

Inventarizace dřevin

Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám

Mgr. RADIM KOČVARA
Záříčí 92, CZ – 768 11 Chropyně
IČ: 730 68 021, DIČ: CZ7808155432
Tel: 573 355 298, 604 356 795
e-mail: burunduk@seznam.cz

Úvod

Na základě požadavku firmy ING. JERZY NOWAK – HYDROIDEA byla provedena podrobná inventarizace dřevin v rámci přípravy stavby „Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám“. Podkladem inventarizace byl zákres plochy záboru akce a celková situace stavby, ze které vyplývají prostorové kolize s rostoucími dřevinami. Cílem inventarizace tak byly ty dřeviny, které prostorově zasahují do plochy záměru. Blíže viz mapa v příloze, která je pro lepší přehlednost přiložena samostatně ve formátu *.jpg.

POSTUP INVENTARIZACE

V rámci vymezeného území byl proveden podrobný průzkum 24. 3. 2014, při kterém byly do mapových podkladů zaznačeny v území se vyskytující dřeviny, které prostorově kolidují se stavbou. A to každá dřevina s průměrem (ve výšce 130 cm nad zemí) větším jak 25 cm (obvod 80 cm), která byla vyznačena v mapě (viz příloha), případně i menší dřeviny, představující významnější prvky v porostu, ostatní dřeviny (křoviny) byly pouze početně zaznamenány.

V rámci inventarizace byly dřeviny měřeny (viz tabulky), a to jejich průměr ve výšce 20 cm a 130 cm nad zemí. Byl zaznamenán druh (taxon) a zdravotní stav dřeviny (ZS, 1. výborný, 2. dobrý, 3. zhoršený, 4. špatný, 5. Odumírající/suchá dřevina). V tabulkách jsou uvedeni jedinci zaznamenaní do map (průměr nad 25 cm, v případě prostorově významných dřevin i méně), ostatní dřeviny jsou slovně (včetně početnosti) popsány a nejsou značeny do mapy. N v poznámce znamená, že se jedná o dřevinu při okraji stavby a nutnost jejího kácení je nejistá.

VÝSLEDKY

Přehled dřevin je uveden v následující tabulce.

Mimo tyto uvedené dřeviny se záměr týká ze vzrostlých jedinců (průměr nejčastěji cca 10 cm) následujících. Trnka obecná (*Prunus spinosa*) – celkem 24 jedinců a čtyři skupiny porostů o ploše 30–40 m² (cca 30, 40, 10, 10 jedinců dřevin). V případě dalších tří polykormonů je nutný ořez částí větví. Dále olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) – 2x, bez černý (*Sambucus nigra*) – 14x, kalina obecná (*Viburnum opulus*) – 4x, jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) – 23x, borovice lesní (*Pinus sylvestris*) – 4x, dub letní (*Quercus robur*) – 2x a javor klen (*Acer pseudoplatanus*) – 12x.

Inventarizace dřevin – Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám

Číslo	Druh	Latinsky	Průměr 20	Průměr 130	Obvod 130	Stav	Poznámka	Parc. č.
SO 04								
1	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	200	43, 52, 59, 31, 50, 50	135, 163, 185, 97, 157, 157	2	polykormon 6x	3908/1
2	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	47	24, 19	75, 60	1	polykormon 2x	3908/1
SO 03								
3	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	24	22	69	1		3908/1
4	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	104	46, 52	145, 163	1	polykormon 2x	3908/1
5	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	35	20, 20	63, 63	1	polykormon 2x	3908/1
6	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	30	20, 10	63, 31	1	polykormon 2x	3908/1
7	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	30	20, 20	63, 63	1	polykormon 2x	3908/1
8	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	22	17	53	5	suchý strom	3909
9	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	30	24	75	1		3908/1
10	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	41	28, 9	88, 28	1	polykormon 2x	3908/1
11	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	32	28	88	1		3908/1
12	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	67	51	160	1		3908/1
13	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	25	24	75	1		3908/1
14	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	52	10, 23, 32, 10	31, 72, 101, 31	1	polykormon 4x	3908/1
15	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	29	10, 8	31, 25	1	polykormon 2x	3909
16	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	21	19	60	1		3908/1
17	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	121	39, 30, 44	123, 94, 138	1	polykormon 3x	3908/1
18	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	122	32, 29, 17, 12, 32, 34	101, 91, 53, 38, 101, 107	1	polykormon 6x	3908/1
19	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	47	11, 22, 14	35, 69, 44	1	polykormon 3x	3908/1
20	vrba bílá/křehká	<i>Salix fragilis/alba</i>	110	101	317	1	N	3909
21	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	85	85	267	1	N	3909
22	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	32	25	79	1		3908/1
23	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	64	17, 5x15	53, 5x47	1	polykormon 6x	3908/1
24	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	23	12, 12	38, 38	1	polykormon 2x	3908/1

Inventarizace dřevin – Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám

Číslo	Druh	Latinsky	Průměr 20	Průměr 130	Obvod 130	Stav	Poznámka	Parc. č.
25	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	20	15	47	1		3908/1
26	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	60	17, 11, 8x15	53, 35, 8x47	1	polykormon 10x	3908/1
27	dub letní	<i>Quercus robur</i>	42	35	110	1	N	3909
28	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	62	52	163	1	N	3909
29	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	64	50	157	1	N	3909
30	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	28	21	66	1	N	3909
31	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	83	43, 40	135, 126	1	polykormon 2x	3909
32	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	67	50	157	1		3909
33	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	52	38	119	3		3909
34	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	58	48	151	1	N	3909
35	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	51	39	123	1	N	3909
36	topol osika	<i>Populus tremula</i>	48	42	132	1		3909
37	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	44	39	123	1	N	3909
38	topol osika	<i>Populus tremula</i>	10	8	25	1		3909
39	topol osika	<i>Populus tremula</i>	57	47	148	1		3909
40	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	42	37	116	1		3909
41	topol osika	<i>Populus tremula</i>	36	27	85	1		3909
42	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	26	13, 7, 6	41, 22, 19	1	polykormon 3x	3909
43	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	50	43	135	1		3908/1
44	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	53	42	132	1		3908/1
45	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	68	20, 30, 31	63, 94, 97	1	polykormon 3x	3908/1
46	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	53	41	129	1		3908/1
47	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	97	36, 48	113, 151	1	polykormon 2x	3908/1
48	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	74	83	261	1		3908/1
49	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	70	54	170	1		3908/1
50	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	68	54	170	1		3908/1

Inventarizace dřevin – Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám

Číslo	Druh	Latinsky	Průměr 20	Průměr 130	Obvod 130	Stav	Poznámka	Parc. č.
51	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	104	44, 48	138, 151	1	polykormon 2x	3908/1
52	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	33	26	82	1		3909
53	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	9	28	1		3909
54	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	29	26	82	1		3909
55	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	24	20	63	1		3909
56	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	32	26	82	1		3909
57	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	29	24	75	1		3909
58	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	12	9	28	1		3909
59	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	30	10, 20	31, 63	1	polykormon 2x	3909
60	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	63	28, 29	88, 91	1	polykormon 2x	3909
61	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	25	20	63	1		3909
62	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	26	21	66	3		3909
63	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	47	36	113	1		3908/1
64	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	12	9	28	1		3908/1
65	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	30	26	82	1		3909
66	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	30	26	82	1		3909
67	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	46	24, 13	75, 41	1	polykormon 2x	3909
68	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	230	30, 3x36, 51, 18, 37, 46, 15	94, 3x113, 160, 57, 116, 145, 47	3	polykormon 9x	3909
69	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	16, 32, 24, 30	50, 101, 75, 94	2	polykormon 4x	3923/1
70	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	98	22, 35, 27, 29	69, 110, 85, 91	2	polykormon 4x	3923/1
SO 02								
71	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	46	37	116	1		3909
72	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	230	38, 39, 14, 24, 49, 37, 43, 53, 20, 41	119, 123, 44, 75, 154, 116, 135, 167, 63, 129	3	polykormon 10x	3909
73	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	96	35, 34, 29, 41	110, 107, 91, 129	1	polykormon 4x	3924
74	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	43	39	123	1		3924
75	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	25	24	75	1		3924

Inventarizace dřevin – Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám

Číslo	Druh	Latinsky	Průměr 20	Průměr 130	Obvod 130	Stav	Poznámka	Parc. č.
76	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	36	24	75	1		3924
77	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	69	53	167	1		3909
78	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	59	14, 21, 14	44, 66, 44	1	Polykormon 3x	3909
79	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	73	26, 21, 25	82, 66, 79	1	Polykormon 3x	3909
80	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	21	17	53	1		3909
81	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	28	22	69	1		3909
82	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	60	48	151	1		3909
83	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	24	18	57	1		3909
84	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	20	15	47	1		3909
85	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	79	67	210	1		3909
86	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	42	18, 20	57, 63	1	Polykormon 2x	3909
87	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	67	19, 26, 10, 19, 5	60, 82, 31, 60, 16	1	Polykormon 5x	3909
88	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	78	51	160	1		3909
89	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	71	60	188	1		3909
90	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	89	30, 24, 29, 13, 12, 13, 16, 22	94, 75, 91, 41, 38, 41, 50, 69	3	Polykormon 8x	3909
91	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	92	30, 37	94, 116	1	Polykormon 2x	3909
92	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	12	38	1		3925
93	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	50	41	129	1		3909
94	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	71	29, 32	91, 101	1	Polykormon 2x	3909
95	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	45	30	94	1		3909
96	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	13	10	31	1		3909
97	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	74	41, 23	129, 72	2	Polykormon 2x	3908/1
98	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	17	15	47	1		3909
SO 01								
99	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	20	9, 11	28, 35	1	Polykormon 2x	3928/2
100	topol kanadský	<i>Populus x canadensis</i>	98	73	229	1		3909

Inventarizace dřevin – Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám

Číslo	Druh	Latinsky	Průměr 20	Průměr 130	Obvod 130	Stav	Poznámka	Parc. č.
101	trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>	18	10, 9	31, 28	1	Polykormon 2x	3928/2
102	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	200	50, 32, 29, 11, 59, 63, 54, 36, 23	157, 101, 91, 35, 185, 198, 170, 113, 72	1	Polykormon 9x	3928/2
103	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	122	37, 25, 28, 41, 14	116, 79, 88, 129, 44	1	Polykormon 5x	3909
104	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	40	38	119	1		3928/2
105	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	77	60	188	1		3928/2
106	topol kanadský	<i>Populus x canadensis</i>	84	67	210	1		3928/2
107	dub letní	<i>Quercus robur</i>	38	33	104	1		3928/2
108	vrba bílá	<i>Salix alba</i>	218	78, 92, 61	245, 289, 192	4	Polykormon 3x	3931
109	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	16	13	41	1		3928/2
110	dub letní	<i>Quercus robur</i>	158	60, 62, 26, 67	188, 195, 82, 210	1	Polykormon 4x	3928/2

V Září, 30. března 2014

Mgr. Radim Kočvara