

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

1.1.1. NPK a.s. PARDUBICKÁ NEMOCNICE

VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

1.1.2. Místo stavby

Katastrální území: Pardubice
Kraj: Pardubický
Okres: Pardubice

1.1.3. Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je dendrologický průzkum s vyčíslením ekologické hodnoty dřevin, který bude sloužit jako podklad pro kácení stromů, které rostou v místě výstavby PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ.

1.2. Údaje o stavebníkovi

1.2.1. Generální projektant

ATELIER PENTA v.o.s.
Mrštíkova 12
586 01 Jihlava

1.2.2. Investor

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

1.3. Údaje o zpracovateli dendrologického průzkumu

1.3.1. Irena Dundychová

jmenovaná rozhodnutím Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 26.3.1999 č.j. Spr. 112/99
soudním znalcem pro základní obor OCHRANA PŘÍRODY – odvětví DENDROLOGIE.

Npor. Jana Lašky 3095

580 01 Havlíčkův Brod

IČ:63587181, DIČ: CZ 6055310734

www.green-art.cz, e-mail:dundychova@green-art.cz

2. Použité podklady

Katastrální snímky KN, informace o parcelách

Vlastní terénní průzkum a fotodokumentace

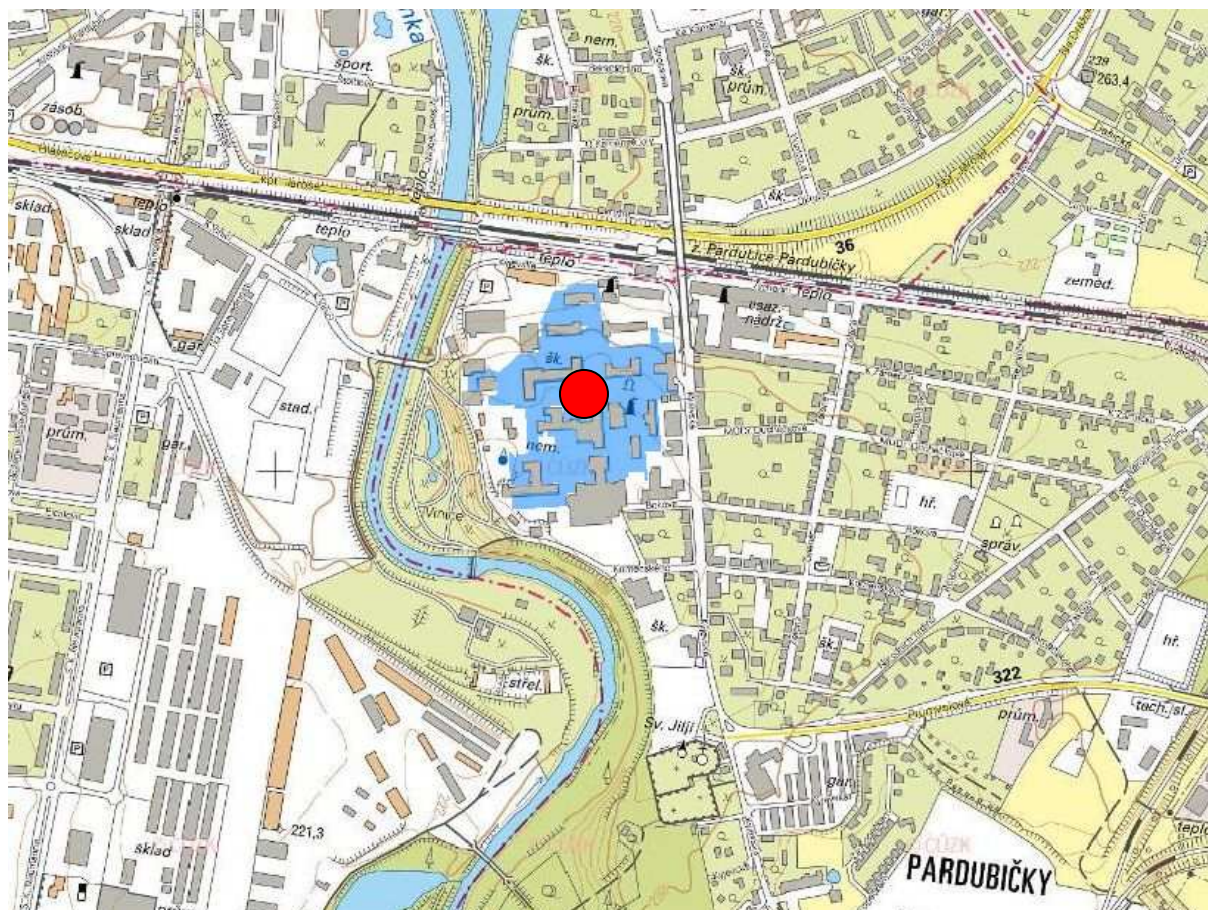
Mapové podklady poskytnuté generálním projektantem

3. Údaje o území – k.ú. Pardubičky

ČÍSLO PARCELY KN	VLASTNÍK	ZPŮSOB VYUŽITÍ	DRUH POZEMKU	VÝMĚRA (m ²)
64/1	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	zeleň	ostatní plocha	38368
472/1	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	zeleň	ostatní plocha	1203
472/2	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	zeleň	ostatní plocha	3414

4. Rozsah řešeného území

Řešené území se nachází v k.ú. Pardubičky v areálu Nemocnice Pardubice. Dendrologický průzkum byl zpracovaný mezi pavilony 8-10, 7-11 a na plochách mezi pavilony 1, 2, 3, 4, 15, 16 a 18. V řešeném území se nachází vzrostlé listnaté, jehličnaté stromy a keře.



Mapa širších vztahů s vyznačením řešeného území

5. Předmět posouzení

Předmětem dendrologického průzkumu je popis stávající zeleně rostoucí na parcelách č. 64/1, 472/1 a 472/2 k.ú. Pardubický. Některé inventarizované stromy a keře bude nutné pokácet z důvodu výstavby pavilonu NPK a.s. Pardubická nemocnice – stavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů.

Zjištění údajů: Prohlídkou a změřením provedeným osobně znalce na místě samém 7. června 2018.

6. Metodika hodnocení stavu stromů

Vlastní metodika hodnocení stromů vychází ze standardů Agentury ochrany přírody a krajiny ČR **SPPK A01 001:2015** Hodnocení stavu stromu (<http://www.standardy.nature.cz/>).

Taxon - určuje se rod, druh a pokud lze, i kultivar.

Průměr kmene - tyto parametry byly měřeny pomocí průměrky ve výšce 130 cm nad zemí.

Výška stromu, výška nasazení koruny - výška stromu a výška nasazení koruny byla odborně odhadnutá

Šířka koruny - stanovila se jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření.

Popis

Je popsán zdravotní stav dřeviny.

5.1 Inventarizační tabulka

Dřeviny označené *kurzívou* jsou navržené pokácet, dřeviny označené **tučnou kurzívou** podléhají povolení kácení podle § 8 odst. 4 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

P.č.	Taxon	Průměr kmene v cm	Výška v m	Průměr koruny v m	Popis
1	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>'Atropurpureum'</i> - javor klen	24	10-15	6-8	Větví se v 1,7 m do dvou kosterních větví, úzké úžlabí.
2	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	27	15-20	8-10	Ze strany od silnice kmen vyvětvovaný, průběžný kmen, strom v dobrém zdravotním stavu.
3	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	27	15-20	8-10	Ze strany od silnice kmen vyvětvovaný, průběžný kmen, strom v dobrém zdravotním stavu.
4	<i>Corylus avellana</i> – líska obecná	Keř 27m ²	8	8	Dobrý zdravotní stav.
5	<i>Spiraea vanhouttei</i> – tavolník van Houtteův	Keře 17 m ²	1,5	1	Pás keřů v dobrém zdravotním stavu.
6	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopol- dii' - javor klen	26	10-15	8-10	Strom v dobrém zdravotním stavu, větví se ve 2 m. Úzké úžlabí s vrůstající kůrou.
7	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	25	10-15	2-4	Dobrý zdravotní stav.
8	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	27	10-15	4-6	Dobrý zdravotní stav.

9	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	39	10-15	4-6	Dobrý zdravotní stav.
10	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	31	10-15	4-6	Dobrý zdravotní stav.
11	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	27	10-15	4-6	Dobrý zdravotní stav.
12	<i>Spiraea vanhouttei</i> – tavolník van Houtteův	Keře 18m ²	2-3	2	Živý plot.
13	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	73	15-20	15-20	Větví se ve 2,5 m do dvou kosterních větví, které svírají úzký úhel s vrůstající kůrou. Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. V koruně drobné suché větve a pahýly. Z bezpečnostních důvodů provést bezpečnostní řez a kosterní větve zabezpečit proti rozlomení vazbou.
14	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 30m ²	4	4-6	Keř v dobrém zdravotním stavu.
15	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	37	15-20	8-10	Suchý terminál, strom ve zhoršeném zdravotním stavu.
16	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	32	15-20	8-10	V koruně drobné suché větve.
17	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	36	15-20	8-10	Kmen vyvětřovaný, tvarově deformovaný. V koruně drobné suché větve, větví se v cca 6 m.
18	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	22	15-20	4-6	Kmen vykloněný nad komunikaci, zhoršený zdravotní stav. <i>Není perspektivní.</i>
19	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	10-15	Kmen vyvětřovaný, jednostranná koruna, suché větve a pahýly.
20	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	10-15	Kmen vyvětřovaný, jednostranná koruna, suché větve a pahýly.
21	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	21	15-20	4-6	Kmen mírně vykloněný, v koruně pahýly, koruna v cca 4 m. <i>Strom není dlouhodobě perspektivní.</i>
22	<i>Juniperus chinensis</i> 'Pfitzeriana' - jalovec čínský	Keř 5m ²	2	3	Keř.

23	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	35	15-20	10-15	Strom z větší části suchý.
24	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	26	15-20	6-8	Jednostranná koruna, větví se v cca 8 m. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, není dlouhodobě perspektivní.
25	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	53	20-25	15-20	Pěkný strom v dobrém zdravotním stavu, průběžný kmen. V koruně drobné suché větve.
26	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 20m ²	4	6-8	Mohutný keř v dobrém zdravotním stavu.
27	<i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý	34	8-10	8-10	Kmen vykloněný, kmenové dutiny, suchý terminál v minulosti odstraněný. Na stromě byl prováděný řez suchých větví. Zhoršený zdravotní stav. Větví se ve 2 m.
28	<i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý	20	8-10	8-10	Větví se ve 2 m, v koruně suché větve a pahýly, z koruny odstraňované větve. Zhoršený zdravotní stav.
29	<i>Philadelphus</i> sp. - pustoryl	Keře 14m ²	1,5	1-2	7 ks keřů řezem upravované v dobrém zdravotním stavu.
30	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	38	25-30	4-6	Ve spodním patře suché větve, strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Není dlouhodobě perspektivní. Koruna v cca 6 m.
31	<i>Taxus baccata</i> – tis červený,	Keře 12m ²	4	4-6	Dobrý zdravotní stav.
32	<i>Staphylea pinnata</i> – klokoč zpeřený	Keř 2m ²	1,5	1	Keř klokočí řezem tvarově upravovaný na výšku cca 1,5 m, dobrý zdravotní stav.
33	<i>Lonicera</i> sp. - zimolez	Keře 5m ²	1,7	1	Keře řezem upravované.
34	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	46	20-25	10-15	Strom používaný na vánoční strom, prosychá. Koruna ve 2 m, vitalita zhoršená.

35	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	57	15-20	10-15	Jednostranná koruna, suché větve a pahýly, prosychá.
36	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	25	15-20	4-6	Jednostranná koruna, v koruně odstraněná silná větev. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, není perspektivní.
37	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	29	15-20	8-10	Kmen vykloněný nad silnici, v koruně suché větve. Strom není perspektivní, zhoršený zdravotní stav.
38	<i>Picea</i> sp. - smrk	Keř 7m2	2-3	2-3	Zakrslý kultivar smrku ztepilého, není perspektivní.
39	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	30	15-20	8-10	Kmen vykloněný, suchý terminál. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Koruna ve výšce cca 6 m. Strom není perspektivní.
40	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	8-10	Kmen vykloněný, suchý terminál. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Koruna ve výšce cca 4 m. Strom není perspektivní.
41	<i>Philadelphus</i> sp. - pustoryl	Keře 7m2	2	1	Keře řezem upravované, dobrý zdravotní stav – 10 ks.
42	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	31	15-20	8-10	Suchý terminál, strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Koruna ve výšce cca 4 m.
43	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	8-10	Strom z větší části suchý. Koruna ve výšce cca 6 m.
44	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	10	8-10	4-6	Nová výsadba, dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce cca 2 m.
45	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	12	8-10	4-6	Nová výsadba, dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce cca 2 m.
46	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	11	8-10	4-6	Nová výsadba, dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce cca 2 m.
47	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	10	8-10	4-6	Nová výsadba, dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce cca 2 m.
48	<i>Juniperus sabina</i> – jalovec chvojka	Keř 76m2	4	4-6	Mohutné keře.

49	<i>Juniperus sabina</i> – jalovec chvojka	Keře 17m2	4-6	4-6	2 ks mohutných keřů.
50	<i>Spiraea arguta</i> – tavolník význačný	Keře 22m2	1,5	1	Dobrý zdravotní stav.
51	<i>Thuja sp.</i> - zerav	25, 19	10-15	4-6	Větví se u země do dvou kmenů.
52	<i>Juniperus sabina</i> – jalovec chvojka	Keře 16m2	4-6	4-6	Mohutné keře 2 ks.
53	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	48	20-25	8-10	Jednostranná koruna z důvodu nedostatku místa, větší množství suchých větví a pahýlů.
54	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	35	20-25	8-10	Jednostranná koruna z důvodu nedostatku místa, větší množství suchých větví a pahýlů. Koruna ve výšce cca 4 m.
55	<i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní	35	20-25	8-10	Jednostranná koruna z důvodu nedostatku místa. Koruna ve výšce cca 3 m.
56	<i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní	36	20-25	8-10	Koruna ve výšce cca 4 m.
57	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	18	10-15	3-4	Koruna ve 2 m.
58	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	28	15-20	8-10	Větví se ve 3 m, dobrý zdravotní stav.
59	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	27	15-20	8-10	Větví se ve 4-5 m, zhoršený zdravotní stav.
60	<i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý, <i>Symphoricarpos albus</i> – pámelník bílý, <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý	10	4	1-4	Náletové dřeviny do průměru 10 cm.
61	<i>Betula pendula</i> ‘Youngii’ - bříza bělokorá	5	2	1	Nová výsadba – suchá.
62	Nová výsadba	5	2	1	Nová výsadba – suchá.
63	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	32	15-20	10-15	Koruna ve 2 m. V koruně drobné suché větve a pahýly.
64	<i>Pyracantha coccinea</i> – hlohyně šarlatová	Keře 4m2	1,5	1,5	Keře řezem upravované.

65	<i>Pyracantha coccinea</i> – hlohyně šarlatová	Keře 4m ²	1,5	1,5	Keře řezem upravované s nálety bezu černého.
66	<i>Viburnum opulus</i> – kalina obecná	Keř 5m ²	2	2	Dobrá zdravotní stav.
67	<i>Juniperus chinensis</i> 'Pfitzeriana' - jalovec čínský	Keř 6m ²	2	2	Keř řezem upravovaný.
68	<i>Physocarpus opulifolius</i> – tavola kalinolistá	Keř 5m ²	2	2	Dobrá zdravotní stav.
69	<i>Berberis</i> sp. – dřevitá	Keř 4m ²	1	1	Proschlý.
70	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea' - dřevitá Thunbergův	Keř 5m ²	1,7-2	1,5 -2	Dobrá zdravotní stav.
71	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 25m ²	6	4-6	Dobrá zdravotní stav.
72	<i>Thuja plicata</i> – zerav řasnatý	48	10-15	6-8	Dobrá zdravotní stav. V podrostu <i>Sambucus nigra</i> – bez černý. Kmen mírně vykloněný.
73	<i>Thuja</i> sp. - zerav	18, 30	10-15	6-8	Větví se 0,5 m od země do dvou kmenů. Proschlý, zhoršený zdravotní stav.
74	<i>Thuja plicata</i> – zerav řasnatý	24	8-10	6-8	Dobrá zdravotní stav, zavětvené k zemi.
75	<i>Thuja plicata</i> – zerav řasnatý	19	8-10	6-8	Dobrá zdravotní stav, zavětvené k zemi.
76	<i>Thuja plicata</i> – zerav řasnatý	24	8-10	6-8	Dobrá zdravotní stav, zavětvené k zemi.
77	<i>Pyracantha coccinea</i> – hlohyně šarlatová, <i>Ilex</i> sp. – cesmína, <i>Lavandula angustifolia</i> – levandule úzkolistá, <i>bergenia</i> – bergénie, <i>Hedera helix</i> – břečťan popínavý	Keře 6m ²			Keřová skupina v dobrém zdravotním stavu.
78	<i>Hibiscus syriacus</i> – ibišek syráský	Keř 4m ²	2	2	Dobrá zdravotní stav.
79	<i>Cotoneaster</i> sp. – skalník, <i>Lonicera nitida</i> – zimolez lesklý	Keře 27m ²			Výsadba pokrývných keřů na svahu prorostlé plevellem.
80	<i>Thuja plicata</i> – zerav řasnatý	27, 21	15-20	4-6	Větví se v cca 0,7 m do dvou kmenů. Poškozené kořenové náběhy, odřená borka. Dobrá zdravotní stav.

81	<i>Thuja sp. - zerav</i>	25, 21	15-20	6-8	Větví se v 0,8 m, široké úžlabí. Proschlá, zhoršený zdravotní stav.
82	<i>Thuja sp. - zerav</i>	35, 11	15-20	4-6	V 1 m vyrůstá bočně rostoucí větev, koruna ve výšce cca 6 m, prosychá.
83	<i>Thuja sp. - zerav</i>	30	15-20	4-6	Dobrý zdravotní stav.
84	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	36	20-25	8-10	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, ve spodním patře větší množství suchých větví, není perspektivní.
85	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 12m ²	8-10	8-10	Mohutný keř v dobrém zdravotním stavu.
86	<i>Abies concolor</i> – jedle stejnobarvá	46	25-30	10-15	Koruna ve výšce cca 10 m, prosychá.
87	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 15m ²	3	3	Keř řezem upravovaný.
88	<i>Prunus sp.</i> – okrasná třešeň	5	2-4	2	Nová výsadba
89	<i>Prunus sp.</i> – okrasná třešeň	5	4-5	2	Nová výsadba
90	<i>Prunus sp.</i> – okrasná třešeň	5	4-5	2	Nová výsadba
91	<i>Prunus sp.</i> – okrasná třešeň	5	4-5	2	Nová výsadba.
92	<i>Cotoneaster sp.</i> – skalník, <i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa' – korunkatka klaná, <i>Lonicera</i> <i>nitida</i> - zimolez	Keře 28m ² Odstr anit 10 m ²			Výsadby zarostlé plevelem. Z keřové skupiny 10 m ² , ostatní ponechat.
93	<i>Spiraea arguta</i> – tavolník význačný	Keře 29m ²	1,5	1	Pás keřů v dobrém zdravotním stavu.
94	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keře 29m ²	3	3	Keře řezem upravované.
95	<i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý	67	15-20	10-15	Větví se v cca 3 m do 3 kosterních větví. Kmen vyvětvovaný, v koruně drobné suché větve a pahýly.
96	<i>Acer platanoides</i> – javor mlíč	88	15-20	10-15	Ve 2 m vyrůstá bočně rostoucí větev, větví se v cca 3 m. V koruně

					drobné suché větve a pahýly.
97	<i>Acer pseudoplatanus</i> – javor klen	75	15-20	10-15	Větví se cca 3 a ve 4 m do 4 kosterních větví, kmen vyvětvovaný, proschlý, zhoršený zdravotní stav.
98	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	31	15-20	6-8	Dobrý zdravotní stav, koruna ve 2 m, jednostranná koruna.
99	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 12m2	2	1	Keř.
100	<i>Spiraea arguta</i> – tavolník význačný, <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý, <i>Acer campestre</i> – javor babyka, <i>Acer platanoides</i> – javor mléč, <i>Forsythia</i> sp. – zlatice, <i>Rosa</i> sp. - růže	Keře 30m2	1-2	1	Keře na svahu prorostlé nálety jasanů a javorů.
101	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 6m2	2	3	Keř řezem upravovaný v dobrém zdravotním stavu.
102	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 6m2	2	3	
103	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 6m2	2	3	
104	<i>Spiraea arguta</i> – tavolník význačný. <i>Potentilla fruticosa</i> – mochna křovitá, <i>Spiraea</i> sp. - tavolník	Keře 70m2	1,5		Keře prorostlé nálety javorů mléč <i>Acer platanoides</i>, jasanů <i>Fraxinus excelsior</i>.
105	<i>Acer platanoides</i> – javor mléč	26	10-15	10-15	Větví se ve 2 m, v koruně drobné suché větve.
106	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopoldii' - javor klen	25	10-15	10-15	Větví se ve 2 m, v koruně drobné suché větve. Dobrý zdravotní stav.
107	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopoldii' - javor klen	24	10-15	10-15	Větví se ve 2 m, v koruně drobné suché větve. Dobrý zdravotní stav.
108	<i>Acer campestre</i> – javor babyka	Keř 2m2	1,5	1	Keř řezem upravovaný.
109	<i>Phileadelphus</i> sp. - pustoryl	Keř 2m2	1,5	1	Keř řezem upravovaný.
110	<i>Spiraea vanhouttei</i> – tavolník van Houtteův	Keř 2m2	2	1	Keř prorostlý nálety.

111	<i>Philedalpus</i> sp. - pustoryl	Keř 2m ²	2	1	Keř řezem upravovaný.
112	<i>Prunus</i> sp. – okrasná třešeň	17	8-10	6-8	Větví se v 1,7 m, kmen poškozený, zhoršený zdravotní stav, proschlý
113	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	37	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.
114	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	35	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.
115	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	40	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.
116	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	27	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.
117	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	54	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Větví se ve 2 a 3 m do čtyřech kosterních větví, úzké úžlabí s vrůstající kůrou. Koruna přehoustlá.
118	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	50	15-20	15-20	Větví se ve 3 m do dvou kosterních větví, mohutný strom v dobrém zdravotním stavu. Z kmene odstraňované větve, mohutné kořenové náběhy.
119	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	46	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Koruna ve výšce 1,7 m.
120	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	46	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Koruna ve výšce 1,5 m, drobné suché větve a pahýly.
121	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	44	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Koruna ve výšce 1,7 m.
122	<i>Juniperus sabina</i> – jalovec chvojka	Keř 40m ²	3	6	Mohutný keř.
123	<i>Acer saccharinum</i> – javor stříbrný	Keř 8m ²	2	1	Keř řezem upravovaný.

124	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	37	10-15	4-6	Řada smrků v dobrém zdravotním stavu. Kmen vyvětvovaný do 2 m.
125	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	20	10-15	4-6	Řada smrků v dobrém zdravotním stavu. Kmen vyvětvovaný do 2 m.
126	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	25	10-15	4-6	Řada smrků v dobrém zdravotním stavu. Kmen vyvětvovaný do 2 m.
127	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	35	10-15	4-6	Řada smrků v dobrém zdravotním stavu. Kmen vyvětvovaný do 2 m.
128	<i>Spiraea arguta</i> – tavolník význačný, <i>Weigela</i> sp. - vajgélie	Keře 10m2	1,5	1	Pás keřů podél chodníku.
129	<i>Spiraea arguta</i> – tavolník význačný,	Keře 13m2	6-8	4-6	Pás keřů + nálety lip a bříz.
130	<i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní	13	4	4-6	Mladé borovice.
131	<i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní	14	4	2	Mladé borovice.
132	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mlíč	24	4	4-6	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, koruna řezem upravovaná, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Strom není dlouhodobě perspektivní. Kmen poškozený.
133	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mlíč	31	4	4-6	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, koruna řezem upravovaná, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Strom není dlouhodobě perspektivní. Kmen poškozený.
134	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mlíč	32	4	4-6	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, koruna řezem upravovaná, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Strom není dlouhodobě perspektivní.
135	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mlíč	15	4	4-6	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, koruna řezem upravovaná, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Strom není dlouhodobě perspektivní.
136	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mlíč	17	4	4-6	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, koruna řezem upravovaná, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Strom není

					dlouhodobě perspektivní.
137	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	24	4	4-6	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, koruna řezem upravovaná, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé. Strom není dlouhodobě perspektivní.
138	<i>Acer campestre</i> – javor babyka	24, 18	10-15	8-10	Větví se v 1,6 m, zhoršená vitalita.
139	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	25, 25, 30	20-25	10-15	Větví se u země do 3 kmenů, strom je suchý.
140	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	43	15-20	10-15	Koruna ve 4 m, kmen vyvětvovaný, dobrý zdravotní stav.
141	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	32	15-20	10-15	Koruna ve 4 m, kmen vyvětvovaný, dobrý zdravotní stav.
142	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	25	4	4-6	Koruna ve výšce 2 m, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé, zhoršený zdravotní stav.
143	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	16	3	3	Koruna ve výšce 2 m, pahýly kosterních větví jsou vyhnílé, zhoršený zdravotní stav.
144	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	23	3	3	Pahýl kmene 2 m vysoký obrostlý několika větvemi, zhoršený zdravotní stav.
145	<i>Acer platanoides</i> - javor mléč	29	10-15	8-10	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví, úzké úžlabí s vrůstající kůrou. Zhoršený zdravotní stav.
146	<i>Acer platanoides</i> - javor mléč	29	10-15	8-10	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví, úzké úžlabí s vrůstající kůrou. Zhoršený zdravotní stav, v koruně suché větve a pahýly.
147	<i>Acer platanoides</i> - javor mléč	33	10-15	8-10	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví. Zhoršený zdravotní stav, v koruně suché větve a pahýly.
148	<i>Acer platanoides</i> - javor mléč	34	10-15	8-10	Větví se ve 1,3 m do čtyř kosterních větví. Zhoršený zdravotní stav, v koruně suché větve a pahýly.
149	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	41	20-25	10-15	Proschlá, v koruně větší množství suchých větví a pahýlů.

150	<i>Acer campestre</i> – javor babyka	64	10-15	10-15	Strom s větším množstvím suchých pahýlů, zhoršený zdravotní stav. Z koruny odstraňované větve, koruna ve výšce 2 m. Ze strany od komunikace odstraněná kosterní větev průměru cca 40 cm.
151	<i>Prunus sp.</i> - sakura	21	3-4	4-6	Věkově mladší strom.
152	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	13	3	4-6	Koruna ve výšce 2 m, pahýly kosterních větví vyhnílé, zhoršený zdravotní stav.
153	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	11	3	4-6	Koruna ve výšce 2 m, pahýly kosterních větví vyhnílé, zhoršený zdravotní stav.
154	<i>Acer platanoides</i> - javor mléč	17	4-6	4-6	Proschlý, zhoršený zdravotní stav, kmen poškozený.
155	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	16	3	4-6	Koruna ve výšce 2 m, pahýly kosterních větví vyhnílé, zhoršený zdravotní stav.
156	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - javor mléč	16	3	4-6	Koruna ve výšce 2 m, pahýly kosterních větví vyhnílé, zhoršený zdravotní stav.
157	<i>Forsythia intermedia</i> – zlatice prostřední	Keř 11m2	2	2	Dobrý zdravotní stav.
158	<i>Forsythia intermedia</i> – zlatice prostřední	Keře 12m2	1,7	1,5	4 ks řezem upravované v dobrém zdravotním stavu.
159	<i>Picea omorika</i> – smrk omorika	19, 18, 10	15-20	4-6	Strom v dobrém zdravotním stavu. Větví se 0,5 m od země do 3 kmenů.
160	<i>Picea omorika</i> – smrk omorika	23	15-20	4-6	Strom v dobré zdravotním stavu.
161	<i>Forsythia intermedia</i> – zlatice prostřední	Keře 9m2	2	1-2	Dobrý zdravotní stav, keře řezem upravované.
162	<i>Picea omorika</i> – smrk omorika	18, 15	15-20	4-6	Větví se ve výšce 0,2 m od země do 2 kmenů. Strom v dobré zdravotním stavu.
163	<i>Picea omorika</i> – smrk omorika	16	10-15	4-6	Jednostranná koruna.
164	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keř 5m2	4	4	Dobrý zdravotní stav.

165	<i>Sambucus nigra</i> – bez černý	Keře 7m ²	4	4	Náletové dřeviny.
166	<i>Cornus</i> sp. – svída. <i>Rhododendron</i> sp. – pěnišník, <i>Taxus baccata</i> – tis červený, <i>Euonymus</i> sp. – brslen, <i>Ilex</i> sp. - cesmína	Keře 11m ²			Keřová skupina s nálety lip.
167	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	34, 39	15-20	10-15	Větví se u země do dvou kmenů.
168	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	39	15-20	8-10	V koruně drobné suché větvě.
169	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	38	15-20	8-10	V koruně drobné suché větvě.
170	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	39	15-20	8-10	V koruně drobné suché větvě.
171	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	29, 32	15-20	8-10	Větví se u země do dvou kmenů.
172	<i>Taxus baccata</i> – tis červený	Keře 36m ²	4-6	4-6	Dobrý zdravotní stav.

Tabulka dřevin, které podléhají povolení ke kácení podle § 8 odst. 4 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

P.č.	Taxon	Průměr kmene v cm	Výška v m	Průměr koruny v m	Popis
2	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	27	15-20	8-10	Ze strany od silnice kmen vyvětvovaný, průběžný kmen, strom v dobrém zdravotním stavu.
3	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	27	15-20	8-10	Ze strany od silnice kmen vyvětvovaný, průběžný kmen, strom v dobrém zdravotním stavu.
15	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	37	15-20	8-10	Suchý terminál, strom ve zhoršeném zdravotním stavu.
16	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	32	15-20	8-10	V koruně drobné suché větvě.
17	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	36	15-20	8-10	Kmen vyvětvovaný, tvarově deformovaný. V koruně drobné suché větvě, větví se v cca 6 m.

19	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	10-15	Kmen vyvětvovaný, jednostranná koruna, suché větve a pahýly.
20	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	10-15	Kmen vyvětvovaný, jednostranná koruna, suché větve a pahýly.
23	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	35	15-20	10-15	Strom z větší části suchý.
24	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	26	15-20	6-8	Jednostranná koruna, větví se v cca 8 m. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, není dlouhodobě perspektivní.
25	<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	53	20-25	15-20	Pěkný strom v dobrém zdravotním stavu, průběžný kmen. V koruně drobné suché větve.
27	<i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý	34	8-10	8-10	Kmen vykloněný, kmenové dutiny, suchý terminál v minulosti odstraněný. Na stromě byl prováděný řez suchých větví. Zhoršený zdravotní stav. Větví se ve 2 m.
30	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	38	25-30	4-6	Ve spodním patře suché větve, strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Není dlouhodobě perspektivní. Koruna v cca 6 m.
34	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	46	20-25	10-15	Strom používaný na vánoční strom, prosychá. Koruna ve 2 m, vitalita zhoršené.
35	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	57	15-20	10-15	Jednostranná koruna, suché větve a pahýly, prosychá.
36	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	25	15-20	4-6	Jednostranná koruna, v koruně odstraněná silná větev. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, není perspektivní.
37	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	29	15-20	8-10	Kmen vykloněný nad silnici, v koruně suché větve. Strom není perspektivní, zhoršený zdravotní stav.
39	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	30	15-20	8-10	Kmen vykloněný, suchý terminál. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Koruna ve výšce cca 6 m. Strom není perspektivní.

40	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	8-10	Kmen vykloněný, suchý terminál. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Koruna ve výšce cca 4 m. Strom není perspektivní.
42	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	31	15-20	8-10	Suchý terminál, strom ve zhoršeném zdravotním stavu. Koruna ve výšce cca 4 m.
43	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	33	15-20	8-10	Strom z větší části suchý. Koruna ve výšce cca 6 m.
51	<i>Thuja sp.</i> - zerav	25, 19	10-15	4-6	Větví se u země do dvou kmenů.
53	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	48	20-25	8-10	Jednostranná koruna z důvodu nedostatku místa, větší množství suchých větví a pahýlů.
54	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	35	20-25	8-10	Jednostranná koruna z důvodu nedostatku místa, větší množství suchých větví a pahýlů. Koruna ve výšce cca 4 m.
55	<i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní	35	20-25	8-10	Jednostranná koruna z důvodu nedostatku místa. Koruna ve výšce cca 3 m.
56	<i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní	36	20-25	8-10	Koruna ve výšce cca 4 m.
58	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	28	15-20	8-10	Větví se ve 3 m, dobrý zdravotní stav.
59	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	27	15-20	8-10	Větví se ve 4-5 m, zhoršený zdravotní stav.
63	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	32	15-20	10-15	Koruna ve 2 m. V koruně drobné suché větve a pahýly.
72	<i>Thuja plicata</i> – zerav řasnatý	48	10-15	6-8	Dobrý zdravotní stav. V podrostu <i>Sambucus nigra</i> – bez černý. Kmen mírně vykloněný.
73	<i>Thuja sp.</i> - zerav	18, 30	10-15	6-8	Větví se 0,5 m od země do dvou kmenů. Proschlý, zhoršený zdravotní stav.
80	<i>Thuja plicata</i> – zerav řasnatý	27, 21	15-20	4-6	Větví se v cca 0,7 m do dvou kmenů. Poškozené kořenové náběhy, odřená borka. Dobrý zdravotní stav.

81	<i>Thuja sp. - zerav</i>	25, 21	15-20	6-8	Větví se v 0,8 m, široké úžlabí. Proschlá, zhoršený zdravotní stav.
82	<i>Thuja sp. - zerav</i>	35, 11	15-20	4-6	V 1 m vyrůstá bočně rostoucí větev, koruna ve výšce cca 6 m, prosychá.
83	<i>Thuja sp. - zerav</i>	30	15-20	4-6	Dobrý zdravotní stav.
84	<i>Picea pungens – smrk pichlavý</i>	36	20-25	8-10	Strom ve zhoršeném zdravotním stavu, ve spodním patře větší množství suchých větví, není perspektivní.
86	<i>Abies concolor – jedle stejnobarvá</i>	46	25-30	10-15	Koruna ve výšce cca 10 m, prosychá.
95	<i>Fraxinus excelsior – jasan ztepilý</i>	67	15-20	10-15	Větví se v cca 3 m do 3 kosterních větví. Kmen vyvětvovaný, v koruně drobné suché větve a pahýly.
96	<i>Acer platanoides – javor mléč</i>	88	15-20	10-15	Ve 2 m vyrůstá bočně rostoucí větev, větví se v cca 3 m. V koruně drobné suché větve a pahýly.
97	<i>Acer pseudoplatanus – javor klen</i>	75	15-20	10-15	Větví se cca 3 a ve 4 m do 4 kosterních větví, kmen vyvětvovaný, proschlý, zhoršený zdravotní stav.
98	<i>Pinus nigra – borovice černá</i>	31	15-20	6-8	Dobrý zdravotní stav, koruna ve 2 m, jednostranná koruna.
104	<i>Spiraea arguta – tavolník význačný. Potentilla fruticosa – mochna křovitá, Spiraea sp. - tavolník</i>	Keře 70m2	1,5		Keře prorostlé nálety javorů mléč <i>Acer platanoides</i> , jasan <i>Fraxinus excelsior</i> .
105	<i>Acer platanoides – javor mléč</i>	26	10-15	10-15	Větví se ve 2 m, v koruně drobné suché větve.
106	<i>Acer pseudoplatanus 'Leopoldii' - javor klen</i>	25	10-15	10-15	Větví se ve 2 m, v koruně drobné suché větve. Dobrý zdravotní stav.
113	<i>Picea pungens – smrk pichlavý</i>	37	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.
114	<i>Picea pungens – smrk pichlavý</i>	35	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.
115	<i>Picea pungens – smrk pichlavý</i>	40	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.

116	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	27	20-25	10-15	Dobrý zdravotní stav. Koruna ve výšce 2 m.
117	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	54	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Větví se ve 2 a 3 m do čtyřech kosterních větví, úzké úžlabí s vrůstající kůrou. Koruna přehoustlá.
118	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	50	15-20	15-20	Větví se ve 3 m do dvou kosterních větví, mohutný strom v dobrém zdravotním stavu. Z kmene odstraňované větve, mohutné kořenové náběhy.
119	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	46	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Koruna ve výšce 1,7 m.
120	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	46	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Koruna ve výšce 1,5 m, drobné suché větve a pahýly.
121	<i>Fagus sylvatica</i> – buk lesní	44	15-20	15-20	Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Koruna ve výšce 1,7 m.
122	<i>Juniperus sabina</i> – jalovec chvojka	Keř 40m2	3	6	Mohutný keř.
124	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	37	10-15	4-6	Řada smrků v dobrém zdravotním stavu. Kmen vyvětřovaný do 2 m.
126	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	25	10-15	4-6	Řada smrků v dobrém zdravotním stavu. Kmen vyvětřovaný do 2 m.
127	<i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý	35	10-15	4-6	Řada smrků v dobrém zdravotním stavu. Kmen vyvětřovaný do 2 m.
140	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	43	15-20	10-15	Koruna ve 4 m, kmen vyvětřovaný, dobrý zdravotní stav.
141	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	32	15-20	10-15	Koruna ve 4 m, kmen vyvětřovaný, dobrý zdravotní stav.
145	<i>Acer platanoides</i> - javor mlč	29	10-15	8-10	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví, úzké úžlabí s vrůstající kůrou. Zhoršený zdravotní stav.

146	<i>Acer platanoides</i> - javor mlíč	29	10-15	8-10	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví, úzké úžlabí s vrůstající kůrou. Zhoršený zdravotní stav, v koruně suché větve a pahýly.
147	<i>Acer platanoides</i> - javor mlíč	33	10-15	8-10	Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví. Zhoršený zdravotní stav, v koruně suché větve a pahýly.
148	<i>Acer platanoides</i> - javor mlíč	34	10-15	8-10	Větví se ve 1,3 m do čtyř kosterních větví. Zhoršený zdravotní stav, v koruně suché větve a pahýly.
149	<i>Pinus nigra</i> – borovice černá	41	20-25	10-15	Proschlá, v koruně větší množství suchých větví a pahýlů.
167	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	34, 39	15-20	10-15	Větví se u země do dvou kmenů.
168	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	39	15-20	8-10	V koruně drobné suché větve.
169	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	38	15-20	8-10	V koruně drobné suché větve.
170	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	39	15-20	8-10	V koruně drobné suché větve.
171	<i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá	29, 32	15-20	8-10	Větví se u země do dvou kmenů.

7. Závěr

Z důvodu plánované stavby: “NPK a.s. PARDUBICKÁ NEMOCNICE, VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ” dojde k pokácení následujících stromů a keřů označených pořadovými čísly:

1, 2, 3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 – částečně, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171 a 172.

V řešeném území byly popsány všechny dřeviny, povolení na kácení se vztahuje na stromy s obvodem větším než 80 cm (průměrem větším než 25 cm) a keřovou skupinou větší než 40 m². **Dřeviny, které podléhají povolení kácení podle § 8 odst. 4 zákona č.114/1992**

Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů jsou v inventarizační tabulce označené tučně.

Jedná se o dřeviny s pořadovými čísly: 2, 3, 15, 16, 17, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 30, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 51, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 63, 72, 73, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 95, 96, 97, 98, 105, 106, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 124, 126, 127, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 167, 168, 169, 170 a 171 .

V Havlíčkově Brodě dne 12. června 2018 - vypracoval:

Irena Dundychová
soudní znalec
Npor. Jana Lašky 3095
580 01 Havlíčkův Brod