

Npor. Jana Lašky 3095, 580 01 Havlíčkův Brod, e-mail: dundychova@green-art.cz
Tel.: 603857955, www.green-art.cz

**Akce : „NOVÝ PAVILON EMERGENCY VČETNĚ CENTRÁLNÍCH OPERAČNÍCH SÁLŮ,
CENTRÁLNÍ STERILIZACE A JEDNOTEK INTENZIVNÍ PÉČE
KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ A.S. – NEMOCNICE DĚČÍN O.Z.“**

Objednatel : Krajská zdravotní a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 ÚSTÍ NAD LABEM
Zastoupená: Ing. Petrem Fialou, ředitelem
IČ: 254 88 627

Číslo zakázky : A 39-17-UR+SP

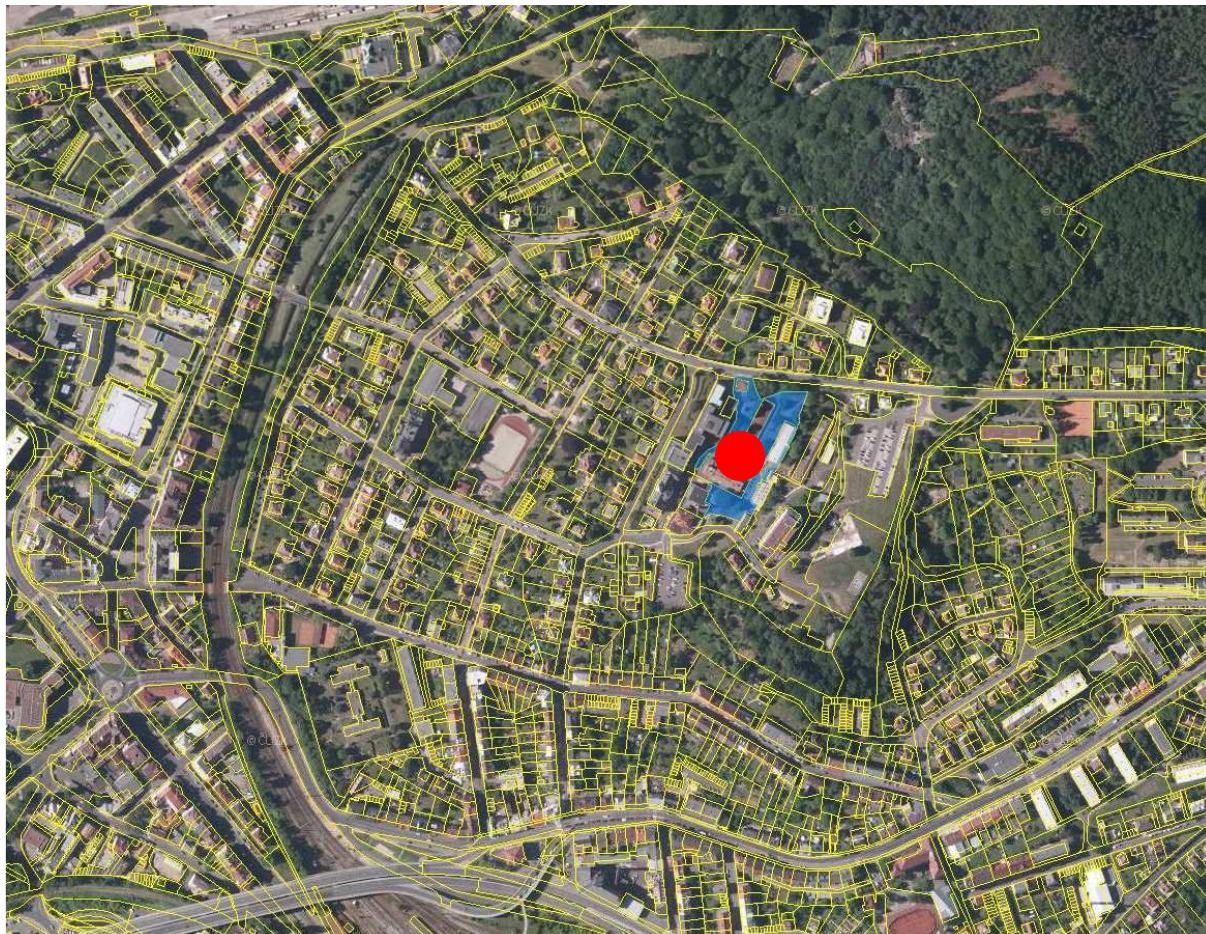
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Vypracovala: Irena Dundychová
soudní znalec v oboru ochrana přírody - dendrologie
Npor. Jana Lašky 3095
580 01 Havlíčkův Brod
IČO 63587181, DIČ: CZ6055310734,
Ev.č. živnostenského listu: 360101-4077-00
Tel.: 603857955
e-mail: dundychova@green-art.cz, www.green-art.cz

1. STRUČNÝ POPIS A UMÍSTĚNÍ LOKALITY

Dendrologický průzkum byl provedený v prosinci 2017 v areálu Nemocnice Děčín na parcelách číslo 1027/13 (výměra 5763 m²) a 1027/15 (výměra 5465 m²) k.ú. Děčín.

Na uvedených parcelách byly popsány všechny dřeviny, byly u nich zjištěné dendrometrické údaje a popsán zdravotní stav.



Řešené území – mapa širších vztahů

ÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Parcelní číslo: | 1027/13 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Děčín [624926] |
| Číslo LV: | 5492 |
| Výměra [m ²]: | 5763 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | zeleň |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Krajská zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 40011 Ústí nad Labem | |

ÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

| Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území |
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|
|---------|--------|----------|--------------|--------|------|----|------------|

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Parcelní číslo: | 1027/15 |
| Obec: | Děčín [562335] |
| Katastrální území: | Děčín [624926] |
| Číslo LV: | 5492 |
| Výměra [m ²]: | 5465 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Způsob využití: | zeleň |
| Druh pozemku: | ostatní plocha |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Krajská zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 40011 Ústí nad Labem | |

2. METODIKA HODNOCENÍ STAVU STROMŮ

Vlastní metodika hodnocení stromů byla řešena pomocí standardu **SPPK A01 001:2015** Hodnocení stavu stromu.

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

Průměr kmene - tyto parametry byly měřeny pomocí průměrky měřené 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.

Fyziologické stáří - fyziologické stáří charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze.

Stupnice

1. mladý strom ve fázi aklimatizace
2. aklimatizovaný mladý strom,
3. dospívající strom
4. dospělý strom
5. senescentní strom.

Fyziologická vitalita - charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost - schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit napadení patogenními organismy. Hlavním hodnoceným parametrem je defoliace koruny, malformace větvení na periferii koruny, vývoj sekundárních výhonů. Principem hodnocení je zachytit dlouhodobý průběh vitality a vyloučit akutní krátkodobé vlivy (jako např. jednorázovou defoliaci v důsledku žíru hmyzu).

Stupnice 5

1. výborná až mírně snížená
2. zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
3. výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
4. zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
5. suchý strom

Zdravotní stav - zhodnocením stavu stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene a větví. Jako narušení se chápe přítomnost růstových defektů (např. tlakových vidlic), zjištěná mechanická poškození (rány, stržená kůra apod.) a napadení patogenními organismy (především dřevokaznými houbami).

Stupnice

1. zdravotní stav výborný až dobrý,
2. zhoršený (mechanické narušení významného charakteru)
3. výrazně zhoršený (přítomnost poškození snižujících dožití hodnoceného jedince)
4. silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití hodnoceného jedince)
5. rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

stabilita stromu - hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením významné části koruny.

Stupnice

1. výborná až dobrá
2. zhoršená (vyvíjející se, staticky významné defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí)
3. výrazně zhoršená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah)
4. silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběh defektů výrazně snižující stabilitu jedince, vyžadující stabilizační zásah)

5. havarijní strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem)

Perspektiva – perspektiva stromu charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti, danou stavem (vitalita, zdravotní stav, stabilita) a vhodností, přičemž rozhodující je horší z parametrů.

Stupnice

a dlouhodobě perspektivní

b krátkodobě perspektivní

c neperspektivní

Poznámka

Je popsán zdravotní stav dřeviny.

2.1 Inventarizační tabulka

| P.č. | Taxon | Průměr kmene v cm | Výška v m | Průměr koruny v m | Fyziologické stáří | Fyziologická vitalita | Zdravotní stav | Stabilita | Perspektiva | Poznámka |
|------|---|-------------------|-----------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------|-------------|--|
| 1. | Picea pungens – smrk pichlavý | 16 | 6-8 | 4-6 | 1 | 2 | 2 | 2 | b | Kmen vykloněný, tvarově deformovaný, není dlouhodobě perspektivní. |
| 2. | Picea pungens – smrk pichlavý | 19 | 8-10 | 4-6 | 1 | 2 | 2 | 1 | b | Proschlý. |
| 3. | Buxus sempervirens – zimostráz vždyzelený | keř | 1,5 | 1 | | | | | | Keř řezem upravovaný v dobrém zdravotním stavu. |
| 4. | Symphoricarpos x albus – pámelník bílý, Philadelphus sp. – pustoryl | keře | 1 | 1 | | | | | | 2 ks, řezem upravované. |
| 5. | Chaenomeles sp. - kdoulevec | keř | | | | | | | | Keř. |
| 6. | Chamaecyparis sp. - cypřišek | keř | 1,5 | 1 | | | | | | Keř. |
| 7. | Betula pendula – bříza bělokorá | 17, 24, 31 | 15-20 | 10-15 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve. Větvi se u země do 3 kmenů. |
| 8. | Juniperus sabina – jalovec chvojka | keř | 1 | 2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 9. | Betula pendula – bříza bělokorá | 36 | 15- 20 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve, strom v dobrém zdravotním stavu. |
| 10. | Rhododendron sp. - pěnišník | keř | 0,8 | 1 | | | | | | Keř. |
| 11. | Fagus sylvatica – buk | 29, 46 | 20- 25 | 10- 15 | 4 | 1 | 2 | 3 | a | Větví se 0,5 m od země do 2 kmenů, které se dále větví. Korunu tvoří 4 kosterní větve, které svírají nebezpečný úzký úhel větvení. U tohoto typu větvení může dojít k rozlomení koruny. |
| 12. | Rhododendron sp. - pěnišník | keř | 1,8 | 1 | | | | | | Keře v dobrém zdravotním stavu, 2 ks. |
| 13. | Acer sp. - javor | 11,9, 10,10, 12, 8 | 10- 15 | 8-10 | 3 | 1 | 1 | 2 | a | Větví se u země do 6 kmenů. V koruně drobné suché větve. |
| 14. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 39 | 20- 25 | 10- 15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Ve spodním patře suché větve a pahýly. Strom v dobrém zdravotním stavu. |
| 15. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 31 | 20- 25 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Jednostranná koruna. Ve spodním patře suché větve a pahýly |
| 16. | Betula pendula – bříza bělokorá | 39 | 20- 25 | 10- 15 | 4 | 1 | 1 | 2 | a | Větví se v cca 4-5 m do dvou kosterních větví. V koruně suché větve a pahýly. |
| 17. | Pseudotsuga menziesii – douglaska Menziesova | 64 | 25- 30 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. Hodnotný strom. |
| 18. | Acer pseudoplatanu s – javor klen | 37 | 10- 15 | 8-10 | 4 | 1 | 2 | 3 | a | Větví se v cca 1,6 m do dvou kosterních větví. Úzké úžlabí s vrůstající kůrou, nebezpečný úhel větvení. |
| 19. | Pseudotsuga menziesii – douglaska | 39 | 25- 30 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Strom v dobrém zdravotním stavu. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----------|------|---|---|---|---|---|--|
| | Menziesova | | | | | | | | | |
| 20. | Acer platanooides – javor mlíč | 29 | 10- 15 | 8-10 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | Náletový strom v dobrém zdravotním stavu. |
| 21. | Pseudotsuga menziesii – douglaska Menziesova | 71 | 25- 30 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Mohutný strom v dobrém zdravotním stavu, dlouhodobě perspektivní. V koruně drobné suché větve. Hodnotný strom. |
| 22. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 18 | 10- 15 | 8-10 | 2 | 1 | 1 | 1 | a | Mladý strom. |
| 23. | Juniperus chinensis ‘Pfitzeriana’- jalovec čínský | keř | 2 | 2 | | | | | | Keř řezem upravovaný, zhoršený zdravotní stav. |
| 24. | Pinus strobus – borovice vejmutovka | 19 | 10- 15 | 6-8 | 2 | 1 | 1 | 1 | a | U paty kmene drobné poškození. |
| 25. | Pinus strobus – borovice vejmutovka | 14 | 8-10 | 6-8 | 2 | 1 | 1 | 1 | a | Dobrý zdravotní stav. |
| 26. | Tilia sp. lípa | 10 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | a | Mladý strom, koruna přehoustlá, tvarově deformovaná, zhoršený zdravotní stav. Po výsadbě nebyl provedený výchovný řez. |
| 27. | Sambucus nigra – bez černý | keř | 1 | 1 | | | | | c | Obrostlý pařez. |
| 28. | Tilia platyphylla – lípa velkolistá | 8 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | a | Mladý strom, koruna přehoustlá, po výsadbě nebyl provedený výchovný řez. |
| 29. | Tilia platyphylla – lípa velkolistá | 11 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | a | Mladý strom, koruna přehoustlá, po výsadbě nebyl provedený výchovný řez. |
| 30. | Tilia platyphylla – | 8 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | a | Mladý strom. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-------|-------|---|---|---|---|---|--|
| | lípa velkolistá | | | | | | | | | |
| 31. | Quercus robur – dub letní | 75 | 15-20 | 15-20 | 4 | 1 | 1 | 2 | a | V koruně suché větve a pahýly. Z kmene odstraňované větve, vyvětřované do cca 3 m. |
| 32. | Platanus acerifolia – platan javorolistý | 76 | 15-20 | 15-20 | 4 | 1 | 1 | 2 | a | Ze strany od silnice v minulosti neodborně odstraňované větve, zůstaly pahýly. |
| 33. | Acer platanoides – javor mlč | 57 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 2 | a | V koruně suché větve a pahýly. Větvi se cca 5 m do dvou kosterních větví, kmen mírně vykloněný. |
| 34. | Sophora sp. – jerlín ? | 42 | 15-20 | 8-10 | 4 | 1 | 2 | 2 | a | Druh nebyl přesně určený. Ze strany od plotu neodborně odstraňované větve, vyhníly pahýl. Zhoršený zdravotní stav, proschlý. |
| 35. | Robinia pseudoacacia – trnovník bílý, akát | 93 | 15-20 | 10-15 | 4 | 2 | 2 | 2 | a | Větvi se ve 2 m do dvou kosterních větví. Strom ve zhoršeném zdravotním stavu. |
| 36. | Robinia pseudoacacia – trnovník bílý, akát | 60 | 15-20 | 10-15 | 4 | 2 | 2 | 2 | a | Jednostranná koruna, proschlý, zhoršený zdravotní stav. |
| 37. | Quercus rubra – dub červený | 105 | 20-25 | 15-20 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Pěkný strom v dobrém zdravotním stavu. Z kmene neodborně odstraňované větve, zůstaly pahýly. |
| 38. | Acer platanoides – javor mlč | 58 | 15-20 | 10-15 | 4 | 2 | 2 | 3 | b | Větvi se v 1,7 m do třech kosterních větví. Z koruny neodborně odstraňované větve, zůstaly pahýly. Zhoršený zdravotní stav. Úžlabí prasklé a nebezpečné, hrozí nebezpečí rozlomení koruny. U paty kmene plodnice |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | saprofytických hub. |
| 39. | Prunus laurocerasus – střemcha vavřínová | keř | 1,5 | 2 | | | | | a | Keř v dobrém zdravotním stavu. |
| 40. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 37 | 15-30 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Dobrý zdravotní stav. |
| 41. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 34 | 15-30 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve. |
| 42. | Pyracantha sp. – bohyně | keře | 2 | 1 | | | | | | Keře. |
| 43. | Tilia platyphylla – lípa velkolistá | 38 | 15-20 | 8-10 | | 1 | 1 | 1 | a | Větví se ve 2 m do třech kosterních větví. |
| 44. | Tilia platyphylla – lípa velkolistá | 52 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 2 | 3 | a | Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví, které se dále ve výšce cca 3 m větví. Korunu tvoří 3 kosterní větve, úzké úžlabí s vrůstající kůrou, nebezpečný úhel větvení. |
| 45. | Tilia platyphylla – lípa velkolistá | 44 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Kmen vyvětřovaný do výšky cca 4 m, zahojené rány. V koruně drobné suché větve a pahýly. |
| 46. | Rhododendron sp. - pěnišník | keře | 3 | 2 | | | | | | Skupina hodnotných pěnišníků v dobrém zdravotním stavu. |
| 47. | Tilia platyphylla – lípa velkolistá | 54 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 2 | a | Větví se v cca 4 m do dvou kosterních větví. Kmen vyvětřovaný, v koruně suché větve a pahýly. |
| 48. | Tilia platyphylla – lípa velkolistá | 43 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 2 | a | Kmen neodborně vyvětřovaný, zůstaly pahýly. |
| 49. | Forsythia sp. - zlatice | keře | 2 | 2 | | | | | | Keře. |
| 50. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 42 | 20-25 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Strom v dobrém zdravotním stavu. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 51. | <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní | 25 | 15-20 | 8-10 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve. |
| 52. | <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní | 26 | 20-25 | 10-15 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve a pahýly, jednostranná koruna. |
| 53. | <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní | 28 | 20-25 | 10-15 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve a pahýly, jednostranná koruna. |
| 54. | <i>Berberis</i> sp. – dřišťál, <i>Spiraea bumalda</i> 'Anthony Waterer' – tavolník nízký, <i>Cotoneaster</i> sp. - skalník | keře | 1,5 | | | | | | | Skupina keřů zarostlých v trávniku, proschlé, polámané. |
| 55. | <i>Spiraea bumalda</i> 'Anthony Waterer' – tavolník nízký, <i>Pinus mugo</i> – borovice kleč, <i>Euonymus</i> 'Emeraldn Gaiety' – brslen, <i>Cornus</i> sp. – svída, trvalky, <i>Picea</i> sp. – smrk, <i>Iris</i> sp. - kosatce | | | | | | | | | Záhon keřů a trvalek. |
| 56. | <i>Tilia platyphylla</i> – lípa velkolistá | 43 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Neodborně vyvětvovaná, pahýly. Větví se v cca 2 m do 3 kosterních větví. |
| 57. | <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý | 66 | 15-20 | 10-15 | 4 | 2 | 2 | 2 | a | Větví se ve 2 m do dvou kosterních větví, kmen vykloněný, nebezpečný. Koruna vyvětvovaná, suché větve a pahýly. |
| 58. | <i>Buxus sempervirens</i> – zimostráz vždyzelený, <i>Spiraea</i> | keře | | 1 | | | | | | Pás keřů. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------|-----------|---|---|---|---|---|--|
| | bumalda 'Anthony Waterer'- tavolník nízký, Pinus mugo – borovice kleč, Cotoneaster sp. – skalník, Juniperus sp. – jalovec, Symphoricarpo s albus – pámelník bílý, Prunus laurocerasus – střemcha vavřínová, Ligustrum vulgare – ptačí zob, Potentilla fruticosa – mochna křovitá | | | | | | | | | |
| 59. | Fagus sylvatica 'Asplenifolia' – buk lesní | 63, 65, 49 | 15- 20 | 20- 25 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Větví se v cca 1 m do třech kmenů. Vyvětvovaný, rány. Hodnotný strom v dobrém zdravotním stavu. |
| 60. | Juniperus chinensis 'Pfitzeriana' – jalovec čínský, Forsythia sp. – zlatice, Rhododendron sp. - pěnišník | keře | | | | | | | | Keře. |
| 61. | Acer platanoides – javor mlíč | 25,20, 18,14, 14,15, 17,20, 10 | 8-10 | 8-10 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | Větví se u země do 9 kmenů. |
| 62. | Rhododendron sp. - pěnišník | keř | 1,5 | 1 | | | | | | Dobrý zdravotní stav. |
| 63. | Rhododendron sp. - pěnišník | keř | 2 | 1,5 | | | | | | Dobrý zdravotní stav. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|-----------|-----------|---|---|---|---|---|--|
| 64. | Juniperus sabina – jalovec chvojka | keř | 1 | 2 | | | | | | Keře. |
| 65. | Juniperus sabina – jalovec chvojka | keř | 1 | 2 | | | | | | Keře. |
| 66. | Juniperus sabina – jalovec chvojka | keř | 1 | 2 | | | | | | Keře. |
| 67. | Fraxinus excelsior – jasan ztepilý | 51 | 15- 20 | 10- 15 | 4 | 3 | 4 | 4 | c | Suchý terminál, zhoršený zdravotní stav. |
| 68. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,7 | 2 | | | | | | Tvarovaná keřová skupina v dobrém zdravotním stavu. |
| 69. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,7 | 2 | | | | | | Tvarovaná keřová skupina v dobrém zdravotním stavu. |
| 70. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,7 | 2 | | | | | | Tvarovaná keřová skupina v dobrém zdravotním stavu. |
| 71. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,6 | 1 | | | | | | Řada keřů tvarově upravovaná v dobrém zdravotní stavu. |
| 72. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,5 | 1 | | | | | | Řada keřů tvarově upravovaná v dobrém zdravotní stavu. |
| 73. | Lonicera nitida – zimolez, Symphoricarpo s albus – pámelník bílý, Rosa sp. – růže, Chamaecy paris sp. – cypřišek, Pinus sp. – borovice, Juniperus communis – jalovec obecný, Spiraea sp. – tavolník, Pinus sp. – borovice, Cornus sp. – svída, Ligustrum | Listna té a jehlič naté keře | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|--|
| | vulgare – ptačí zob, Thuja sp. – zerav, Spiraea bumalda ‘Anthony Waterer’- tavolník nízký, | | | | | | | | | |
| 74. | Pinus nigra – borovice černá | 34 | 15- 20 | 10- 15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Strom v dobrém zdravotním stavu. |
| 75. | Rhododendron sp. - pěnišník | keř | 3 | 3 | | | | | | Mohutný keř v dobrém zdravotním stavu. |
| 76. | Pinus strobus – borovice vejmutovka | 29 | 15- 20 | 8-10 | 3 | 5 | 4 | 4 | c | Strom z větší části suchý. |
| 77. | Juniperus sabina – jalovec, Juniperus communis – jalovec obecný, Rododendron sp. - pěnišník | keře | | | | | | | | Keře. Neperspektivní výsadby keřů v trávníku. |
| 78. | Viburnum borkwoodii – kalina Burkwoodova, Ligustrum vulgare – ptačí zob, Rhododendron sp. – pěnišník, Juniperus sabina – jalovec chvojka, Spiraea bumalda ‘Anthony Waterer’- tavolník nízký, Taxus baccata – tis červený | | | | | | | | | Listnaté a jehličnaté keře v trávníku, bodová výsadba. |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 79. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 31 | 15-20 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Vyvětřovaná do výšky cca 3 m. |
| 80. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 28 | 15-20 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Strom v dobrém zdravotním stavu. |
| 81. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 44 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Strom v dobrém zdravotním stavu. |
| 82. | Prunus sp. – okrasná třešeň | 10,5,3,2 | 4-6 | 4-6 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | Větví se u země do 4 kmenů |
| 83. | Rhododendron sp. - pěnišníky | keře | 3-4 | 3 | | | | | | Pěkná skupina pěnišníků v dobrém zdravotním stavu. |
| 84. | Pyracantha coccinea – hlohyně šarlatová | keře | 1,6 | 1 | | | | | | Keř řezem upravovaný v dobrém zdravotním stavu. |
| 85. | Pinus strobus – borovice vejmutovka | 50 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | U paty kmene poškození. Kmen do výšky 3 m vyvřtovaný. |
| 86. | Pinus strobus – borovice vejmutovka | 31 | 15-20 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Kmen do výšky 3 m vyvřtovaný. |
| 87. | Pyracantha coccinea – hlohyně šarlatová, Rhododendron sp. – pěnišník, | keře | 1,5 | 1 | | | | | | Keře řezem upravované. |
| 88. | Pyracantha coccinea – hlohyně šarlatová | | | | | | | | | Keře řezem upravované. |
| 89. | Pinus strobus – borovice vejmutovka | 29 | 15-20 | 8-10 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | Kmen vyvřtovaný, rány. |
| 90. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 27 | 15-20 | 8-10 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | |
| 91. | Pinus strobus – borovice vejmutovka | 28 | 10-15 | 8-10 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | Kmen poškozený do výšky cca 1 m. Větví se ve 4 m do dvou kmenů. |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 92. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,5 | 1 | | | | | | Tvarovaný živý plot v dobrém zdravotním stavu. |
| 93. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,5 | | | | | | | Keře řezem upravovaný. |
| 94. | Fraxinus excelsior – jasan ztepilý | 35 | 15-20 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | |
| 95. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 21 | 10-15 | 6-8 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | Koruna ve 2 m. |
| 96. | Pinus sylvestris – borovice lesní | 28 | 15-20 | 10-15 | 3 | 1 | 1 | 1 | a | Dobrý zdravotní stav. |
| 97. | Acer platanoides – javor mléč | 39 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 2 | b | Mohutné kořenové náběhy, strom roste ve svahu. |
| 98. | Acer platanoides – javor mléč | 57, 36 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | Větví se u země do dvou kmenů. |
| 99. | Betula pendula – bříza bělokorá | 37 | 15-20 | 10-15 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve a pahýly. |
| 100. | Betula pendula – bříza bělokorá | 33 | 15-20 | 8-10 | 4 | 1 | 1 | 1 | a | V koruně drobné suché větve a pahýly. |
| 101. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1,5 | 1 | | | | | | Řezem upravovaný živý plot v dobrém zdravotním stavu. |
| 102. | Pseudotsuga menziesii – douglaska Menziesova | 12 | 8-10 | 8-10 | 1 | 1 | 1 | 1 | a | Mladý strom. |
| 103. | Fraxinus excelsior – jasan ztepilý, Acer sp. - javor | 5 | 6 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | c | Obrostlé pařezy. Zhoršený zdravotní stav. |
| 104. | Philadelphus sp. - pustoryl | keř | 1 | 1 | | | | | | Keř řezem upravovaný. |
| 105. | Carpinus betulus – habr obecný | keře | 1 | 1 | | | | | | Tvarovaný živý plot v dobrém zdravotním stavu. |
| 106. | Populus sp. - topol | 53 | 10-15 | 8-10 | 4 | 2 | 2 | 2 | b | Proschlý, zhoršený zdravotní stav. |

3. ZÁVĚR

Dendrologický průzkum byl zpracovaný na parcelách č. 1027/13 a 1027/15 k.ú. Děčín v areálu Nemocnice Děčín v rámci akce: **„NOVÝ PAVILON EMERGENCY VČETNĚ CENTRÁLNÍCH OPERAČNÍCH SÁLŮ, CENTRÁLNÍ STERILIZACE A JEDNOTEK INTENZIVNÍ PÉČE KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ A.S. – NEMOCNICE DĚČÍN O.Z.“**

Byly popsány všechny dřeviny na uvedených parcelách.

Z listnatých stromů zde roste např. dub letní *Quercus robur*, dub červený *Quercus rubra*, jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*, bříza bělokorá *Betula pendula*, javor mléč *Acer platanoides*, javor klen *Acer pseudoplatanus*, javor jasanolistý *Acer negundo*, lípa velkolistá *Tilia platyphylla*, trnovník akát *Robinia pseudoacacia*, buk lesní *Fagus sylvatica* 'Asplenifolia', platan javorolistý *Platanus acerifolia*, atd. Z listnatých keřů např.: zimozelen *Buxus*, pámelník bílý *Symphoricarpos albus*, kdoulovec *Chaenomeles*, pěnišník *Rhododendron*, zlatice *Forsythia*, mochna křovitá *Potentilla fruticosa*, skalník *Cotoneaster*, ptačí zob *Ligustrum vulgare*, habr obecný *Carpinus betulus*, svída *Cornus*, kalina *Viburnum*, hlohyně *Pyracantha*, bez černý *Sambucus nigra* atd.. Z jehličnatých stromů např.: smrk pichlavý *Picea pungens*, borovice vejmutovka *Pinus strobus*, borovice lesní *Pinus sylvestris*, douglaska Menziesova *Pseudotsuga menziesii* atd.

Mezi nejhodnotnější dřeviny (v řešené území) patří stříhanolistý kultivar buku lesního *Fagus sylvatica* 'Asplenifolia', označený v dendrologickém průzkumu č. 59.

Hodnotné jsou i stromy označené čísly: 11, 17, 19, 21, 31, 32 a 37.

V Havlíčkově Brodě dne 5. února 2018 - vypracovala:

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