligustrum vulgare	0,5				do 3	5m2	3	živý plot	600,00
85.	Aesculus hippocastanum			x		70	8	2		78 996,00
86.	Aesculus hippocastanum			x		65	8	3		119 434,00
87.	Aesculus hippocastanum			x		70	9	4		157 993,00
88.	Aesculus hippocastanum			x		60	6	3		128 622,00
89.	Aesculus hippocastanum			x		65	6	3	pošk. kmen	110 247,00
Č. 85 - 89 byla v nedávné době ošetřena, vyřezané spodní větve, v blízkosti ochranného pásma nadzemní vedení.										
90.	Juniperus chinensis ,Hetzii,	1,6				do 10	10m2	2	tvárováný	3 500,00
91.	Berberis thunbergii	1				do 5	9m2	3		1 080,00
92.	Pinus silvestris ,Watereri,	1				5	1	3		965,00
93.	záhon zakrslých jehličin + okrasných trav						6m2		udržovaný	-
94.	Juniperus scopulorum Skyrocket,	x				do 15	4	3	3ks	4 343,00
95.	Ligustrum vulgare	1,2				do 5	21m2	3	stříhaný živý plot	2 520,00
96.	Betula alba			x		35	8	3		15 954,00
97.	Betula alba			x		20	6	3	nakloněná	4 346,00
98.	Betula alba			x		35	10	3		15 954,00
99.	květinový záhon						10m2		udržovaný	-
100.	Juniperus virginiana ,Fastigiata,	x				do 15	2,5	3	sloupovitý	7 370,00
101.	Thuja occidentalis, Rheingold,	1,4				do 5	1,5	3		772,00
102.	Mahonia aquifolium	0,5				do 3	1,5	3		200,00
103.	Chamaecyparis obtusa ,Nana Gracilis,	0,5				do 5	1	3		450,00
104.	Chamaecyparis obtusa ,Nana Gracilis,	0,5				do 5	1	3		450,00
105.	Pinus silvestris	x				20	4	3		11 706,00
106.	Pinus silvestris	x				20	4	3		11 706,00
107.	květinový záhon						5m2			-
108.	Picea abies	x				25	4	2	uřezaný vrchol, mírně prosychá	13 580,00
109.	Thuja occidentalis ,Obelisk,	x				do 10	1	3		1 351,00
110.	Juniperus chinensis ,Pfitzeriana Algold,	0,6				do 10	3m2	3		600,00
111.	Cotoneaster dielsiana	do 1				do 5	1	2		200,00
112.	Ligustrum vulgare	do 1				do 5		2	tvárováný živý plot	
	Euonymus fortunei ,Radicans,	do 1				do 5	4m2	3		525,00
113.	Hibiscus syriacus	do 1,5				do 5	1,5	3	2ks	400,00
114.	Juniperus chinensis ,Hetzii,	0,75				do 10	2m2	3		900,00
115.	Juniperus horizontalis	0,5				do 5	1m2	2	prosychá	100,00
116.	Juniperus horizontalis	0,5				do 5	1,5m2	3		300,00
117.	Picea glauca ,Conica,	do 1				do 5	0,6	3		400,00

č.	druh	výška v m				φ kmene v cm	φ koruny v m	SH	poznámka	cena
		<5	5-10	10-20	>20					
118.	Juniperus chinensis ,Hetzii,	1				do 3	5m2	3		2 250,00
119.	Juniperus sabina	0,5				do 10	2m2	3		700,00
120.	Thuja occidentalis	x				10,5	1	3		3 793,00
121.	torzo					60				-
122.	Juniperus communis	x				do 15,25	3	3		17 579,00
123.	květinový záhon + 3ks růží						19m2		udržovaný	-
124.	Mahonia aquifolium	0,2				do 5	1m2	3		200,00
125.	Pinus nigra	x				25	4	2	uřezaný vrchol	13 580,00
126.	Pinus nigra	x				10		1	torzo, uřezaný vrchol	-
127.	Pinus nigra	x				25	4	2	uřezaný vrchol	13 580,00
128.	Juniperus communis	x				do 10	2	2	poškozený	1 061,00
129.	květinový záhon						7m2			-
130.	Chamaecyparis lawsoniana ,Elwoodii,	x				15	1,5	3		7 370,00
131.	Pinus mugo	1				do 10	1,5	3		500,00
132.	Thuja occidentalis ,Malonyana,	x				do 10	1	3	2 ks	1 930,00
133.	Thuja occidentalis ,Rheingold,	x				20	1,5	3		11 706,00
134.	Potentilla fruticosa	1,5				do 3	1	3		150,00
135.	Pinus silvestris ,Watereri,	1,5				5	1	3		965,00
136.	Juniperus scopulorum Skyrocket,	2				do 10	1	3	2ks	1 930,00
137.	Cotoneaster dammeri ,Skogholm,	1				do 5	1	2		140,00
138.	Ligustrum vulgare	2,5				do 5	33m2	3	živý plot, tvarovaný	3 960,00
139.	Syringa vulgaris	2				do 5	2	2		2 150,00
140.	Acer negundo	x				20	4	3		4 346,00
141.	Acer negundo	x				5,10	3	2	poškozený kmen	2 143,00
142.	Acer negundo	x				25	5	3		7 562,00
143.	Acer negundo		x			do 25	12	2	2x25cm,3x15cm,4x10cm	12 099,00
144.	Pyrus communis	x				15,20	3	2		5 853,00
145.	Rosa canina	2				do 5	2,5	2		200,00
146.	Robinia pseudoacacia		x			25	4	2		13 580,00
147.	Juglans regia		x			20	4	2	poškozený kmen	5 853,00
148.	Rosa canina	x				do 5	115m2	2	porost	28 750,00
149.	Prunus armeniaca	x				10	3	2		579,00
150.	Sorbus aucuparia	x				10	1,5	3		3 793,00
151.	Sambucus nigra	x				do 10	4	2		200,00
152.	Sorbus aucuparia	x				7	1	3		2 655,00
153.	Malus domestica	x				15	3	2		821,00
154.	Prunus sp.	x				10	2	2		1 593,00
155.	Juglans regia			x		40	5	2	poškozený kmen	22 496,00
156.	Malus domestica	x				do 10	7m2	2	nálety	700,00
157.	Lycium halimifolium	x				do 5	6m2	2		240,00

č.	druh	výška v m				φ kmene v cm	φ koruny v m	SH	poznámka	cena
		<5	5-10	10-20	>20					
158.	Juglans regia	x				do 10	2	3		2 655,00
159.	Juglans regia	x				do 10	2	3		2 655,00
160.	Juglans regia	x				do 10	2	3		2 655,00
161.	Sorbus aucuparia	x				10	1,5	3		3 793,00
162.	Juglans regia	x				do 10	2	3		2 655,00
163.	Juglans regia	x				do 10	2	3		2 655,00
164.	Juglans regia	x				do 10	2	3		2 655,00
165.	Tilia cordata			x		45	9	4		157 352,00
166.	Hibiscus syriacus	1,5				do 5		3		200,00
167.	Pinus nigra	2				15	2	3	tvárována	7 370,00
168.	Thuja occidentalis	2				do 10	2,5	3		2 655,00
169.	záhon drobných jehličin + trvalek						38m2	3	udržovaný	-
170.	květinový záhon						10m2		udržovaný	-
171.	záhon růží						7m2		8ks, udržovaný	-
172.	Thuja occidentalis ,Lutea,	x				15	2,5	3		7 370,00
173.	Berberis thunbergii ,Atropurpurea,	1,5				do 5	0,75	3	2ks	400,00
174.	Juniperus chinensis ,Pfitzeriana,	1,5				do 15	9m2	3	2ks	1 830,00
175.	Juniperus squamata ,Meyerii,	0,2				do 5	2m2	2	prosychá	250,00
176.	Juniperus communis	2,5				do 10	2	3	2 ks	965,00
177.	Thuja occidentalis ,Rheingold,	1,5				10	2	3		1 138,00
178.	Pinus mugo	0,4				do 10		3		450,00
179.	Juniperus communis	1,7				do 10	1,5	3		965,00
180.	Thuja occidentalis ,Rheingold,	1,5				10	2	3		1 138,00
181.	záhon dr.jehličin+trvalky						8m2			-
182.	Hibiscus syriacus	1				do 3	0,5	3		200,00
183.	Weigelia florida	1				do 3	0,5	3		200,00
184.	Juniperus chinensis ,Mint Julep,	0,5				do 5	1	3		450,00
185.	Hibiscus syriacus	do 1				do 5	0,5	3	3ks	600,00
186.	Mahonia aquifolium	0,5				do 5	1	3	2ks	600,00
187.	Ilex aquifolium	x				10	3	3		3 793,00
188.	Rhus typhina	3				5	1	2		223,00
189.	Cotoneaster horizontalis	0,3				do 3	3m2	2	6ks	600,00
190.	Buxus sempervirens	1,5				do 10	0,5	3	6ks	1 200,00
191.	Ligustrum vulgare	0,4				do 3	2m2	3	nově založený	-
192.	Hibiscus syriacus	0,75				do 3	0,3	2		200,00
193.	záhon růží						5m2		6ks, neudržovaný	-
194.	záhon růží						5m2		14ks, udržovaný	-
195.	květinový záhon						7m2			-
196.	Taxus baccata	1				do 5	1	2		250,00