

Navrhovateľ: SEPS a.s.	
Vedenie 2x400 kV lokalita Bystričany - Križovany	
Správa o hodnotení vplyvov na ŽP	
Vypracoval: ENVIRO-TATRY s.r.o.	Máj 2012

Orientačný odhad výrubu drevín	Príloha č. 3B
---------------------------------------	---------------

Lokalita č. / JPRL	Názov dreviny	Obvod kmeňa v cm	Počet/ výmera v m ²	Porast na lesných pozemkoch	Katastrálne územie
1	<i>Pyrus</i> sp.	240	1		Bystričany 807613
2	<i>Salix</i> sp.	180	1		
	<i>Salix fragilis</i>	60	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	180	2		
	<i>Populus x canadensis</i>	240	1		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	1		
3	<i>Populus x canadensis</i>	180	2		Čereňany 809241
	<i>Populus x canadensis</i>	240	5		
	<i>Salix fragilis</i>	240	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	60	20		
4	<i>Alnus glutinosa</i>	120	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	60	4		
	<i>Salix fragilis</i>	300	2		
	<i>Pyrus</i> sp.	120	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	180	2		
6	<i>Ulmus laevis</i>	2 x 240	1		Osľany 844489
	<i>Salix fragilis</i>	120	4		
	<i>Alnus glutinosa</i>	180	2		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	1		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	6		
	<i>Salix fragilis</i>	60	10		
	<i>Salix fragilis</i>	180	2		
	<i>Salix fragilis</i>	240	3		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	10		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	4		
	<i>Ulmus carpinifolia</i>	4x60	1		
	<i>Prunus spinosa</i>	kríkový porast	150		
7	<i>Prunus cerasifera</i>	kríkový porast	65		
8	<i>Alnus glutinosa</i>	2x180, 3x120	1		Pažiť 845809
	<i>Alnus glutinosa</i>	60	10		
	<i>Salix fragilis</i>	60	3		
9	<i>Populus tremula</i>	30	15		Veľké Uherce 868744
	<i>Swida sanguinea</i>	30% plochy	360		
	<i>Rosa canina</i>	10% plochy			
	<i>Populus tremula</i>	60% plochy			
	<i>Prunus spinosa</i>	kríkový porast			
	<i>Rosa canina</i>				
	<i>Acer campestre</i>				
2216	<i>Pinus nigra</i>	90	70	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	90	70	LP	
	<i>Sorbus aria</i>	60	20	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	35	LP	
	<i>Acer campestre</i>	90	35	LP	
	<i>Fagus sylvatica</i>	60	103	LP	
	<i>Fagus sylvatica</i>	120	137	LP	
	<i>Fagus sylvatica</i>	180	35	LP	

	<i>Tilia platyphyllos</i>	60	35	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	60	138	LP	
2192	<i>Pinus nigra</i>	180	250	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	25	LP	
	<i>Fagus sylvatica</i>	120	25	LP	
2190	<i>Fagus sylvatica</i>	180	60	LP	
	<i>Acer campestre</i>	30	105	LP	
	<i>Sorbus aria</i>	30	30	LP	
	<i>Cerasus avium</i>	120	15	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	90	15	LP	
2189	<i>Fagus sylvatica</i>	60	87	LP	
	<i>Fagus sylvatica</i>	120	139	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	60	36	LP	
	<i>Cerasus avium</i>	90	10	LP	
2186	<i>Fagus sylvatica</i>	120	36	LP	
	<i>Fagus sylvatica</i>	180	72	LP	
2215	<i>Pinus nigra</i>	60	100	LP	Malé Uherce
2217	<i>Pinus nigra</i>	60	20	LP	835714
2233	<i>Larix decidua</i>	60	40	LP	
	<i>Larix decidua</i>	180	120	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	60	40	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	40	LP	
2234	<i>Quercus sp.</i>	60	28	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	70	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	150	28	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	60	116	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	90	42	LP	Partizánske
	<i>Fagus sylvatica</i>	120	14	LP	845426
2223	<i>Fagus sylvatica</i>	60	46	LP	
	<i>Fagus sylvatica</i>	120	23	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	60	69	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	92	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	180	23	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	90	80	LP	
2219	<i>Pinus sylvestris</i>	150	15	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	60	10	LP	
	<i>Acer campestre</i>	90	10	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	30	75	LP	
	<i>Tilia platyphyllos</i>	30	75	LP	
	<i>Acer campestre</i>	30	75	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	60	45	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	16	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	180	10	LP	
2209	<i>Pinus sylvestris</i>	120	18	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	60	36	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	18	LP	
2210	<i>Quercus sp.</i>	60	42	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	21	LP	
	<i>Sorbus aria</i>	60	16	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	120	8	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	60	8	LP	
	<i>Betula pendula</i>	60	5	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	200	LP	
2212	<i>Fagus sylvatica</i>	60	60	LP	Malé Uherce
	<i>Fagus sylvatica</i>	120	30	LP	835714
	<i>Quercus sp.</i>	60	45	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	45	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	120	30	LP	

	<i>Pinus nigra</i>	60	15	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	15	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	15	LP	
2249	<i>Pinus nigra</i>	60	35	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	90	20	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	60	105	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	75	LP	
	<i>Acer campestre</i>	60	15	LP	
2248	zmladený porast do 20 cm obvodu, do 4 m výšky	kríkový porast	1800	LP	
2247	<i>Quercus sp.</i>	60	50	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	120	50	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	60	50	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	120	50	LP	
2251	<i>Quercus sp.</i>	60	360	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	90	20	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	60	50	LP	
2250	<i>Pinus sylvestris</i>	60	92	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	60	46	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	60	20	LP	
20	<i>Salix caprea</i>	120	2		
21	<i>Quercus cerris</i>	60	1		
	<i>Quercus cerris</i>	120	1		
	<i>Quercus cerris</i>	10	1		
		kríkový porast	84		
	<i>Carpinus betulus</i>	2x60, 6x60	2		
	<i>Acer campestre</i>	3x60, 6x60	2		
	<i>Acer campestre</i>	120+60	1		
2366	<i>Pinus sylvestris</i>	60	20	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	90	7	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	60	10	LP	
2367	<i>Pinus nigra</i>	60	8	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	90	16	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	60	8	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	60	8	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	60	8	LP	
	<i>Acer campestre</i>	60	8	LP	
2363	<i>Quercus cerris</i>	60	12	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	60	55	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	90	12	LP	
2368	<i>Pinus nigra</i>	60	130	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	90	20	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	60	20	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	60	20	LP	
2361	<i>Pinus nigra</i>	60	60	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	90	10	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	60	10	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	60	10	LP	
2360	<i>Quercus sp.</i>	60	80	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	90	14	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	90	14	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	60	14	LP	
2359	<i>Quercus sp.</i>	180	40	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	30	70	LP	
	<i>Quercus sp.</i>	60	42	LP	
	<i>Sorbus torminalis</i>	30	28	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	30	14	LP	
	<i>Tilia platyphyllos</i>	30	28	LP	

Brodzany
806978

2358	<i>Quercus</i> sp.	90	320	LP	
	<i>Quercus</i> sp.	60	20	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	90	20	LP	
2375	<i>Quercus</i> sp.	60	84	LP	
	<i>Quercus</i> sp.	90	28	LP	
	<i>Quercus</i> sp.	120	14	LP	
2372	<i>Quercus</i> sp.	120	33	LP	
	<i>Carpinus betulus</i>	90	5	LP	
	<i>Acer campestre</i>	60	10	LP	
	<i>Tilia platyphyllos</i>	120	5	LP	
	<i>Populus tremula</i>	90	5	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	120	10	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	150	5	LP	
2371	<i>Quercus</i> sp.	120	8	LP	
	<i>Pinus sylvestris</i>	90	1	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	37	LP	
2368	<i>Quercus</i> sp.	90	8	LP	
	<i>Cerasus avium</i>	90	1	LP	
	hustý zapojený porast do 2 m	kríkový porast	2500	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	60	80	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	90	60	LP	
	<i>Pinus nigra</i>	120	20	LP	
	<i>Quercus</i> sp.	60	30	LP	
27	<i>Quercus pubescens</i>	120+180	1	LP	
		kríkový porast	50	LP	
	<i>Malus</i> sp.	60	2	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	160	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	113	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	20	LP	
		kríkový porast	300		Krásno 828467
28	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	6		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	7		
	<i>Cerasus avium</i>	90	1		
	<i>Acer platanoides</i>	120	1		
29	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	400	LP	
		kríkový porast	300	LP	
30	<i>Acer platanoides</i>	60	10		
	<i>Acer platanoides</i>	30	5		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	20		
30a	<i>Alnus glutinosa</i>	10x30	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	30	4		
	<i>Alnus glutinosa</i>	60	6		
	<i>Alnus glutinosa</i>	30	2		
	<i>Negundo aceroides</i>	5x30	1		
	<i>Salix fragilis</i>	5x30	1		
31	<i>Salix fragilis</i>	300	2		
	<i>Salix fragilis</i>	8x30	1		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	60	1		
	<i>Salix fragilis</i>	180	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	6x30	1		
	<i>Negundo aceroides</i>	9x60	1		
	<i>Padus racemosa</i>	8x60	1		
32	<i>Alnus glutinosa</i>	180	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	4x60	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	60	1		
	<i>Alnus glutinosa</i>	120	1		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	60	3		
	<i>Salix fragilis</i>	120	2		Veľké Bošany 803936

33	<i>Salix alba</i>	3x60	1	Baštín 803901
	<i>Alnus glutinosa</i>	10x60, 120, 180	3	
33a	<i>Juglans regia</i>	120	4	Práznovce 849375
34	<i>Salix alba</i>	3x120, 4x60, 60	3	
	<i>Salix fragilis</i>	7x30, 2x60	2	Topolčany 863548
34a	<i>Salix fragilis</i>	7x120	1	
35	<i>Salix alba</i>	120	2	Solčany 857289
	<i>Alnus glutinosa</i>	60	6	
36	<i>Salix alba</i>	120	1	Nitrianska Streda 840611
	<i>Salix fragilis</i>	120, 3x120, 180	4	
	<i>Populus x canadensis</i>	120	1	
37	<i>Prunus domestica</i>	60	1	
	<i>Prunus cerasifera</i>	6x60, 60, 60	3	Chrabrany 820903
	<i>Elaeagnos angustifolia</i>	kríkový porast	10	
37	<i>Alnus glutinosa</i>	60	21	
	<i>Alnus glutinosa</i>	30	11	
37	<i>Salix caprea</i>	kríkový porast	6	
	<i>Negundo aceroides</i>	30	1	
	<i>Salix fragilis</i>	60	3	
38	<i>Cerasus avium</i>	30	6	
	<i>Cerasus avium</i>	60	3	
	<i>Cerasus avium</i>	120	2	
		kríkový porast	100	Ludanice 834076
39		kríkový porast	40	
40		kríkový porast	40	
	<i>Salix fragilis</i>	10x120	1	
	<i>Salix fragilis</i>	60	2	
	<i>Populus x canadensis</i>	240	2	
	<i>Populus x canadensis</i>	60	1	
40a		kríkový porast	70	
41	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	20	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	12	
42		kríkový porast	50	Horné Obdokovce 818089
	<i>Negundo aceroides</i>	30	1	
	<i>Salix alba</i>	5x60	1	
42 a		kríkový porast	100	
43		kríkový porast	50	
	<i>Salix fragilis</i>	na hlavu	6	
	<i>Salix fragilis</i>	3x180, 180	2	
44	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	23	Čermany 809292
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	3	
45	<i>Populus x canadensis</i>	300	2	
		kríkový porast	10	
	<i>Salix alba</i>	4x240, 3x180, 2x60	3	
46	<i>Populus x canadensis</i>	300	3	
	<i>Populus x canadensis</i>	90	1	
47	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	38	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	4	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	90	3	
48	<i>Salix fragilis</i>	4x240, 2x240, 2x300	3	Biskupová 803006
	<i>Salix fragilis</i>	300	3	
	<i>Salix fragilis</i>	240	1	
	<i>Padus racemosa</i>	60	2	
	<i>Padus racemosa</i>	90	2	

	<i>Cerasus avium</i>	120	2		
	<i>Cerasus avium</i>	30	10		
		kríkový porast	30		
48a	<i>Salix fragilis</i>	8-10x240	10		
	<i>Padus racemosa</i>	45	10		
	<i>Cerasus avium</i>	30	30		
	<i>Cerasus avium</i>	120	3		
50	<i>Robinia pseudoacacia</i>	180	1		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	5		
50a	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	18		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	16		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	90	9		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	4		Kapince
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	180	1		823538
51		kríkový porast	240		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	10		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	5		
52	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	20		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	15		
	<i>Quercus cerris</i>	45	2		
53	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	110	LP	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	60	11	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	200	LP	Nové Sady
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	12	LP	842311
54	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	4		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	90	3		
55	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	4		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	4		
	<i>Juglans regia</i>	90	1		Lukáčovce
		kríkový porast	20		834114
56	<i>Quercus cerris</i>	60	20	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	120	20	LP	
		kríkový porast	300	LP	
56a	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	7		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	3		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	90	1		Rišňovce
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	1		852660
56b	<i>Juglans regia</i>	60	1		
	<i>Juglans regia</i>	120	2		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	7		
57	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	25	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	15	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	60	15	LP	
	<i>Quercus cerris</i>	120	1	LP	
	<i>Crataegus monogyna</i>	60	2	LP	Kľačany
	<i>Acer tatarica</i>	30	5	LP	823970
58		kríkový porast	2160		
	<i>Ulmus carpinifolia</i>	60	3		
	<i>Acer campestre</i>	60	1		
	<i>Pyrus sp.</i>	60, 120	2		
59		kríkový porast	70		
	<i>Negundo aceroides</i>	75	1		Dvorníky
60	<i>Ulmus sp.</i>	90	1		814024
60a	<i>Juglans regia</i>	60	2		
	<i>Juglans regia</i>	120	1		
	<i>Juglans regia</i>	5x30	2		
61	<i>Cerasus avium</i>	60, 30	2	LP	Posádka
	<i>Malus sp.</i>	6x60, 2x30	2	LP	848689

		kríkový porast	1200	LP	
	<i>Juglans regia</i>	120	1	LP	
	<i>Salix fragilis</i>	120	1	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30		LP	
62		kríkový porast	2810	LP	
	<i>Populus x canadensis</i>	60	3	LP	
	<i>Populus x canadensis</i>	120	1	LP	
	<i>Juglans regia</i>	60	2	LP	
	<i>Populus x canadensis</i>	300	2	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	10	LP	
	<i>Juglans regia</i>	30	10	LP	
63	<i>Juglans regia</i>	120	7		
	<i>Crataegus monogyna</i>	90	1		
	<i>Negundo aceroides</i>	10x30, 30	2		
	<i>Populus nigra</i>	360	2		
	<i>Populus nigra</i>	60	11		
64	<i>Populus x canescens</i>	30	10		
	<i>Populus x canescens</i>	60	4		
65	<i>Populus nigra</i>	60	9		
	<i>Populus nigra</i>	120	28		
	<i>Populus nigra</i>	180	9		
	<i>Populus nigra</i>	240	1		Dolné Zelenice 812200
	<i>Populus nigra</i>	360	1		
66	<i>Acer platanoides</i>	120	1		
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	1		
	<i>Cerasus avium</i>	60, 30	2		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	1		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	60	15		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	5		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	180	1		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	300	1		
	<i>Salix alba</i>	180	1		
67	<i>Salix alba</i>	300	1		
	<i>Populus alba</i>	240	1		
	<i>Malus sp.</i>	180	1		
	<i>Ulmus carpinifolia</i>	60	8		
	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	2		
68	<i>Populus x canadensis</i>	180	4		Siladice 855472
	<i>Populus x canadensis</i>	240	4		
68a	<i>Populus x canescens</i>	120	1		
		kríkový porast	240		
69	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	39	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	20	LP	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	180	1	LP	
	<i>Quercus robur</i>	180	3	LP	
	<i>Quercus robur</i>	240	3	LP	
	<i>Quercus robur</i>	300	3	LP	
	<i>Quercus robur</i>	360	3	LP	
	<i>Acer campestre</i>	120	2	LP	
	<i>Acer campestre</i>	180	11	LP	Dolné Lovčice 833185
	<i>Quercus cerris</i>	180	1	LP	
70	<i>Juglans regia</i>	120	8		
	<i>Salix fragilis</i>	240	1		
	<i>Malus sp.</i>	120	1		
	<i>Populus x canescens</i>	30	15		
	<i>Populus x canescens</i>	60	10		
	<i>Populus x canescens</i>	120	3		Zavar 872580
	<i>Populus x canescens</i>	240	1		

Odhad predpokladaného výrubu drevín vo vzťahu k rozšíreniu OP ZVN 2x400 kV bolo vykonané na identických predvolených potenciálnych konfliktných bodoch, doplnených o zistené v teréne, podobne ako pri charakteristike reálnej vegetácie. Nakoľko na niektorých miestach nebolo možné prekonať prehustené krovinaté porasty vzniknuté údržbou OP, ide v niektorých prípadoch o kvalifikovaný odhad.

V lesných porastoch bol odhad predpokladaného zásahu vykonaný za pomoci vybraných plôch 10 x 12 m. Spriemerovanie týchto plôch vynásobené dĺžkou línie okraja porastov (JPRL) prinieslo kvalifikovaný odhad zásahu. V týchto prípadoch sú výsledky uvedené podobne ako pri hodnotení reálnej vegetácie nie podľa čísiel konfliktných bodov, ale podľa čísiel JPRL. Pre potreby stanovenia výrubu drevín boli v súlade s lesníckou praxou rozlišované duby iba na dub (*Quercus* sp.) a cer (*Quercus cerris*). Snaha rozlíšiť v prítomnosti druhy dubov na jednotlivé taxóny by na základe povahy porastov v oblasti Tribeča priniesla iba úplne nepresné výsledky. Pre potreby odhadu výrubu nepovažujeme presné určenie za podstatné.

Pri kríkových porastoch je zväčša uvedený iba pojem kríkové porasty, presná charakteristika ich druhového zloženia je uvedená pri opise reálnej vegetácie. Do tabuľky boli zahrnuté údaje o príslušnosti k lesným pozemkom – iný legislatívny postup a tiež údaje o katastrálnom území, do ktorých lokality patria z dôvodu uľahčenia prerokovania s orgánmi ochrany prírody.