

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl proveden v rozsahu plánovaných prací na celou akci „Zprůjezdění Ostrčilovy ulice a úprava parku Petra Bezruče“ tedy v rozsahu přesahujícím rozsah záměru „Úprava parku P. Bezruč“.

Park je situován v centrální části města a je vymezen ze dvou stran významnými městskými komunikacemi – na západě ulicí Nádražní, na jihu ulicí 30. dubna.

Při terénní pochůzce byl určen druh dřeviny, změřen obvod kmene (v tabulce uveden v cm včetně průměru kmene), průměr koruny (v tabulce uveden v m) a výška koruny (v tabulce uvedena v m). U keřového porostu byla změřena plocha, kterou daný porost zabírá (v tabulce v m<sup>2</sup>) a jeho výška, dále byla zhodnocena vitalita a zdravotní stav dřevin.

Výsledky terénní pochůzky byly zpracovány do přiložené tabulky a jednotlivé dřeviny byly zakresleny do situace. Pořadové číslo dřeviny koresponduje s pořadovým číslem na situaci v měřítku 1:500.

V poznámce je dále uvedeno, zda dřeviny bude nutno v rámci výstavby kácet, zda dřeviny rostou mimo zábor a výstavbou nebudou dotčeny nebo jestli dřeviny budeme chránit z důvodu možného poškození při provádění stavebních prací.

Všeobecně lze dřeviny a porosty, na předmětném úseku rozdělit do následujících kategorií:

- solitérní jedinci rostoucí v parku popř. u komunikací vedle parku
- keřový porost doplňující stromové patro popř. okrasné keře tisu

Poř.č.	Popis
1.	Strom podél komunikace na začátku Bezručova sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 60 (průměr 19); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
2.	Strom u komunikace na začátku Bezručova sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 64 (průměr 20); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
3.	Strom u komunikace na začátku Bezručova sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 59 (průměr 19); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
4.	Strom u komunikace na začátku Bezručova sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 55 (průměr 18); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
5.	Strom u komunikace na začátku Bezručova sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 58 (průměr 19); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
6.	Keř u komunikace na začátku Bezručova sadu: Taxus baccata – tis obecný - výška 3,5; nasazení 0, plocha 16
7.	Strom v Bezručově sadu, mladý, opěry: Acer pseudoplatanus L. – javor klen - obvod kmene 20 (průměr 6); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2, koruna 2;
8.	Keř v Bezručově sadu: Taxus baccata – tis obecný - výška 3; nasazení 0, plocha 80
9.	Strom v Bezručově sadu, mladý, opěry: Aesculus sp. – jírovec - obvod kmene 20 (průměr 6); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2, koruna 1;
10.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 140 (průměr 45); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 5;
11.	Keř v Bezručově sadu: Taxus baccata – tis obecný - výška 2; nasazení 0, plocha 36
12.	Strom v Bezručově sadu, špatný stav, oschlé větve: Malus – jabloň - obvod kmene 65 (průměr 21); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
13.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 312 (průměr 99); výška stromu 13; nasazení koruny v: 5, koruna 10
14.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 196 (průměr 62); výška stromu 13; nasazení koruny v: 8, koruna 5;
15.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus sp. – jírovec - obvod kmene 192 (průměr 61); výška stromu 13; nasazení koruny v: 7, koruna 4;
16.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 136 (průměr 43); výška stromu 14; nasazení koruny v: 4, koruna 4;
17.	Strom v Bezručově sadu: Acer pseudoplatanus L. – javor klen - obvod kmene 74 (průměr 24); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
18.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 300 (průměr 96); výška stromu 15; nasazení koruny v: 4, koruna 8
19.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 126 (průměr 40); výška stromu 12; nasazení koruny v: 4, koruna 4;
20 a,b,c.	Strom v Bezručově sadu, 3ks – prostřední horší stav: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 146,128,192 (průměr 47,41,61); výška stromu 12; nasazení koruny v: 2,5, koruna 5
21.	Keř v Bezručově sadu: Cornus mas – dřín obecný - výška 4; nasazení 0, plocha 12
22.	Keř v Bezručově sadu: Taxus baccata – tis obecný - výška 3; nasazení 0, plocha 36
23.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 92 (průměr 29); výška stromu 14; nasazení koruny v: 4, koruna 4;
24.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 210 (průměr 67); výška stromu 15; nasazení koruny v: 8, koruna 7;
25.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 106 (průměr 34); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2, koruna 4
26.	Strom v Bezručově sadu, horší stav, oschlé větve: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 194 (průměr 62); výška stromu 12; nasazení koruny v: 4, koruna 4
27.	Keř v Bezručově sadu: Taxus baccata – tis obecný - výška 2; nasazení 0, plocha 9
28.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 75 (průměr 24); výška stromu 10; nasazení koruny v: 1,6, koruna 4;
29.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 96 (průměr 31); výška stromu 10; nasazení koruny v: 1,6, koruna 4;
30.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 70 (průměr 22); výška stromu 8; nasazení koruny v: 1,6, koruna 4;
31.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 75 (průměr 24); výška stromu 8; nasazení koruny v: 1,6, koruna 4;
32.	Strom v Bezručově sadu, okrasný: Fagus sylvatica – buk lesní - obvod kmene 37 (průměr 12); výška stromu 7; nasazení koruny v: 0,3; koruna 2;
33.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Acer pseudoplatanus L. – javor klen - obvod kmene 98 (průměr 31); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2, koruna 5;
34.	Strom v Bezručově sadu:

	Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 75 (průměr 24); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
35.	Strom v Bezručově sadu: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 143 (průměr 46); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 5;
36.	Strom v Bezručově sadu: Fagus sylvatica – buk lesní - obvod kmene 50 (průměr 16); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2; koruna 3;
37 a,b,c.	Strom v Bezručově sadu, 3ks: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 76,84,86 (průměr 24,27,27); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
38.	Strom v Bezručově sadu, horší stav, oschlé větve: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 84 (průměr 27); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 5;
39.	Strom v Bezručově sadu: Acer saccharinum - javor stříbrný - obvod kmene 109 (průměr 35); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 4;
40.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve, zasahují do obytného domu: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 168 (průměr 54); výška stromu 14; nasazení koruny v: 3, koruna 6;
41.	Strom v Bezručově sadu, horší stav, oschlé větve: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 158 (průměr 50); výška stromu 13; nasazení koruny v: 3, koruna 5
42.	Strom v Bezručově sadu: Acer pseudoplatanus L. – javor klen - obvod kmene 67 (průměr 21); výška stromu 8; nasazení koruny v: 1,7, koruna 4;
43.	Strom v Bezručově sadu: Fagus sylvatica – buk lesní - obvod kmene 54 (průměr 17); výška stromu 8; nasazení koruny v: 1,5; koruna 3;
44.	Strom v Bezručově sadu: Carpinus betulus – habr obecný - obvod kmene 63 (průměr 20); výška stromu 8; nasazení koruny v: 1,5; koruna 3;
45.	Strom v Bezručově sadu: Fagus sylvatica – buk lesní - obvod kmene 50 (průměr 16); výška stromu 10; nasazení koruny v: 1,5; koruna 3;
46 a,b.	Strom v Bezručově sadu, 2ks: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 199,260 (průměr 63,82); výška stromu 16; nasazení koruny v: 6, koruna 9;
47.	Strom v Bezručově sadu: Robinia pseudoacacia - trnovník akát - obvod kmene 171 (průměr 54); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 4;
48.	Strom v Bezručově sadu, 11kmen: Prunus cerasifera - myrobalán třešňový - obvod kmene 55,45,30,20,22,33,15,21,10,12,19 (průměr 18,14,10,6,7,11,5,7,3,4,6); výška stromu 6; nasazení koruny v: 1, koruna 5;
49.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 148 (průměr 47); výška stromu 14; nasazení koruny v: 8, koruna 8
50.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 253 (průměr 81); výška stromu 14; nasazení koruny v: 8, koruna 8
51.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 285 (průměr 91); výška stromu 14; nasazení koruny v: 8, koruna 8
52.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 242 (průměr 77); výška stromu 14; nasazení koruny v: 8, koruna 8
53.	Strom v Bezručově sadu, ořezy, větve zasahují do obytného domu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 170 (průměr 54); výška stromu 11; nasazení koruny v: 4, koruna 5
54.	Strom v Bezručově sadu, ořezy, větve zasahují do obytného domu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 148 (průměr 47); výška stromu 13; nasazení koruny v: 9, koruna 5
55.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 235 (průměr 75); výška stromu 11; nasazení koruny v: 4, koruna 7
56.	Strom v Bezručově sadu, horší stav: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 180 (průměr 57); výška stromu 11; nasazení koruny v: 4, koruna 7
57.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 235 (průměr 75); výška stromu 11; nasazení koruny v: 4, koruna 7
58.	Strom v Bezručově sadu, ořezy: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 200 (průměr 64); výška stromu 16; nasazení koruny v: 4, koruna 5
59.	Strom v Bezručově sadu, ořezy: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 175 (průměr 56); výška stromu 14; nasazení koruny v: 8, koruna 6
60.	Strom v Bezručově sadu, ořezy: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 156 (průměr 50); výška stromu 12; nasazení koruny v: 3, koruna 6
61.	Strom v Bezručově sadu, horší stav, oschlé větve: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 129 (průměr 41); výška stromu 11; nasazení koruny v: 2, koruna 5
62.	Strom v Bezručově sadu: Betula pendula – břiza bělokora - obvod kmene 105 (průměr 33); výška stromu 11; nasazení koruny v: 4, koruna 3
63.	Strom v Bezručově sadu: Ginkgo biloba – jinan dvoulaločný - obvod kmene 57 (průměr 18); výška stromu 7; nasazení koruny v: 2, koruna 2,5
64.	Keř u komunikace na začátku Bezručova sadu:

	Taxus baccata – tis obecný - výška 3; nasazení 0, plocha 20
65.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 257 (průměr 82); výška stromu 16; nasazení koruny v: 4, koruna 9
66.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 119 (průměr 38); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3,5; koruna 4
67.	Strom v Bezručově sadu: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 94 (průměr 30); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 4;
68.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Acer platanoides - javor mléč - obvod kmene 133 (průměr 42); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
69.	Strom v Bezručově sadu: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 126 (průměr 40); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 5;
70.	Strom v Bezručově sadu, osych: Betula pendula – břiza bělokorá - obvod kmene 104 (průměr 33); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2, koruna 3
71.	Strom v Bezručově sadu: Acer platanoides - javor mléč - obvod kmene 143 (průměr 46); výška stromu 12; nasazení koruny v: 3,5; koruna 8;
72.	Strom v Bezručově sadu, 3kmen: Acer platanoides - javor mléč - obvod kmene 78, 84 88 (průměr 25, 27,28); výška stromu 12; nasazení koruny v: 3,5; koruna 8;
73.	Strom v Bezručově sadu, špatný stav, osych: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 180 (průměr 57); výška stromu 8; nasazení koruny v: 2, koruna 3
74.	Strom v Bezručově sadu, osych: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 120 (průměr 38); výška stromu 11; nasazení koruny v: 5, koruna 5;
75.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 99 (průměr 32); výška stromu 8; nasazení koruny v: 4, koruna 4;
76.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 170 (průměr 54); výška stromu 11; nasazení koruny v: 4, koruna 5;
77.	Strom v Bezručově sadu, špatný stav, osych: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 208 (průměr 66); výška stromu 10; nasazení koruny v: 4, koruna 7
78.	Strom v Bezručově sadu: Betula pendula – břiza bělokorá - obvod kmene 130 (průměr 41); výška stromu 13; nasazení koruny v: 4, koruna 5
79.	Strom v Bezručově sadu, 2kmen: Acer negundo – javor jasanolistý - obvod kmene 240, 150 (průměr 76,48); výška stromu 8; nasazení koruny v: 2, koruna 8
80.	Strom v Bezručově sadu: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene 177 (průměr 56); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 5
81.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve, kořeny vrůstají do chodníku: Populus nigra – topol černý - obvod kmene 303 (průměr 96); výška stromu 14; nasazení koruny v: 2, koruna 9
82 a,b.	Strom v Bezručově sadu, 2ks, 1x2kmen: Aesculus hippocastanea - jírovec maďal - obvod kmene (2x50), 103 (průměr 2x16, 33); výška stromu 6,11; nasazení koruny v: 2, koruna 3
83 a,b.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve, 2ks: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 90,88 (průměr 29,29); výška stromu 12; nasazení koruny v: 4, koruna 5;
84.	Strom v Bezručově sadu: Betula pendula – břiza bělokorá - obvod kmene 70 (průměr 22); výška stromu 9; nasazení koruny v: 4, koruna 3
85.	Strom v Bezručově sadu: Populus nigra – topol černý - obvod kmene 162 (průměr 52); výška stromu 12; nasazení koruny v: 7, koruna 6
86.	Strom v Bezručově sadu: Betula pendula – břiza bělokorá - obvod kmene 84 (průměr 27); výška stromu 8; nasazení koruny v: 5, koruna 4
87.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 118 (průměr 38); výška stromu 12; nasazení koruny v: 3; koruna 6
88.	Strom v Bezručově sadu: Betula pendula – břiza bělokorá - obvod kmene 111 (průměr 35); výška stromu 10; nasazení koruny v: 3, koruna 4
89.	Strom v Bezručově sadu, v blízkosti oken domu: Sorbus aucuparia - obvod kmene 90 (průměr 29); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2, koruna 4
90.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 100 (průměr 32); výška stromu 12; nasazení koruny v: 3, koruna 6;
91 a,b,c.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve, 3ks: Betula pendula – břiza bělokorá - obvod kmene 109,100,112 (průměr 35, 32, 36); výška stromu 12; nasazení koruny v: 4, koruna 3
92.	Strom v Bezručově sadu, osych: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 90 (průměr 29); výška stromu 11; nasazení koruny v: 5, koruna 4;
93.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 60 (průměr 19); výška stromu 6; nasazení koruny v: 2, koruna 4
94.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 80 (průměr 26); výška stromu 8; nasazení koruny v: 3, koruna 5
95.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 112 (průměr 36); výška stromu 8; nasazení koruny v: 3, koruna 5
96.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve:

	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 210 (průměr 67); výška stromu 13; nasazení koruny v: 4, koruna 8;
97.	Keř v Bezručově sadu: Pinus mugo – borovice kleč Viburnum rhytidophyllum – kalina vrásčitolistá výška 2; nasazení 0, plocha 65
98.	Strom v Bezručově sadu, mladý, opěry: Betula pendula – břiza bělokorá - obvod kmene 22 (průměr 7); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2, koruna 1
99 a,b.	Strom v Bezručově sadu, 2ks, mladý, opěry: Aesculus hippocastanea – jírovec maďal - obvod kmene 2x20 (průměr 2x7); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2, koruna 1
100.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Fraxinus excelsior – jasan ztepilý - obvod kmene 210 (průměr 67); výška stromu 12; nasazení koruny v: 5, koruna 10;
101.	Keř v Bezručově sadu: Pinus mugo – borovice kleč - výška 2,5; nasazení 0, plocha 40
102.	Porost v Bezručově sadu, květinový záhon, cca 100ks: Rosa canina – růže - výška 0,5; nasazení 0, plocha 100
103.	Keř u komunikace na začátku Bezručova sadu: Taxus baccata – tis obecný - výška 2; nasazení 0, plocha 15
104.	Strom v Bezručově sadu: Acer pseudoplatanus L. – javor klen - obvod kmene 112 (průměr 36); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 5;
105.	Strom v Bezručově sadu: Fagus sylvatica – buk lesní - obvod kmene 94 (průměr 30); výška stromu 9; nasazení koruny v: 0,5; koruna 5;
106.	Strom v Bezručově sadu: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 66 (průměr 21); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2; koruna 4;
107.	Strom v Bezručově sadu: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 78 (průměr 25); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2; koruna 4;
108.	Strom v Bezručově sadu: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 90 (průměr 29); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2; koruna 4;
109.	Strom v Bezručově sadu, horší stav: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 85 (průměr 27); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2; koruna 4;
110.	Strom v Bezručově sadu: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 91 (průměr 29); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2; koruna 5;
111.	Strom v Bezručově sadu: Acer platanoides - javor mlč - obvod kmene 75 (průměr 24); výška stromu 10; nasazení koruny v: 2; koruna 5;
112.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 90 (průměr 29); výška stromu 13; nasazení koruny v: 3, koruna 6
113.	Strom v Bezručově sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 110 (průměr 35); výška stromu 13; nasazení koruny v: 3, koruna 6
114.	Strom v Bezručově sadu, 2kmen: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 116,128 (průměr 37,41); výška stromu 13; nasazení koruny v: 3, koruna 6
115.	Strom v Bezručově sadu, horší stav: Picea abies – smrk ztepilý - obvod kmene 47 (průměr 15); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2, koruna 2
116.	Strom v Bezručově sadu, větve zasahují do obytného domu: Ulmus laevis – jilm vaz - obvod kmene 97 (průměr 31); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 4
117.	Strom v Bezručově sadu, větve zasahují do obytného domu: Ulmus laevis – jilm vaz - obvod kmene 75 (průměr 24); výška stromu 9; nasazení koruny v: 2, koruna 4
118.	Strom v Bezručově sadu, oschlé větve: Pinus sylvestris – borovice lesní - obvod kmene 95 (průměr 30); výška stromu 12; nasazení koruny v: 3, koruna 3
119.	Strom v Bezručově sadu, 5kmen: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 80,91,60,88,50 (průměr 26,29,19,28,16); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 7
120.	Strom v Bezručově sadu u parkoviště: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 156 (průměr 50); výška stromu 13; nasazení koruny v: 4, koruna 7
121.	Strom v Bezručově sadu u parkoviště, mladý, opěry: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 22 (průměr 7); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 1,5
122.	Strom v Bezručově sadu u parkoviště, mladý, opěry: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 37 (průměr 12); výška stromu 4,5; nasazení koruny v: 1, koruna 2
123.	Strom v Bezručově sadu: Pinus sylvestris – borovice lesní - obvod kmene 58 (průměr 19); výška stromu 5; nasazení koruny v: 0, koruna 3
124.	Strom v Bezručově sadu: Thuja occidentalis – zerav západní - obvod kmene 62 (průměr 20); výška stromu 7; nasazení koruny v: 0, koruna 2
125.	Strom v Bezručově sadu: Pinus sylvestris – borovice lesní - obvod kmene 62 (průměr 20); výška stromu 4; nasazení koruny v: 0, koruna 3
126.	Strom u ulice Odstrčilova u parkoviště: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 130 (průměr 41); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 5
127.	Strom u ulice Odstrčilova u parkoviště: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 156 (průměr 50); výška stromu 11; nasazení koruny v: 3, koruna 5
128.	Strom u ulice Odstrčilova u parkoviště: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 188 (průměr 60); výška stromu 13; nasazení koruny v: 3, koruna 7
129.	Strom u ulice Odstrčilova u parkoviště: Fagus sylvatica – buk lesní - obvod kmene 30 (průměr 10); výška stromu 5; nasazení koruny v: 0,5; koruna 1;
130.	Strom u ulice Odstrčilova: Picea abies – smrk ztepilý

	Thuja occidentalis – zerav západní výška 2; nasazení 0, plocha 10
131.	Strom u ulice Odstrčilova, osych, větve zasahují do obytného domu: Ulmus laevis – jilm vaz - obvod kmene 147 (průměr 47); výška stromu 13; nasazení koruny v: 2, koruna 5
132.	Strom u ulice Odstrčilova, osych, větve zasahují do obytného domu: Ulmus laevis – jilm vaz - obvod kmene 96 (průměr 31); výška stromu 13; nasazení koruny v: 2, koruna 5
133.	Strom u ulice Odstrčilova, osych: Ulmus laevis – jilm vaz - obvod kmene 85 (průměr 27); výška stromu 13; nasazení koruny v: 2, koruna 5
134.	Strom u ulice Odstrčilova, mladý, opěry: Acer platanoides - javor mléč - obvod kmene 24 (průměr 8); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2; koruna 1;
135.	Strom u ulice Odstrčilova, mladý, opěry: Acer platanoides - javor mléč - obvod kmene 24 (průměr 8); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2; koruna 1;
136.	Stromový porost u ulice Odstrčilova, vícekmenný: Ulmus laevis – jilm vaz - obvod kmene 20 (průměr 6); výška stromu 4; nasazení koruny v: 1, koruna 2; plocha
137.	Strom u ulice Odstrčilova: Betula pendula – bříza bělokora - obvod kmene 115 (průměr 37); výška stromu 12; nasazení koruny v: 4, koruna 4
138.	Strom u ulice Odstrčilova: Betula pendula – bříza bělokora - obvod kmene 80 (průměr 25); výška stromu 10; nasazení koruny v: 4, koruna 4
139.	Keř u ulice Odstrčilova: Cornus saquinia – svída krvavá - výška 3; nasazení 0, plocha 6
140.	Strom u ulice Odstrčilova: Larix decidua – modřín opadavý - obvod kmene 69 (průměr 22); výška stromu 8; nasazení koruny v: 2, koruna 5
141.	Strom u ulice Odstrčilova, mladý, opěry: Acer platanoides - javor mléč - obvod kmene 25 (průměr 8); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2; koruna 1;
142.	Strom u ulice Odstrčilova, mladý, opěry: Acer platanoides - javor mléč - obvod kmene 25 (průměr 8); výška stromu 4; nasazení koruny v: 2; koruna 1;
143.	Strom podél komunikace na ul. 30.dubna, na začátku Bezručova sadu: Tilia cordata – lípa srdčitá - obvod kmene 60 (průměr 19); výška stromu 5; nasazení koruny v: 2, koruna 4;
144.	Keř u komunikace na ul. 30.dubna, na začátku Bezručova sadu: Berberis thunbergii – dřevitál Thunbergův - výška stromu 1,3; nasazení koruny v: 0, plocha 6;

## INVENTARIZACE KÁCENÉ ZELENĚ

### Dotčená mimolesní zeleň

Inventarizace kácené zeleně vychází z provedeného dendrologického průzkumu. Zde jsou zahrnuty pouze solitérní stromy a skupiny keřů a stromů, které bude nutno v rámci přípravy území pro výstavbu vykácet. Pořadová čísla dřevin souhlasí s pořadovými čísly v dendrologickém průzkumu a s pořadovými čísly na situaci.

Hodnota kácených dřevin a porostů byla stanovena podle metodiky AOPK ČR zpracované Ing. Kolaříkem a publikované v rámci programu AOPK ČR metodika „Oceňování dřevin rostoucích mimo les“ (r. 2009). Pro získání hodnoty kácených dřevin a porostů byl použit program Oceňování dřevin dle webové aplikace AOPK ČR. Výpočet byl proveden pouze pro dřeviny rostoucí mimo PUPFL, neboť výpočet náhrad za kácené dřeviny v PUPFL se provádí podle jiných předpisů.

**Vypočtená hodnota dřevin je informativní a slouží pouze pro potřeby investora. Konečná výše a forma náhrady bude stanovena rozhodnutím příslušného odboru životního prostředí.**

### Kácené stromy

V případě, že ve skupině stromů roste více jedinců stejné velikostní kategorie, je hodnota uvedená v tabulce již vynásobená počtem jedinců této velikostní kategorie uvedených v poznámce. Dále je v tabulce uvedeno závažné poškození, výrazné zhoršení zdravotního stavu nebo vitality dřevin.

Výpočet hodnoty je uveden v samostatné části. Vzhledem k tomu, že u dřevin s průměrem kmene do 10 cm nebylo možno zjistit náklady na jejich výsadbu a dosavadní údržbu, bylo ocenění těchto dřevin provedeno podle průměru kmene 10 cm.

U stromu č. 13 by mělo dojít k ořezu větví, umístěných ve spodní části stromu.

### Mýcené porosty

Výpočet je uveden v samostatné části. Především se jedná o okrasné skupiny keřů tisů.

## Rekapitulace

### k.ú. Moravská Ostrava, 713520;

Hodnota kácených dřevin	152 551 Kč
Hodnota mýcených porostů	143 100 Kč

**Celková hodnota kácené zeleně 295 651 Kč**

### Kácení

Obvodu kmene > 80 cm (průměr kmene > 26cm)	1 ks
Obvodu kmene > 100 cm (průměr kmene > 32cm)	1 ks

**Mýcení porostu 141 m<sup>2</sup>**

### Kácené stromy:

Číslo	parc.č.	Taxon	Průměr	Hodnota	poznámka
48	1272/1	Prunus cerasifera (myrobalán třešňový)	27 cm	20 489 Kč	
49	1272/1	Aesculus hippocastanum L. (jírovec obecný)	47 cm	132 062 Kč	
Součet:				<b>152 551 Kč</b>	

### Mýcený porost:

Číslo	parc.č.	Taxon	Plocha	Hodnota	poznámka
8	1272/1	Taxus baccata L. (tis červený - řízkovanci)	60.0 m <sup>2</sup>	54 000 Kč	
11	1272/1	Taxus baccata L. (tis červený - řízkovanci)	36.0 m <sup>2</sup>	32 400 Kč	
22	1272/1	Taxus baccata L. (tis červený - řízkovanci)	36.0 m <sup>2</sup>	48 600 Kč	
27	1272/1	Taxus baccata L. (tis červený - řízkovanci)	9.0 m <sup>2</sup>	8 100 Kč	
Součet:				<b>143 100 Kč</b>	

## ZÁKLADNÍ PROTOKOL O OHODNOCENÍ DŘEVINY ROSTOUCÍ MIMO LES

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR "Ohodnocování dřevin rostoucích mimo les". Tato Metodika byla doporučena k používání všem orgánům ochrany přírody ve správním a trestněprávním řízení.

### LOKALIZACE -----

Projekt : Bezručův sad a Ostrčilova ulice  
Katastr : Moravská Ostrava  
Skupina ploch : v Bezručově sadu  
Plocha : stromy  
Nadmořská výška : 210

### Strom č. 48

**DRUH: Prunus cerasifera (myrobalán třešňový)**

### - CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Průměr kmene : 27 cm  
Tvar koruny : kulovitý  
Poloměr koruny : 2.5 m  
Výška koruny : 5.0 m  
Kat. dlouhověkosti : středněvěká  
Regenerovatelnost : střední  
Nevhodný ořez : bez ořezu  
Zdravotní stav : 1 - dobrý  
Vitalita : 0 - vysoká  
Polohový koeficient : Městské parky, centra měst, stromořadí a zeleň ve zpevněných plochách  
Hodnoceno dle roku : 2012

### - CENA DŘEVINY -----

Ideální objem koruny : 569.26 m<sup>3</sup>

Skutečný objem koruny	:	65.45 m <sup>3</sup>	
- ideální/skutečný	:	11.50 %	
Základní cena dřeviny	:	93 778 Kč	
- dle objemu koruny	:	10 784 Kč	
- dle stavu stromu	:	10 244 Kč	
- dle ořezání koruny	:	10 244 Kč	0 Kč
- dle stavu prostředí	:	20 489 Kč	
<b>VÝSLEDNÁ CENA DŘEVINY</b>	:	<b>20 489 Kč</b>	

**Strom č. 49**

**DRUH:** Aesculus hippocastanum L.      **jírovec obecný**

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Průměr kmene	:	47 cm
Tvar koruny	:	zaoblený
Poloměr koruny	:	4.0 m
Výška koruny	:	6.0 m
Kat. dlouhověkosti	:	dlouhověká
Regenerovatelnost	:	střední
Nevhodný ořez	:	bez ořezu
Zdravotní stav	:	1 - dobrý
Vitalita	:	0 - vysoká
Polohový koeficient	:	Městské parky, centra měst, stromořadí a zeleň ve zpevněných plochách
Hodnoceno dle roku	:	2012

- CENA DŘEVINY -----

Ideální objem koruny	:	1 222.87 m <sup>3</sup>	
Skutečný objem koruny	:	201.6 m <sup>3</sup>	
- ideální/skutečný	:	16.46 %	
Základní cena dřeviny	:	422 280 Kč	
- dle objemu koruny	:	69 507 Kč	
- dle stavu stromu	:	66 031 Kč	
- dle ořezání koruny	:	66 031 Kč	0 Kč
- dle stavu prostředí	:	132 062 Kč	
<b>VÝSLEDNÁ CENA DŘEVINY</b>	:	<b>132 062 Kč</b>	

**Strom č. 8**

**DRUH:** Taxus baccata L.      **tis červený - řízkovanci**

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Plocha porostu	:	60.0 m <sup>2</sup>
Výška porostu	:	3.0
Kat. dlouhověkosti	:	hůře množitelné
Tvar keře	:	zaoblená m
Index překryvnosti	:	
Polohový koeficient	:	Městské parky, centra měst, stromořadí a zeleň ve zpevněných plochách
Hodnoceno dle roku	:	2012

- CENA DŘEVINY -----

Objem akt. č. porostu	:	180.0 m <sup>3</sup>	
Sazba za 1 m <sup>3</sup> porostu	:	225 Kč	
Základní cena porostu	:	27 000 Kč	
% dle ind.překryvnosti	:	%	
- dle ind.překryvnosti	:	Kč	
- dle stavu prostředí	:	54 000 Kč	
<b>VÝSLEDNÁ CENA POROSTU</b>	:	<b>54 000 Kč</b>	

**Strom č. 11**

**DRUH:** Taxus baccata L.      **tis červený - řízkovanci**

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Plocha porostu	:	36.0 m <sup>2</sup>
Výška porostu	:	2.0
Kat. dlouhověkosti	:	hůře množitelné
Tvar keře	:	zaoblená m
Index překryvnosti	:	
Polohový koeficient	:	Městské parky, centra měst, stromořadí a zeleň ve zpevněných plochách
Hodnoceno dle roku	:	2012

- CENA DŘEVINY -----

Objem akt. č. porostu	:	72.0 m <sup>3</sup>
Sazba za 1 m3 porostu	:	225 Kč
Základní cena porostu	:	16 200 Kč
% dle ind.překryvnosti	:	%
- dle ind.překryvnosti	:	Kč
- dle stavu prostředí	:	32 400 Kč
<b>VÝSLEDNÁ CENA POROSTU</b>	:	<b>32 400 Kč</b>

**Strom č. 22**

**DRUH:** *Taxus baccata* L.                      tis červený - řízkovanci

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Plocha porostu	:	36.0 m <sup>2</sup>
Výška porostu	:	3.0
Kat. dlouhověkosti	:	hůře množitelné
Tvar keře	:	zaoblená m
Index překryvnosti	:	
Polohový koeficient	:	Městské parky, centra měst, stromořadí a zeleň ve zpevněných plochách
Hodnoceno dle roku	:	2012

- CENA DŘEVINY -----

Objem akt. č. porostu	:	108.0 m <sup>3</sup>
Sazba za 1 m3 porostu	:	225 Kč
Základní cena porostu	:	24 300 Kč
% dle ind.překryvnosti	:	%
- dle ind.překryvnosti	:	Kč
- dle stavu prostředí	:	48 600 Kč
<b>VÝSLEDNÁ CENA POROSTU</b>	:	<b>48 600 Kč</b>

**Strom č. 27**

**DRUH:** *Taxus baccata* L.                      tis červený - řízkovanci

- CHARAKTERISTIKA DŘEVINY -----

Plocha porostu	:	9.0 m <sup>2</sup>
Výška porostu	:	2.0
Kat. dlouhověkosti	:	hůře množitelné
Tvar keře	:	zaoblená m
Index překryvnosti	:	
Polohový koeficient	:	Městské parky, centra měst, stromořadí a zeleň ve zpevněných plochách
Hodnoceno dle roku	:	2012

- CENA DŘEVINY -----

Objem akt. č. porostu	:	18.0 m <sup>3</sup>
Sazba za 1 m3 porostu	:	225 Kč
Základní cena porostu	:	4 050 Kč
% dle ind.překryvnosti	:	%
- dle ind.překryvnosti	:	Kč
- dle stavu prostředí	:	8 100 Kč
<b>VÝSLEDNÁ CENA POROSTU</b>	:	<b>8 100 Kč</b>