



**green-art**  
dokonalá harmonie

Irena Dundychová

Npor. J. Lašky 3095, 580 01 Havlíčkův Brod, soudní znalec v oboru ochrana přírody-dendrologie  
e-mail: [dundychova@green-art.cz](mailto:dundychova@green-art.cz), [www.green-art.cz](http://www.green-art.cz), Tel.: +420 603857955

---

*Akce :* **NOVÝ PAVILON EMERGENCI, COS VČ. JIP A NADZEMNÍ  
SPOJOVACÍ KORIDOR SE STÁVAJÍCÍM PAVILONEM „G“**

**Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.**

*Investor :* **Krajská zdravotní a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
Zastoupená :Janem Vágnerem  
IČ:254 88 627**

# **DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM**

Říjen 2018

**OBSAH**

OBSAH	2
1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
Datum:	3
Zpracovatel:	3
Použité podklady:	3
Přílohy:	3
3. INVENTARIZACE A KLASIFIKACE STROMŮ A KEŘŮ	4
4. INVENTARIZAČNÍ TABULKA	5
5. ZÁVĚR	17

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název: **NOVÝ PAVILON EMERGENCI, COS VČ, JIP A NADZEMNÍ  
SPOJOVACÍ KORIDOR SE STÁVAJÍCÍM PAVILONEM „G“**

**Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.**

**Datum:**

Říjen – listopad 2018

**Objednatel:** Ateliér Penta v.o.s.

Mrštíkova 12

586 01 J I H L A V A

**Zpracovatel:**

Irena Dundychová - soudní znalec, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v  
Hradci Králové ze dne 26.3.1999 č.j. Spr. 112/99 pro základní obor OCHRANA  
PŘÍRODY – odvětví **DENDROLOGIE**

580 01 Havlíčkův Brod, Npor. Jana Lašky 3095

IČ: 6358718, DIČ: CZ6055310734

Ev.č. živnostenského listu: 360101-4077-00, Tel.: 603857955

**Použité podklady:**

Situace řešeného území, Ateliér Penta v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

**Přílohy:**

Mapa v M 1 : 500 se zákresem posuzovaných stromů a keřů

## 2. STRUČNÝ POPIS A UMÍSTĚNÍ LOKALITY

Dendrologický průzkum byl zpracovaný v místě uvažované výstavby nového pavilonu Emergenci a spojovacího tunelu s pavilonem G v Nemocnici Chomutov.

Byly popsány dřeviny, které rostou v místě stavby a dřeviny, které bude nutné pokácet z důvodu rekonstrukce inženýrských sítí.

U každé dřeviny byly zjišťovány následující údaje:

Identifikace:

- Pořadová číslo dřeviny
- Vědecký název

Dendrometrické veličiny:

- Výška dřeviny v m
- Šířka koruny v m
- Výška báze koruny nad zemí (m), kde za bázi koruny se považuje místo nasazení nejnižší postavené živé větve na kmen, popř. zemi nejbližší se nacházející normální výhony s živými listy
- Obvod kmene v cm, měřen ve výšce 130 cm nad zemí

Poškození:

- Mechanické poškození kmene a větví, sledován rozsah poškození kmene a větví, povrchová poranění, dutiny atd.
- Nepoškozené, nevýrazně poškozené
- Zřetelně poškozené, ale není významně ovlivněna existence jedince

## 3. INVENTARIZACE A KLASIFIKACE STROMŮ A KEŘŮ

Inventarizace a klasifikace dřevin v řešeném území byla provedená v říjnu 2018. Hlavním cílem inventarizace bylo vyhodnotit zdravotní stav stromů a keřů.

Posuzované stromy a keře jsou zakreslené do mapy, která je součástí tohoto posouzení.

Na tuto mapu navazuje inventarizační tabulka, která obsahuje 7 kolonek a to:

1. Pořadové číslo
2. Název druhu a kultivaru
3. Obvod kmene
4. Průměr koruny
5. Výšku dřeviny
6. Sadovnickou hodnotu
7. Popis a navrhovaná opatření

ad1). Každá inventarizovaná dřevina má své inventární číslo, které je identické s číslem na výkrese.

ad2). Uváděná taxonomická nomenklatura je podle knihy V. Hurycha - Dřeviny pro zahrady a parky.

ad3). Obvod kmene inventarizované dřeviny je uváděn v cm a byl měřený ve výšce 1,30 m nad zemí - (prsni výška).

ad4). Průměr koruny je uváděn v m. Byl měřen jako její kruhový průmět z aritmetického průměru nejdelší vzájemné vzdálenosti koncových větví a vzdálenosti na ní kolmé. Kategorizace do 5 m šířky je po m, dále pak 6-8, 8-10, 10-12, 12-14, 14-16 m atd.

ad5). Výška dřeviny (byla odhadnutá) je uváděna v m a kategorizována do výšky 5 m po m, dále pak 5-10, 10-15, 15-20, 20-25 m a dále.

ad 6). Sadovnické hodnota - je hodnocena podle mírně zjednodušené metodiky J. Machovce: Sadovnická dendrologie - učební texty SPN, Praha 1982.

Při inventarizaci bylo použito pětibodové hodnocení dřevin (sadovnická hodnota). Sadovnická hodnota je souhrn všech biologických a estetických vlastností dané dřeviny, nejlepší dřeviny se hodnotí 5 body, nejhorší 1 bodem.

1 bod - Stromy odumírající nebo odumřelé, suché, stromy bezprostředně ohrožující návštěvníky nebo okolní kvalitní porosty, např. vrůstáním do jejich koruny. Tyto dřeviny vyžadují okamžitou likvidaci.

2 body - Stromy velmi silně poškozené resp. nemocné (nehrozí však nebezpečí šíření chorob), vzhledově jsou značně poškozené. Jsou to dřeviny, které jsou jednoznačně určeny k likvidaci, která může být pozdržena až do doby zajištění jejich náhrady novou výsadbou.

3 body - Stromy mladších kategorií, resp. i stromy větší, tvarově nebo vzhledově poškozené, avšak esteticky přijatelné s předpokladem dlouhodobého udržení těchto hodnot. Jsou to stromy, které při podrobnějším vyhodnocení a na základě analýzy zamýšlených úprav jsou výhledově buď ponechány nebo likvidovány (při vysokém počtu na ploše, vzájemném stínění atd.).

4 body - Stromy vyspělé (více než 1/2 výšky na daném stanovišti běžně dosahované), naprosto zdravé, tvarově odpovídající danému druhu, resp. kultivaru, pouze s menšími vzhledovými nedostatky (např. vyvětvění do podchodové výšky, menší deformace tvaru koruny, chybějící větve apod.). Tyto stromy je nutné zachovat, k jejich odstranění může dojít v případě, kdy to regenerace celého řešení nezbytně vyžaduje a nelze je řešit jinak.

5 bodů - Stromy stejných vlastností jako 4 body, avšak bez vzhledového poškození. Měly by být vždy zachovány, i za cenu rozsáhlých změn regenerace parku.

Ad 6). Popis - jsou popsány vlastnosti hodnocených dřevin.

#### 4. INVENTARIZAČNÍ TABULKA

Poř. číslo	Druh	Obvod kmene cm	Průměr kmene/ Plocha keřů v m <sup>2</sup>	Šířka koruny m	Výška m	SH	Popis
1	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	156	50	8-10	10-15	2	Korunu tvoří dva kmeny, větví se ve 2 m do dvou kosterních větví. V minulosti korunu tvořily 3 kosterní větve. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, proschlý, suché větve a pahýly.
2	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	180	57	8-10	10-15	2	Větví se ve 2 a ve 3 m, korunu tvoří 5 kosterních větví, proschlý, zhoršený zdravotní stav.
3	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	160	51	8-10	10-15	2	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví. Jedna

							kosterní větev byla v minulosti odstraněná. Proschlý, kmen mírně vykloněný.
4	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	95	30	8-10	10-15	2	Průběžný kmen, koruna tvarově deformovaná z důvodu nedostatku místa. Kmen vyvětvovaný.
5	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	145	46	8-10	10-15	2	Větví se ve 2,5 m do dvou kosterních větví, široké úžlabí. Kmen vyvětvovaný, rány.
6	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	154	49	8-10	10-15	2	Větví se v cca 5 m do dvou kosterních větví. Kmen vyvětvovaný, v koruně suché větve a pahýly.
7	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	155	49	10-15	15-20	2	Větví se v 1,7 m do dvou kosterních větví. Široké úžlabí, koruna proschlá.
8	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	165	53	10-15	15-20	2	V koruně drobné suché větve, cca ve výšce 0,5 m od paty kmene se nachází poškození.
9	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	84, 106, 85	27, 34, 27	10-15	15-20	2	Větví se v cca 1 m do 3 kosterní větve, široké úžlabí. Na jedné kosterní větvi je dutina s hnilobou.
10	Tilia cordata – lípa srdčitá	134	43	10-15	15-20	2	Průběžný kmen, v koruně suché větve a pahýly.
11	Quercus robur – dub letní	117	37	10-15	15-20	3	Strom v dobrém zdravotním stavu.
12	Tilia cordata – lípa srdčitá	67	21	6-8	15-20	3	Průběžný kmen, mírně vykloněný.
13	Juniperus chinensis 'Pfitzeriana' - čínský jalovec	keře		2	4	2	Proschlý.
14	Tilia cordata – lípa srdčitá	53	17	8-10	10-15	2	Větví se ve 2 m, kosterní větve svírají úzké úžlabí s vrůstající kůrou-nebezpečný úhel větvení. Strom není dlouhodobě perspektivní. Kmen

							vyvětřovaný.
15	Acer pseudoplatanus – javor klen	30	10	4-6	6-8	2	Kmen tvarově deformovaný, zhoršený zdravotní stav.
16	Acer pseudoplatanus – javor klen	97	31	10-15	15-20	3	Dobrý zdravotní stav.
17	Tilia cordata – lípa srdčitá	89	28	8-10	10-15	3	Z koruny odstraňované větve.
18	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	161	51	10-15	10-15	2	Větvi se ve 3 m do dvou kosterních větví. Kmen vyvětřovaný, proschlý, rány po vyvětřování, v koruně suché větve a pahýly.
19	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	165	53	10-15	15-20	2	Větvi se ve 2,5 m do dvou kosterních větví. Kmen vyvětřovaný, v koruně suché větve a pahýly. V místě odstraněných větví vznikly dutiny s jádrovou hnilobou. Zhoršený zdravotní stav.
20	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	133	42	10-15	15-20	2	Větvi se ve 2,5 m do dvou kosterních větví. V koruně suché větve a pahýly.
21	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	162	52	10-15	15-20	2	Větvi se ve 2 m do dvou kosterních větví. Vyvětřovaný, rány po řezech.
22	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	194	62	10-15	15-20	2	Větvi se ve 3 m, korunu tvoří 4 kosterní větve.
23	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	221	70	10-15	15-20	2	Větvi se ve 2 a ve 3 m. Sekundární koruna, proschlá. Korunu tvoří 7 kmenů.
24	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	162	52	8-10	10-15	2	Z koruny odstraněná mohutná větev, korunu tvoří bočně rostoucí větev. Zhoršený zdravotní stav.

25	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	215	68	8-10	10-15	2	Větví se ve 2 a ve 3 m do šesti kosterních větví. V koruně suché větve a pahýly. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu.
26	Syringa vulgaris – šeřík obecný	keř		4	4	3-2	Proschlý.
27	Syringa vulgaris – šeřík obecný	keř		4	4	3	Dobrý zdravotní stav.
28	Liriodendron tulipifera - liliovník tulipánokvětý	113	36	10-15	10-15	3	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví, které svírají nebezpečný úhel větvení. Kmen vyvětvovaný, rány.
29	Tamarix sp. - tamaryšek	keř		2	2	2	Tvarově deformovaný.
30	Rhododendron sp. - pěnišník	keř		3	3	4	Dobrý zdravotní stav.
31	Hydrangea paniculata – hortenzie latnatá	15, 20	5, 7	3	4	3-2	2 ks.
32	Laburnum anagyroides – štědřenec odvislý	53, 56, 61, 53	17, 18, 19, 17	4-6	8-10	3-2	Větví se u země do 4 kmenů.
33	Taxus baccata – tis červený	keř		3	6	4	Dobrý zdravotní stav.
34	Taxus baccata – tis červený	keř		4-5	6	3	Koruna řezem upravovaná, kmeny obrůstají.
35	Taxus baccata – tis červený	keř		4-5	6	3	Koruna řezem upravovaná, kmeny obrůstají.
36	Cotoneaster sp. – skalník, Acer campestre – javor babyka	keře		1		3-2	Keře skalníku s nálety javorů babyk.
37	Cotoneaster sp. – skalník	keř		4	6	3	Dobrý zdravotní stav.
38	Rhododendron sp. - pěnišník	keř		2	1,6	3	Dobrý zdravotní stav.
39	Pinus nigra – borovice černá	70	22	8-10	8-10	3	Dobrý zdravotní stav.
40	Pinus nigra – borovice černá	31	10	2	6	3	Dobrý zdravotní stav.
41	Pinus nigra – borovice černá	68	22	4-6	6-8	3	Větví se v 1,6 m do dvou kmenů.
42	Pinus nigra – borovice černá	65	21	6-8	8-10	3	Průběžný kmen vyvětvovaný, rány.
43	Pinus nigra – borovice černá	84	27	6-8	8-10	3	Větví se v 1,6 m do dvou kmenů, rány po vyvětvování.
44	Taxus baccata – tis červený, Rhododendron	keře		2-8	6-8	3	Dobrý zdravotní stav.



	sp. – pěnišník „ Magnolia sp. - magnólie						
45	Prunus sp. - sakura	135	43	6-8	6-8	2	Větví se ve výšce 1,7 m, kmen poškozený-rány po vyvětřování. Špatný zdravotní stav.
46	Juniperus chinensis ‘Pfitzeriana’-jalovec čínský	keře		4	4	2	Proschlé.
47	Acer pseudoplatanus – javor klen	130	41	8-10	10-15	3	Průběžný kmen, v koruně drobné suché větve. Kmen tvarově deformovaný.
48	Acer platanoides – javor mléč	170	54	8-10	10-15	2	Větví se ve 3 m do dvou kosterních větví. V koruně drobné suché větve a pahýly. Z důvodu vyvětřování kmene – dutiny. Zhoršený zdravotní stav.
49	Tilia cordata – lípa srdčitá	151	48	10-15	15-20	3-2	Průběžný kmen, v koruně drobné suché větve a pahýly. Kořenové výmladky.
50	Tilia platyphylla – lípa velkolistá	155	49	10-15	15-20	2-1	V koruně větší množství suchých větví a pahýlů, zhoršený zdravotní stav. Větví se ve 3 m do několika kosterních větví. Z důvodu vyvětřování kmene – dutiny. Cca polovina koruny je suchá, strom nad cestou, nebezpečný.
51	Tilia platyphylla – lípa velkolistá	120	38	8-10	10-15	2	Z důvodu vyvětřování kmene – dutiny. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu.
52	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	95	30	8-10	10-15	2	Strom proschlý.
53	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	100	32	8-10	10-15	3-2	Větví se v 1,8 m do dvou kosterních větví. V koruně

							větší množství suchých větví a pahýlů.
54	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	135	43	8-10	10-15	3-2	Ve 2,5 m vyrůstají bočně rostoucí větve. Proschlý, v koruně drobné suché větve, pahýly.
55	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	133	42	10-15	15-20	3	Větví se ve 2 m do 3 kosterních větví. V koruně drobné suché větve a pahýly. Drobné poškození kmene.
56	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	93	30	8-10	10-15	3-2	Větví se v cca 4 m do třech kosterních větví.
57	Acer platanoides – javor mléč	135	43	10-15	15-20	3	Kmen mírně vykloněný, v koruně drobné suché větve a pahýly.
58	Carpinus betulus – habr obecný	30, 42	10, 13	4-6	4-6	3-2	Větví se u země do dvou kmenů.
59	Acer platanoides – javor mléč	132	42	10-15	15-20		Větví se ve 3 m do dvou kosterních větví, široké úžlabí. V koruně suché větve a pahýly, rány po vyvětřování.
60	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	89	28	8-10	15-20	2	Větví se v cca 4 m do dvou kosterních větví, které svírají úzký, nebezpečný úhel větvení s vrůstající kůrou. U tohoto typu větvení hrozí nebezpečí rozlomení kosterních větví.
61	Acer platanoides – javor mléč	112	36	8-10	10-15	2	V koruně drobné suché větve a pahýly. Kmen poškozený na 1/3 obvodu kmene do výšky 1,7 m. Zhoršený zdravotní stav.
62	Acer platanoides – javor mléč	127	40	8-10	15-20	2	Větví se ve 4 m do dvou kosterních větví, rány po vyvětřování.
63	Taxus baccata – tis červený	keř		4	3	3	Dobrý zdravotní stav.

64	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	120	38	10-15	15-20	2	Průběžný kmen, v koruně suché větvě a pahýly.
65	<i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý	77	25	8-10	15-20	2	Kmen vykloněný, jednostranná koruna.
66	<i>Acer platanoides</i> – javor mléč	95	30	8-10	15-20	2	Kmen vykloněný, vrůstá do koruny jasanu. V koruně větší množství suchých větví a pahýlů.
67	<i>Rhododendron</i> sp. - pěnišník	keř		2	1,5	3	Dobrý zdravotní stav.
68	<i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý	99	32	8-10	15-20	2	Průběžný kmen, v koruně suché větvě a pahýly.
69	<i>Quercus robur</i> – dub letní	222	71	15-20	15-20	2	V koruně velké množství suchých větví a pahýlů.
70	<i>Acer platanoides</i> – javor mléč	119	38	8-10	15-20	2	Koruna tvarově deformovaná z důvodu nedostatku místa. V koruně suché větvě a pahýly.
71	<i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý	156	50	8-10	15-20	2	Průběžný kmen, v koruně suché větvě a pahýly.
72	<i>Aesculus hippocastanum</i> – jírovec maďál	77	25	8-10	10-15	3-2	Průběžný kmen.
73	<i>Aesculus hippocastanum</i> – jírovec maďál	163	52	8-10	10-15	2	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví. V koruně drobné suché větve a pahýly.
74	<i>Juniperus chinensis</i> ‘Pfitzeriana’ - jalovec chvojka, <i>Taxus baccata</i> – tis červený	keře		10	5	3	Skupina mohutných keřů.
75	<i>Eleagnus angustifolia</i> - hlošina úzkolistá	68	22	4-6	6-8	2	Ulomený terminál. Zhoršený zdravotní stav.
76	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	112	36	8-10	8-10	4	Dobrý zdravotní stav.
77	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	120	38	8-10	8-10	4	Dobrý zdravotní stav.
78	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		4-6	4-6	4	Dobrý zdravotní stav.
79	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		4-6	4-6	4	Dobrý zdravotní stav.
80	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		4-6	4-6	4	Dobrý zdravotní stav.

81	<i>Picea pungens</i> – smrk piclavý	81	26	4-6	10-15	3-2	
82	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		6-7	5	3	Dobry zdravotni stav.
83	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	63	20	8-10	15-20	2	Kmen vykloněný, zhoršený zdravotní stav.
84	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	104	33	8-10	15-20	3	Ve 2 m vyrůstá bočně rostoucí větev. Dobry zdravotni stav.
85	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		6	5	4	Dobry zdravotni stav.
86	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		6	5	4	Dobry zdravotni stav.
87	<i>Syringa vulgaris</i> – šeřík obecný	keř		3-2	3	3-2	Kmen vykloněný
88	<i>Eleagnus angustifolia</i> - hlošina úzkolistá	157	50	4-6	6-8	2	Větvi se v 1,6 m do dvou kmenů. Zhoršený zdravotní stav.
89	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	100	32	8-10	15-20	2	Průběžný kmen, v koruně drobné suché větve a pahýly.
90	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	156	50	10- 15	15-20	2	Koruna přehoustlá, suché větve a pahýly.
91	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		5	5	4	Dobry zdravotni stav.
92	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	74	24	6	10	3	Kmen obrůstá, v minulosti vyvětvovaný.
93	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	46, 45	15, 14	8	8	3	2 kmeny obrůstají.
94	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		4	5	2	Ořezávaný.
95	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	keř		4	5	2	
96	<i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý	245	78	10- 15	15-20	2	Ořezávaný.
97	<i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý	140	45	10- 15	15-20	2	Jednostranná koruna, zhoršený zdravotní stav. Kmen vykloněný.
98	<i>Acer platanooides</i> ‘Globosum’ - javor mléč	119	38	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
99	<i>Acer platanooides</i> ‘Globosum’ - javor mléč	100	32	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní

							stav.
100	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	90	29	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
101	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	101	32	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
102	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	110	35	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
103	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	112	36	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
104	Acer babyka – javor babyka	104, 89	33, 28	10-15	10-15	3	Větví se u země do dvou kmenů. Dobrý zdravotní stav.
105	Acer babyka – javor babyka	207	66	15-20	15-20	3	Větví se ve 2 m do dvou mohutných kmenů.
106	Fraxinus excelsior 'Pendula' - jasan ztepilý	136	43	8-10	15-20	3	Dobrý zdravotní stav.
107	Pyrus sp. – hrušeň	134	43	8-10	10-15	2	Zhoršený zdravotní stav, proschlá.
108	Symphoricarpos x albus – pámelník bílý	keře			1,7	2	Proschlé, řezem upravované.
109	Spiraea arguta – tavalník význačný	keře			1,7	3-2	Keřová skupina.
110	Forsythia sp. - zlatice	keře			2,5	3-2	Keřová skupina.
111	Forsythia sp. - zlatice	keře			2	2	Keř vyrůstá z trávníku, zhoršený zdravotní stav.
112	Forsythia sp. - zlatice	keře			2,5	2	Keř vyrůstá z trávníku, zhoršený zdravotní stav.
113	Forsythia sp. - zlatice	keř			3	3	Dobrý zdravotní stav.
114	Pyracantha coccinea – hlohyně šarlatová, syringa sp. – šeřík	keře			3-6	3	Dobrý zdravotní stav.
115	Pyracantha coccinea – hlohyně šarlatová	keř		4	3	3	Dobrý zdravotní stav.
116	Acer pseudoplatanus – javor klen	94	30	8-10	15-20	2	Proschlý zhoršený zdravotní stav.
117	Acer platanoides – javor	90	29	8-10	15-20	2	Proschlý zhoršený

	mléč						zdravotní stav. Kmen poškozený rozsáhlou dutinou.
118	Quercus rubra – dub červený	178	57	15-20	15-20	4	V koruně drobné suché větve.
119	Sorbus aria – jeřáb muk	139	44	8-10	10-15	2	Kmen vykloněný, prasklý, koruna přehoustlá, zhoršený zdravotní stav.
120	Acer platanoides – javor mléč	230	73	10-15	15-20	2	Větvi se v 1,7 m do dvou kosterních větví, které svírají nebezpečný úhel. U tohoto větvení hrozí nebezpečí rozlomení.
121	Syringa vulgaris – šeřík obecný	42	13	4	6	2	Zhoršený zdravotní stav.
122	Cornus sanguinea – svída krvavá, Rhododendron sp. - pěnišník, Viburnum rhytidophyllum – kalina vrásčitolistá, Azalea sp. - azalka, Salix caprea – vrba – jíva, Ligustrum vulgare – ptačí zob	keře				3	Keřová skupina.
123	Taxus baccata – tis červený	keře		4-5	6-7	3	Keře.
124	Picea pungens – smrk pichlavý	113	36	6-8	15-20	2	Koruna ve výšce 2,5 m.
125	Picea pungens – smrk pichlavý	101	32	6-8	15-20	2	
126	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	143	46	6-8	15-20	2	Zhoršený zdravotní stav. Strom roubovaný, větvi se ve 4 m do 2 kosterních větví.
127	Tilia platyphylla – lípa velkolistá	148	47	8-10	15-20	2-1	Suchý terminál, kmen vykloněný, poškozený, kmenová hniloba. Strom ve špatném zdravotním stavu.
128	Acer platanoides – javor mléč	145	46	10-15	15-20	3	Drobné suché větve, poškozené povrchové kořeny.
129	Pinus nigra – borovice černá	110	35	8-10	15-20	3	Dobrý zdravotní stav.
130	Pinus strobus – borovice vejmutovka	128	41	10-15	15-20	3	Dobrý zdravotní stav.
131	Fagus sylvatica – buk lesní	74	24	8-10	15-20	3	Větvi se v 1,7 m, kmen vykloněný.

131 A	Sorbus torminalis – jeřáb břek	110	35	8-10	15-20	3	Kmen mírně vykloněný.
132	Pinus nigra – borovice černá	116	37	8-10	15-20	3	Proschlá, vyvětvovaná.
133	Pinus nigra – borovice černá	149	47	8-10	20-25	3	Proschlá, vyvětvovaná.
134	Pinus nigra – borovice černá	89	28	6	15-20	3	Proschlá, vyvětvovaná.
135	Pinus nigra – borovice černá	94	30	6	15-20	3	Proschlá, vyvětvovaná.
136	Pinus nigra – borovice černá	62	20	4	15-20	3	Proschlá, vyvětvovaná.
135a	Acer platanoides – javor klen	86	27	6-8	10-15	3-2	Kmen mírně vykloněný, v koruně suché větve a pahýly.
136a	Acer pseudoplatanus – javor klen	78	25	6-8	10-15	3-2	Průběžný kmen, drobné suché větve.
137	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	85	27	6-8	10-15	2	Kmen vykloněný.
138	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	199	63	6-8	10-15	2	Korunu tvoří dva kmeny, větví se v 1,7 m. Na kmeni plodnice hub. Zhoršený zdravotní stav.
139	Deutzia sp. – trojpuk, Physocarpus opulifolius – tavola kalinolistá	keře					
140	Crataegus – sp. - hloh	74, 65, 57	24, 21, 18	8-10	8	2	Větví se u země do 3 kmenů.
141	Syringa vulgaris – šeřík obecný	keř		3	3	2	
142	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	92	29	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
143	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	90	29	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
144	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	98	31	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
145	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	86	27	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.

146	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	87	27	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
147	Acer platanoides 'Globosum' - javor mléč	75	24	4-6	4-6	2	Sekundární koruna, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Zhoršený zdravotní stav.
148	Acer pseudoplatanus – javor klen	97	31	8-10	10-15	3	Dobrý zdravotní stav.
149	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	123	39	10-15	15-20	2	Velké množství suchých větví, zhoršený zdravotní stav.
150	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	90, 82	29, 26	10-15	15-20	2	Větví se v 0,5 m do dvou kmenů. Špatný zdravotní stav, proschlý.
151	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	95, 98	30, 31	8-10	15-20	2	Větví se v 0,8 m do dvou kmenů. Špatný zdravotní stav. V minulosti korunu tvořily 3 kmeny, do výšky 0,5 m otevřená dutina.
152	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	108	34	8-10	15-20	2	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví. Zhoršený zdravotní stav.
153	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	129	41	8-10	15-20	2	Vyvětvovaný, rány po vyvětvování, zhoršený zdravotní stav.
154	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	80	25	8-10	15-20	2	Vyvětvovaný, rány po vyvětvování, zhoršený zdravotní stav. V minulosti korunu tvořily dva kmeny, po odlomení vyhnílá dutina. Koruna ve výšce 1,6 m.
155	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	133	42	8-10	15-20	2	Vyvětvovaný, rány po vyvětvování, zhoršený zdravotní stav. V minulosti korunu tvořily dva kmeny, kosterní větev uříznutá, rána. Zhoršený zdravotní stav.



156	Aesculus hippocastanum – jírovec maďál	115	37	8-10	15-20	2	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví. V koruně drobné suché větve a pahýly.
157	Taxus baccata – tis červený	keře		4	4	3	Dobrý zdravotní stav
158	Taxus baccata – tis červený	keře		4	4	3	Dobrý zdravotní stav

## 5. ZÁVĚR

Předmětem dendrologického posudku bylo zhodnocení zdravotního stavu stromů a keřů rostoucích v místě plánované stavby: **NOVÝ PAVILON EMERGENCI, COS VČ. JIP A NADZEMNÍ SPOJOVACÍ KORIDOR SE STÁVAJÍCÍM PAVILONEM „G“.**

Místním šetřením provedeným v listopadu 2018 bylo shledáno:

V dobrém zdravotním stavu jsou stromy označené pořadovými čísly: 10. lípa srdčitá *Tilia cordata*, 12. lípa srdčitá *Tilia cordata*, 16. javor klen *Acer pseudoplatanus*, 17. lípa srdčitá *Tilia cordata*, 47. javor klen *Acer pseudoplatanus*, 104. javor babyka *Acer campestre*, 105. javor babyka *Acer campestre*, 118. dub červený *Quercus rubra*, 128. javor mléč *Acer platanoides*, 129. borovice černá *Pinus nigra*, 130. borovice vejmutovka *Pinus strobus*, 148. javor klen *Acer pseudoplatanus* a tisy červené *Taxus baccata* označené pořadovými čísly: 33, 44, 63, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 85, 86, 91, 123, 157 a 158. V dobrém zdravotní stavu je i několik skupin pěnišníků *Rhododendron sp.* označené čísly: 30, 33 a 67.

V řešeném území se nenachází žádný mimořádně hodnotný strom.

Irena Dundychová  
znalec v oboru ochrana přírody – dendrologie  
Npor. Jana Lašky 3095  
580 01 Havlíčkův Brod