

II/422 Podivín - Lednice

Dendrologický průzkum

Z hlediska potenciálního zásahu do vzrostlé zeleně (dřevin rostoucích mimo les) byla předmětná stavba rozdělena na tři úseky:

1. Podivín – čerpací stanice Trkmanka (km 0.000 – km 1.060)
2. Čerpací stanice Trkmanka – levé odbočení Janův hrad (km 1.060 – km 3.420)
3. Levé odbočení Janův hrad – Lednice (km 3.420 – km 4.635)

1. Podivín – čerpací stanice Trkmanka (km 0.000 – km 1.060)

Obě strany silnice II/422 jsou v tomto úseku lemovány prakticky souvislým porostem dřevin rostoucích mimo les. Tento porost je složen ze soliterních dřevin (stromů), které jsou lokalizovány v různé vzdálenosti od hrany vozovky – od cca 20 cm až po cca 6.0 m. Tyto soliterní dřeviny jsou popsány (inventarizovány) v níže uvedených tabulkách s tím, že konkrétní specifikace stromů určených k odstranění bude dopracována po dokončení technického řešení uvedené stavby.

Porost soliterních stromů je v některých částech řešeného úseku doprovázen (lemován) porostem keřů, druhové složení v podstatě odpovídá stromovému porostu (*Ulmus*, *Fraxinus*, *Salix*, *Sambucus*, *Juglans*, *Acer*, *Cornus* atd.). Z hlediska specifikace plochy keřů určených k odstranění platí výše uvedené s tím, že celková plocha keřů je v tomto úseku odhadována na 2.200 m².

Soliterní stromy:

Podivín – ČS Trkmanka – levá strana:

Poř.č.	Obecný název	Odborný název	Obvod kmene (cm)	Poznámka
1	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	190	
2	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	3 x 90	trojkmen
3	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	120	
4	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	90	
5	ořešák	<i>Juglans regia</i>	157	
6	ořešák	<i>Juglans regia</i>	150	suchý, torzo
7	ořešák	<i>Juglans regia</i>	150	
8	ořešák	<i>Juglans regia</i>	200	
9	ořešák	<i>Juglans regia</i>	200	
10	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	90	
11	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	60, 100	dvojkmen
12	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	95	
13-18	jilm	<i>Ulmus</i> sp.	80, 90, 80, 75, 77, 60	
19	jilm	<i>Ulmus</i> sp.		vícekmén
20	jasan	<i>Fraxinus</i> sp.		vícekmén
21	jilm	<i>Ulmus</i> sp.		vícekmén

22	jasan	Fraxinus sp.	110	
23	jasan	Fraxinus sp.	70	
24	jasan	Fraxinus sp.	2x 70, 150	trojkmen
25	vrba	Salix sp.	30 - 80	vícekmen
26	jasan	Fraxinus sp.	180	
27	jasan	Fraxinus sp.	190, 200	dvojkmen
28	jasan	Fraxinus sp.	250	
29-35	akát	Robinia pseudoacacia	8x 40	výmladky
36	topol bílý	Populus alba	2x 250	1x bobr
37	vrba	Salix sp.	3x 70	trojkmen
38	jasan	Fraxinus sp.	60, 110	dvojkmen
39	jasan	Fraxinus sp.	140, 40, 40	trojkmen
40	vrba	Salix sp.	50	vícekmen
41	jasan	Fraxinus sp.	90	
42	topol	Populus sp.	150, 100, 90	trojkmen
43	vrba	Salix sp.	50	vícekmen
44	neurčeno		140	suchý
45	jilm	Ulmus sp.	65	
46	vrba	Salix sp.	60, 70, 90	trojkmen
47-51	jilm	Ulmus sp.	60 - 80	
52	neurčeno		150	suchý, torzo
53	jilm	Ulmus sp.	65	
54	vrba	Salix sp.	2x 300	dvojkmen
55	jilm	Ulmus sp.	2x 60	dvojkmen
56	vrba	Salix sp.	150	
57	vrba	Salix sp.	250	
58	jasan	Fraxinus sp.	100, 110	dvojkmen
59	vrba	Salix sp.	60, 120, 180	trojkmen
60	vrba	Salix sp.	230	
61	jasan	Fraxinus sp.	180	
62	dub	Quercus sp.	90	

ČS Trkmanka – Podivín – levá strana

Poř.č.	Obecný název	Odborný název	Obvod kmene (cm)	Poznámka
1	vrba	Salix sp.	2x 80, 100, 140	čtyřkmen
2	jilm	Ulmus sp.	80	
3	jilm	Ulmus sp.	60	vícekmen
4	topol	Populus sp.	80	
5-7	topol	Populus sp.	150, 180, 220	
8	vrba	Salix sp.	150, 120, 140	trojkmen
9	jilm	Ulmus sp.	2x 120	dvojkmen
10	jasan	Fraxinus sp.	125	
11	topol	Populus sp.	2x 250	dvojkmen
12	jasan	Fraxinus sp.	125	
13	vrba	Salix sp.	125	
14	javor babyka	Acer campestre	60	

15	vrba	Salix sp.	2x 60, 120	trojkmen
16	vrba	Salix sp.	120, 140	dvojkmen
17	jasan	Fraxinus sp.	80	
18	vrba	Salix sp.	2x 75	dvojkmen
19	jilm	Ulmus sp.	180	
20	vrba	Salix sp.		vícekmén
21	jasan	Fraxinus sp.	80	
22	jasan	Fraxinus sp.	155	
23	jilm	Ulmus sp.	2x 80	dvojkmen
24	javor babyka	Acer campestre	2x 80	dvojkmen
25	jasan	Fraxinus sp.	35, 70	dvojkmen
26	jasan	Fraxinus sp.	85	
27	jasan	Fraxinus sp.	75	
28	jasan	Fraxinus sp.	65, 75	dvojkmen
29	jasan	Fraxinus sp.	75	
30	jasan	Fraxinus sp.	120, 80	dvojkmen
31	jasan	Fraxinus sp.	3x 90	trojkmen
32-36	jasan	Fraxinus sp.	65	
37	jilm	Ulmus sp.	85	čtyřkmén
38	jasan	Fraxinus sp.	85	čtyřkmén
39	jasan	Fraxinus sp.	85	čtyřkmén
40	jasan	Fraxinus sp.	80	
41	jasan	Fraxinus sp.	2x 105	dvojkmen
42	jasan	Fraxinus sp.	180	suchý
43	jasan	Fraxinus sp.	75	vícekmén
44	jasan	Fraxinus sp.	45, 75	dvojkmen
45	jasan	Fraxinus sp.	2x 80	dvojkmen
46	jasan	Fraxinus sp.	130	
47	jasan	Fraxinus sp.	130	
48-49	jasan	Fraxinus sp.	120, 145	
50	ořešák	Juglans regia	200	
51-52	jasan	Fraxinus sp.	150	vícekmény
53	jasan	Fraxinus sp.	65, 100, 120	trojkmen
54	jasan	Fraxinus sp.	75	
55	ořešák	Juglans regia	150	
56	ořešák	Juglans regia	160	
57	topol	Populus alba	190	
58	ořešák	Juglans regia	160	
59	ořešák	Juglans regia	180	
60	ořešák	Juglans regia	170	
61	ořešák	Juglans regia	190	
62	ořešák	Juglans regia	190	
63	ořešák	Juglans regia	195	
64-68	ořešák	Juglans regia	2x 150, 160, 130, 120	
69	jilm	Ulmus sp.	180	
70	topol	Populus sp.	310	proschlý
71	ořešák	Juglans regia	135	
72-73	ořešák	Juglans regia	2x 130	

74	vrba	Salix sp.	450	torzo
75	ořešák	Juglans regia	140	suchý
76	topol	Populus alba	180	
77	ořešák	Juglans regia	135	
78	ořešák	Juglans regia	160	
79	ořešák	Juglans regia	170	
80	mirabelka	Prunus sp.		vícekmén
81	javor babyka	Acer campestre		vícekmén
82	javor klen	Acer pseudoplatanus	2x 60	dvojkmen
83	mirabelka	Prunus sp.		vícekmén
84	lípa	Tilia cordata	165	proschlá

2. Čerpací stanice Trkmanka – levé odbočení Janův hrad (km 1.060 – km 3.420)

V tomto úseku (km 1.060 – km 3.380) je silnice vedena po zemním náspu lemovaném silničními svodidly. Vzrostlá zeleň je situována v prostoru za svodidly a oprava silnice se této zeleně nedotkne. V úvahu připadá pouze běžná údržba spočívající v ořezu větví zasahujících do průjezdního profilu silnice.

V km 3.380 – km 3.420 je situováno levé odbočení ve směru k Janovu hradu. Vzhledem k nutnosti zlepšení rozhledových poměrů této křižovatky dojde k zásahu (odstranění) vzrostlé zeleně v tomto prostoru. V řešeném území se nacházejí keřové porosty (fraxinus, salix, ulmus, tilia, sambucus, acer, robinia, cornus) o výměře cca 650 m². Soliterní stromy budou detailně posouzeny po detailním dopracování rozhledových trojúhelníků, v bezprostřední blízkosti křižovatky se nacházejí tyto dřeviny:

Poř.č.	Obecný název	Odborný název	Obvod kmene (cm)	Poznámka
1	dub letní	Quercus robur	2x 120	dvojkmen, pouze vyvětvit ?
2-3	akát	Robinia pseudoacacia	2x 30	
4-6	jilm	Ulmus sp.	2x 100, 150	
7	jilm	Ulmus sp.	110	
8	jilm	Ulmus sp.	80	
9	dub letní	Quercus robur	130	
10	jilm	Ulmus sp.	80	
11	jasan	Fraxinus sp.	70	

3. Levé odbočení Janův hrad – Lednice (km 3.420 – km 4.635)

V tomto úseku je silnice lemována vzrostlou zelení pouze místy, tato zeleň je situována za stávajícími svodidly nebo v takové vzdálenosti od vozovky, že zamýšlená oprava silnice se této zeleně nedotkne.

V km 4.080 – km 4.160 je navrženo vybudování vjezdového dělícího ostrůvku, jehož realizace si vyžádá rozšíření tělesa silnice. Dojde tak k zásahu do vzrostlé zeleně, která je v současné době situována za stávajícím svodidlem či v silničním příkopu. Jedná se o keřový porost (*acer campestre*, *sambucus nigra*, *ulmus*, *fraxinus*, *acer platanooides*, *cornus*) o celkové výměře cca 300 m². Solitérní stromy jsou v tomto úseku zastoupeny 1 ks jilmu (*Ulmus* sp., obvod 105 cm) a 15 ks jasanů (*Fraxinus* sp., obvody 6x 80 cm, 2x 90 cm, 1x 100 cm, 5x 110 cm a 1x 125 cm).

Závěr:

Shora prezentované dendrologické posouzení území řešené stavby je třeba vnímat jako vstupní vyhodnocení, které bude v dalších stupních PD postupně dopracováno v závislosti na technickém řešení stavby.