

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl proveden v červnu 2018 v rozsahu plánovaných prací na záměru „I/42, Brno VMO v úseku tunel Vinohrady – D1“.

Dendrologický průzkum byl zpracován pro účely posuzování vlivů záměru na životní prostředí – EIA. Projektovaná stavba se nachází v Jihomoravském kraji, prochází katastrálním územím Horní Heršpice (612065), Dolní Heršpice (612111), Komárov (611026), Brněnské Ivanovice (61222), Černovice (611263), Židenice (611115) a Líšeň (612405). Hodnocený záměr je představován realizací částí Velkého městského okruhu (VMO) v Brně. Řešená část začíná v km 8,361 staničení trasy VMO mezi kolejíštěm ČD a ulicí Rokytovou. Řešený úsek je veden po stávajících i nově budovaných komunikacích a končí napojením na stávající křížení ul. Hněvkovského a dálnice D1 (tj. cca 6,9 km, délka tunelu Vinohrady je 1 523 m).

Projekčně se řešený úsek skládá z několika dílčích dokumentací různého stupně projektové přípravy. Celá posuzovaná stavba je projekčně řešena pouze na úrovni studie („I/42 Brno VMO Tahová studie v úseku Husovický tunel – D1 včetně HDM-4“, zpracoval: PK OSSENDORF, s.r.o., HIP: Ing. Vlastislav Novák, PhD., 06/2016).

Velký městský okruh Brno bude po svém kompletním dobudování nejdůležitějším prvkem silniční části dopravního systému města Brna. Okruh, procházející městskými částmi mimo centrum města, bude směrově dělenou víceproudou komunikací rychlostního typu. Umožní rychlý a plynulý přesun automobilů z jedné strany města na druhou a odstraní neúnosnou dopravní zátěž řady hlavních ulic.

Území leží ve fytogeografickém obvodu panonského termofytika a tří fytogeografických okresů – 18.a Dyjsko-svratecký úval, 16. Znojensko – brněnská pahorkatina, 20.b Hustopečská pahorkatina.

Dle biogeografického členění území záměr zasahuje minimálně do 4 bioregionů a to 4.1a – Lechovický, 4.b – Lechovický B, 4.5 – Dyjsko – moravský a 1.24 Brněnský.

Dle mapy potencionální přirozené vegetace České republiky (Neuhäuslové 1998) by se na území bez dalších zásahů vyvinula společenstva jilmových doubrav (*Quercus – Ulmetum*), střemchových jaseňin (*Prunus – Fraxinetum*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnus glutinosa*), sprašové doubravy (*Quercetum pubescenti-roboris*), černýšové dubohabřiny (*Melampyrum nemorosi-Carpinetum*) a prvosenkové dubohabřiny (*Primula veris-Carpinetum*). V současné době je území významně pozměněno lidskou činností (zástavba, urbanizace). V dotčeném území se vyskytuje zejména mimolesní zeleň. Plochy lesa mohou být dotčeny pouze v malém množství poblíž vstupního portálu tunelu Vinohrady (k.ú. Židenice, parc. č.: 7529/1, 7529/44 a 7529/3) v závislosti na jeho finálním technickém řešení.

Dendrologickým průzkumem byly převážně zastíženy zapojené vícepatrové porosty dřevin a keřů podél komunikace, ve kterých převažovaly dřeviny jako javor (*Acer sp.*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol (*Populus sp.*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), z jehličnatých dřevin se nejvíce vyskytovaly druhy borovice černá (*Pinus nigra*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a smrk ztepilý (*Picea abies*). Z invazních druhů byly zastíženy javor jasanolistý (*Acer negundo*), trnovník akát (*Robinia pseudoaccacia*) a pajasan žláznatý (*Alnus altissima*). Keře zastupovaly převážně druhy jako růže šípková (*Rosa canina*), šefík obecný (*Syringa vulgaris*), bez černý (*Sambucus nigra*) a zlatice prostřední (*Forsythia x intermedia*).

Výsledky terénní pochůzky byly zpracovány do přiložené tabulky a jednotlivé plochy dřevin byly zakresleny do situace. Terénní průzkumem bylo zjištěno celkem 75 položek (z toho je 11 solitérních stromů (poř. č. 3., 16., 27., 31., 33., 56., 58., 69., 73., 74., 75.) a 64 souvislých ploch porostů dřevin).

Pořadové číslo dřeviny koresponduje s pořadovým číslem na situaci v měřítku 1:5000. Vzhledem k tomu, že není dosud navržena přesná trasa komunikace, není možné v současné době určit, u kterých dřevin bude nutné přistoupit ke kácení. Vzhledem k tomu, že začátek posuzovaného úseku trasy Brno VMO je v km 8,361 staničení jsou položky 1-15 mimo trasu řešeného úseku záměru.

Metodicky byl uvedený průzkum proveden s cílem popsat souhrnně dřeviny v řešeném úseku stavby VMO a u vybraných dřevin přistoupit k podrobnějšímu popisu. Vzhledem k tomuto zaměření průzkumu a k rozsahu řešeného území nejsou vždy ve všech částech stavby řešeny podrobně jednotlivé dřeviny (např. na březích Svitavy) – území je popisováno jako celek. Ve vyšším stupni projektové dokumentace (nejpozději ve fázi Dokumentace pro stavební povolení) bude pro potřeby žádosti o povolení ke kácení dřevin (dle § 78 zákona č. 114/1992 Sb., resp. vyhlášky č. 189/2013 Sb.) potřebné provést podrobný dendrologický průzkum, dle přesně stanovených záborů stavby, určit konkrétní dřeviny ke kácení a dle metodiky AOPK, Kolařík, 2017 vyčíslit jejich hodnotu.

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

- Souvislý porost dřevin
- Zapojený vícepatrový porost dřevin
- Solitérní dřevina
- Dělicí pás keřů

Poř. č.	Popis (průměry dřevin jsou uváděné v cm, výšky dřevin jsou uváděné v metrech)	Poznámka
1	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Salix alba</i> – vrba bílá – průměr (72+55); výška 14</p> <p><i>Prunus padus</i> – stěmcha obecná – průměr 3*15+12; výška 6</p> <p><i>Robinia pseudoacacia</i> – Trnovník akát</p> <p>Keře</p> <p><i>Sambucus nigra</i> – bez černý</p> <p><i>Symphoricarpos rivularis</i> – pámelník bílý</p> <p>Součástí porostu byly i nálety dřevin</p> <p><i>Juglans regia</i> – ořešák královský</p> <p><i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý</p>	mimo trasu řešeného úseku záměru Brno VMO
2	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr (27+24), 25; výška 8; průměr (4*12+10); výška 12; průměr 15, (15+10+10); výška 9</p> <p>Náletové dřeviny</p> <p><i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát; výška 4</p>	
3	<p>Solitérní dřevina</p> <p><i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr (20+24+25+18+20); výška 8</p>	
4	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr do 20; výška 9</p> <p><i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr do 20; výška 9</p> <p><i>Prunus domestica</i> – švestka domácí – průměr do 20; výška 9</p> <p><i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr do 20; výška 9</p> <p><i>Taxus baccata</i> – tis červený – průměr do 20</p> <p><i>Thuja occidentalis</i> – zerav západní – průměr do 20</p>	
5	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Thuja occidentalis</i> – zerav západní – 8 ks, průměr do 15; výška 6</p> <p><i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr; 18; výška 8</p> <p><i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr 15; výška 7</p> <p><i>Thuja occidentalis</i> – zerav západní – průměr do 10; výška 7</p> <p><i>Thuja occidentalis</i> – zerav západní – průměr do (6*10)</p>	
6	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr do 15; výška 10</p> <p><i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr do 15; výška 10</p> <p><i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr do 30; výška 12</p> <p><i>Prunus padus</i> – stěmcha obecná – průměr do 20; výška 10</p> <p>Keře</p> <p><i>Sambucus nigra</i> – bez černý – průměr do 15; výška 10;</p>	
7	<p>Porost dřevin</p> <p><i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý, výška 4 m</p> <p>Keře</p> <p><i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá</p> <p><i>Sambucus nigra</i> – bez černý</p>	
8	<p>Porost dřevin</p> <p><i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní (14 ks) – průměr 30, výška 7</p> <p><i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý (2 ks) – průměr 15, 20; výška 6</p>	

9	Porost dřevin <i>Prunus padus</i> – střemcha obecná – průměr 10*5, 5*20; výška 6 <i>Pinus nigra</i> – borovice černá (4 ks) – průměr 2*20, 2*15; výška 6 <i>Taxus baccata</i> – tis červený – výška 2	mimo trasu řešeného úseku záměru Brno VMO
10	Vícepatrový porost dřevin <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr 50, výška 10 <i>Pinus nigra</i> – borovice černá – průměr 10, výška 6 <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr 50, výška 20, 25 <i>Populus tremula</i> – topol osika – průměr 2*15, (47+35), 16, výška 20 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí – výška 4 Keře <i>Sambucus nigra</i> – bez černý <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Ligustrum vulgare</i> – ptačí zob obecný <i>Taxus baccata</i> – tis červený	
11	Porost dřevin – výška do 7 m <i>Prunus domestica</i> – slivoň švestka <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí <i>Juglans regia</i> – ořešák královský Keře <i>Corylus avellana</i> – líska obecná	
12	Porost dřevin <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní (8 ks), průměr 25, výška 7	
13	Porost dřevin <i>Acer platanoides</i> – javor mléč (7 ks), průměr do 30, výška 10	
14	Souvislý vícepatrový porost dřevin <i>Acer pseudoplatanus</i> – javor klen – průměr 25, výška do 12 <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní (4 ks) – průměr do 20, výška do 8 <i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá – výška do 10 Keře <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Sambucus nigra</i> – bez černý	
15	Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr 10 - 20 cm, výška 10 <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr 10 - 20 cm, výška 10 <i>Populus nigra</i> – průměr 30, výška 15 Keře <i>Crataegus laevigata</i> – hloh obecný <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná Náletové dřeviny <i>Acer platanoides</i> – javor mléč <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý	
16	Solitární dřevina <i>Platanus x hispanica</i> – platan javorolistý – průměr 30, výška 10	
17	Porost dřevin <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr do 25, výška 12 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr do 25, výška 12	

18	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin</p> <p><i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní – průměr do 25, výška 12 <i>Pinus mugo</i> – borovice kleč – průměr 10-15, výška do 6 <i>Picea abies</i> – smrk ztepilý – průměr 10-25, výška 10 <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – průměr do 25, výška 10-14 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr 15-30, výška 10-15 <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr 15-25, výška 10-12</p> <p>Keře</p> <p><i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Sambucus nigra</i> – bez černý <i>Tamarix sp.</i> – tamaryšek</p> <p>Náletové dřeviny</p> <p><i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní</p>	
19	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr 15; výška 8 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr (3*15+2*12); výška 8 <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná – průměr 15; výška 3</p> <p>Keře</p> <p><i>Rosa canina</i> – růže šípková</p>	
20	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin</p> <p><i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr od 10-25, výška 10-12 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr 15-40; výška 9-16 <i>Populus tremula</i> – topol osika – průměr do 25-40; výška 14 <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr do 30; výška 14 <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – průměr do 15; výška 8</p> <p>Keře</p> <p><i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá</p>	
21	<p>Dělicí pás keřů</p> <p><i>Spiraea nipponica</i> – tavolník bílý – výška 1,5</p>	
22	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr do 20; výška 12 <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr do 20; výška 12 <i>Populus alba</i> – topol bílý – průměr do 15; výška 12</p> <p>Keře</p> <p><i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá</p> <p>Náletové dřeviny</p> <p><i>Salix alba</i> – vrba bílá <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát</p>	
23	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr do 15; výška 10</p> <p>Keř</p> <p><i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá – průměr do 10; výška 5</p>	

24	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní – průměr do 15; výška 8 <i>Acer saccharinum</i> – javor stříbrný – průměr do 10; výška 2,5 <i>Populus tremula</i> – topol osika – 3 ks – průměr do 20; výška 6 <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr do 25; výška 12</p> <p>Keře <i>Forsythia x intermedia</i> – zlatice prostřední – výška 3</p>	
25	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin podél komunikace <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr do 30, výška 16 <i>Populus tremula</i> – topol osika</p> <p>Keře <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá <i>Crataegus laevigata</i> – hloh obecný <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Rosa canina</i> – růže šípková</p>	
26	<p>Souvislý porost dřevin <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr (35+30), 32, 18, (25+20), 22; výška 12 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr do 10; výška 5</p> <p>Keře <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá – průměr do 30; výška 10</p>	
27	<p>Soliterní strom <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr (25+15+10+11+20); výška 14</p>	
28	<p>Dělicí pás keřů <i>Spiraea nipponica</i> – tavolník bílý – výška 1 <i>Symphoricarpos albus</i> – pamelník bílý – výška 1</p>	
29	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin podél komunikace <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – průměr do 10; výška 8 <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní – 11 ks – průměr do 20; výška 8, průměr do 15; výška 12 <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá – průměr do 20; výška 12 <i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá – průměr 6*15; výška 10 <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr do 20; výška 10 <i>Acer saccharinum</i> – javor stříbrný – průměr do 10; výška 5</p> <p>Keře <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá – průměr do 20; výška 8 <i>Crataegus laevigata</i> – hloh obecný – výška 5 <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Symphoricarpos albus</i> – pamelník bílý <i>Syringa vulgaris</i> – šejík obecný – výška 5</p> <p>Náletové dřeviny <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý <i>Acer platanoides</i> – javor mléč <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní</p>	

30	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Acer saccharinum</i> – javor stříbrný – průměr do 10; výška 5 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr do 25; výška 12 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí – průměr do 10; výška 5 <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – průměr do 15; výška 9 <i>Populus nigra</i> – průměr do 25; výška 12; průměr do 35; výška 12 <i>Acer campestre</i> – javor babyka <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr do 15; výška 9 <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr do 20; výška 9</p> <p>Keře</p> <p><i>Forsythia x intermedia</i> – zlatice prostřední – výška 2 <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá – průměr do 10; výška 5 <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Forsythia x intermedia</i> – zlatice prostřední <i>Sambucus nigra</i> – bez černý</p> <p>Náletové dřeviny</p> <p><i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí <i>Acer campestre</i> – javor babyka – výška 7 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – výška 7</p>	
31	<p>Soliterní strom</p> <p><i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr 40; výška 10</p>	
32	<p>Porost dřevin</p> <p><i>Carpinus betulus</i> – habr obecný – 19 ks – průměr 30, výška 10; 9 ks – průměr 25 cm, výška 9; 9 ks – průměr 25 cm, výška 10 <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní – 2 ks průměr 22, 3 ks průměr 10, výška 8 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – 3 ks – průměr 20, výška 8; průměr (15+15), výška 7, průměr 15, výška 6, 2 ks – průměr 15, výška 10, 2 ks – průměr 4*20, 3*30, výška 9 <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr (15+15+15), výška 7 <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr (30+30), výška 10; průměr 15, výška 9 <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá – průměr do 20, výška 8 <i>Morus nigra</i> – morušovník černý – průměr (15+15+15), 35, 50; výška 9 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr do 15, výška 10</p> <p>Keře</p> <p><i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá</p>	
33	<p>Soliterní dřevina</p> <p><i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – vícekmenný – průměr (4*20), výška 9</p>	
34	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin</p> <p><i>Acer platanoides</i> – javor mléč <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý <i>Juglans regia</i> – ořešák královský <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý</p> <p>Keře</p> <p><i>Ligustrum vulgare</i> – ptačí zob obecný <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Sambucus nigra</i> – bez černý</p>	
35	<p>Porost dřevin</p> <p><i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý (2 ks) – průměr 30, výška 10 <i>Salix caprea</i> – vrba jíva – průměr 30, výška 8</p>	

36	<p>Porost dřevin <i>Acer platanoides</i> – javor mlíč – průměr 20, výška 8 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí</p> <p>Keře <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá</p>	
37	<p>Souvislý porost dřevin <i>Acer platanoides</i> – javor mlíč – průměr 20, výška 6 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr 20, výška 5 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí <i>Populus nigra</i> – topol černý (2 ks) – průměr 45, výška 15</p> <p>Keře <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá</p>	
38	<p>Souvislý vícepatrový porost dřevin <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr 20, výška 8 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí</p> <p>Keře <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná <i>Rosa canina</i> – růže šípková</p>	
39	<p>Souvislý vícepatrový porost dřevin <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní – průměr do 20, výška 6 <i>Pinus nigra</i> – borovice černá – průměr do 20, výška 6 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr do 20, výška 7 <i>Picea abies</i> – smrk ztepilý – průměr do 10, výška 4</p> <p>Keře <i>Juniperus x media</i> – jalovec prostřední – výška 1,5 <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná – průměr do 15, výška do 5</p>	
40	<p>Zahrádkářská kolonie – dřeviny v zahradách <i>Prunus domestica</i> – slivoň švestka – průměr do 20; výška 8-10 <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – průměr do 20; výška 8-10 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí – průměr do 20; výška 8-10 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr do 20; výška 8-10 <i>Thuja occidentalis</i> – zerav západní</p>	
41	<p>Souvislý porost dřevin <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr do 15; výška 7 <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – průměr do 15; výška 7</p> <p>Keře <i>Rosa canina</i> – růže šípková</p> <p>Náletové dřeviny <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná <i>Acer platanoides</i> – javor mlíč <i>Acer campestre</i> – javor babyka <i>Salix alba</i> – vrba bílá</p>	
42	<p>Dělicí pás keřů <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá</p>	

43	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin podél komunikace <i>Acer pseudoplatanus</i> – javor klen – výška do 6 <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – výška do 6 <i>Acer campestre</i> – javor babyka – výška do 2 <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – průměr 45, výška 11 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí <i>Pinus nigra</i> – borovice černá (2 ks) – průměr 30, 35; výška 5 - 6</p> <p>Keře <i>Ligustrum vulgare</i> – ptačí zob obecný – výška do 4 <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá – výška do 4 <i>Hippophae rhamnoides</i> – rakytník řešetlákový – výška do 4 <i>Symphoricarpos rivularis</i> – pámelník bílý – výška do 4 <i>Spiraea nipponica</i> – tavolník bílý <i>Crataegus laevigata</i> – hloh obecný <i>Forsythia × intermedia</i> – zlatice prostřední <i>Tamarix sp.</i> – tamaryšek – výška do 4 <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná – výška do 4 <i>Rosa canina</i> – růže šípková – výška do 4</p>	
44	<p>Nálety dřevin <i>Acer platanoides</i> – javor mléč <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý</p>	
45	<p>Porost keřů <i>Rosa canina</i> – růže šípková</p> <p>Nálety dřevin <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr do 5; výška 4 <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá – průměr do 5; výška 2</p>	
46	<p>Souvislý porost keřů <i>Spiraea nipponica</i> – tavolník bílý – výška 1,5 <i>Rosa canina</i> – růže šípková</p>	
47	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – průměr do 25; výška 10 <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná – průměr (3*10), 10; výška 6 <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr 40, 35; výška 12 <i>Pinus nigra</i> – borovice černá – průměr kmene (20+20); výška 9</p> <p>Keře <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá <i>Symphoricarpos albus</i> – pamelník bílý <i>Syringa vulgaris</i> – šefík obecný</p> <p>Náletové dřeviny <i>Malus sylvestris</i> – jabloň domácí – průměr do 10; výška 5</p>	
48	<p>Souvislý porost dřevin <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr do 15; výška 7</p> <p>Keře <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná</p>	
49	<p>Porost dřevin <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – výška 6 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – výška 6 <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – výška 5</p> <p>Keře <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Hippophae rhamnoides</i> – rakytník řešetlákový</p>	

50	<p>Souvislý vícepatrový porost dřevin <i>Pinus nigra</i> – borovice černá (3 ks) - průměr 20, 28, (30+30); výška 5-6 <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá (3 ks) – průměr 15, (15+15), 20; výška 7</p> <p>Keře <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Philadelphus coronarius</i> – pustoryl věncový</p>	
51	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin podél komunikace <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr (35*15), výška do 10 <i>Pinus nigra</i> – borovice černá – průměr kmene 25, 20, 15, 20, 20, 20, 15; výška 8-10 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr do 15; výška 8 <i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá – průměr do 15; výška 10 <i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý – průměr 12, 15, 15, 15, 10, 10, 10, 10, 15, 15, 15, (8*12); výška do 8 <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní – průměr (2*15); výška 7</p> <p>Keře <i>Symphoricarpos albus</i> – pamelník bílý <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Syringa vulgaris</i> – šeřík obecný <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá – průměr 10; výška 5</p> <p>Náletové dřeviny <i>Acer campestre</i> – javor babyka <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý</p>	
52	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin <i>Pinus nigra</i> – borovice černá – 1 ks – průměr (20+40), výška 10 m, 5 ks – průměr 20 - 30 cm, výška 6 m <i>Populus tremula</i> – topol osika – průměr do 20, výška 6 <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr (20+15), výška 5, průměr 20, (15+15), 10; výška 6, <p style="text-align: center;">velmi hustý porost – výška do 6</p> <i>Aesculus hippocastanum</i> – jírovec maďal – průměr (7*15), výška 7 <i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá (3 ks) – průměr 15, výška 5 <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – průměr 30, výška 8 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – výška 3 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí <i>Sorbus aucuparia</i> – jeřáb ptačí – průměr 15, výška 6</p> <p>Keře <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá <i>Spiraea nipponica</i> – tavolník bílý <i>Crataegus laevigata</i> – hloh obecný <i>Forsythia × intermedia</i> – zlatice prostřední <i>Tamarix sp.</i> – tamaryšek</p>	

53	<p>Porost dřevin</p> <p><i>Acer platanoides</i> – javor mléč (2 ks) – výška 10 <i>Acer platanoides</i> „Crimson king“ – javor mléč (2 ks) – výška 10 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí – výška 5-6 <i>Pinus nigra</i> – borovice černá (5 ks) – průměr 25 - 30, výška 6 <i>Pinus sylvestris</i> – borovice lesní (2 ks) – průměr 20, 10; výška 4 <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá (14 ks) – průměr 15 - 20, výška 6 – 7 <i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý (13 ks) – průměr 10 - 15, výška 5; 3 ks – průměr 20, výška 6</p> <p>Náletové dřeviny</p> <p><i>Quercus rubra</i> – dub červený – výška 4 <i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá – výška 6,5</p>	
54	<p>Porost dřevin</p> <p><i>Ailanthus altissima</i> – pajasan žláznatý – porost – výška 6 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – výška 6</p>	
55	<p>Vícepatrový porost dřevin</p> <p><i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr 20, výška 7 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský 6 ks – průměr 20, výška 6 <i>Malus domestica</i> – jabloň domácí <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá – 2 ks – průměr 15 cm, výška 6 m, 7 ks – průměr 20 - 30, výška 8</p> <p>Keře</p> <p><i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá <i>Symphoricarpos rivularis</i> – pámelník bílý</p>	
56	<p>Soliterní strom</p> <p><i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá – průměr kmene 30; výška 9</p>	
57	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná – průměr 15, 15, 10, (20+10+10), (10+15); výška 6 <i>Picea abies</i> – smrk obecný – průměr 10; výška 6 <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá – průměr kmene 20; výška 8 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr 35, 15; výška 14 <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – průměr 15, 12; výška 8 <i>Acer platanoides</i> – javor mléč – průměr 25, 20; výška 7</p> <p>Keře</p> <p><i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá</p> <p>Náletové dřeviny</p> <p><i>Acer platanoides</i> – javor mléč</p>	
58	<p>Soliterní strom</p> <p><i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr (24+15+12); výška 9</p>	
59	<p>Souvislý porost dřevin</p> <p><i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý – průměr (25+20), 25; výška 10 <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – průměr 10, 15, 12, 15, 10, 20; výška 15 <i>Pinus nigra</i> – borovice černá – průměr 23; výška 8 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský – průměr 15; výška 8 <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá – průměry 20, 12, 18, 15; výška 7 <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr (30+33), (30+28), 30, 22, výška 10-14</p> <p>Keře</p> <p><i>Syringa vulgaris</i> – šefík obecný <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná <i>Tamarix sp.</i> – rod Tamaryšek <i>Rosa canina</i> – růže šípková <i>Elaeagnus angustifolia</i> – hlošina úzkolistá</p>	

60	Souvislý porost keřů <i>Spiraea nipponica</i> – tavolník bílý – výška 1	
61	Souvislý porost keřů <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná – průměr (15+10), (10+10), (10+10) Nálety dřevin <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná <i>Cornus sanguinea</i> – svída krvavá	
62	Souvislý porost dřevin <i>Populus nigra</i> – topol černý – (25+25+20); výška 8 <i>Betula pendula</i> – bříza bělokorá – průměr 20; výška 7 <i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – průměr 25; výška 8 Nálety dřevin <i>Prunus spinosa</i> – trnka obecná – průměr (15+15), 20, (12+20+12) <i>Acer negundo</i> – javor jasanolistý	
63	Porost dřevin <i>Ailanthus altissima</i> – pajasan žláznatý (10 ks) – výška 12 <i>Populus tremula</i> – topol osika (5 ks) – výška 17 - 20 <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát (6 ks) – průměr 10 - 15, výška do 6	
64	Porost dřevin <i>Ailanthus altissima</i> – pajasan žláznatý Keře <i>Sambucus nigra</i> – bez černý – výška do 2,5 m	
65	Porost dřevin <i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát (cca 10 ks) <i>Fraxinus sp.</i> – jasan (cca 10 ks) – průměr 45 - 50, výška 17 <i>Populus nigra</i> – topol černý – 1 ks – průměr 45, výška 15, 4 ks – průměr 50, výška 20	
66	Porost dřevin <i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr 55, výška 15 <i>Ailanthus altissima</i> – pajasan žláznatý – do 10 Keře <i>Sambucus nigra</i> – bez černý	
67	Porost dřevin <i>Populus nigra</i> – topol černý – výška 20, 12 <i>Populus tremula</i> – topol osika (10 ks) – výška 20, 1 ks průměr 30- suchý strom <i>Prunus avium</i> – třešeň ptačí – výška 7 <i>Salix caprea</i> – vrba jíva – výška 6 <i>Juglans regia</i> – ořešák královský <i>Ailanthus altissima</i> – pajasan žláznatý Nálet dřevin <i>Acer pseudoplatanus</i> – javor klen	
68	Porost stromů <i>Picea abies</i> – smrk ztepilý – 2 ks – průměr 17, 12; výška 10	
69	Soliterní strom <i>Populus tremula</i> – topol osika – průměr 50; výška 16	
70	Porost stromů <i>Picea abies</i> – smrk ztepilý – 3 ks – průměr 10; výška 5	

71	<p>Souvislý zapojený vícepatrový porost dřevin</p> <p><i>Catalpa bignonioides</i> – katalpa trubačová – průměr do 15; výška 10</p> <p><i>Populus nigra</i> – topol černý – průměr 60; výška 16</p> <p><i>Salix alba</i> – vrba bílá – průměr 40; výška 12</p> <p><i>Salix fragilis</i> – vrba křehká – průměr do 60, výška 14</p> <p>Keře</p> <p><i>Sambucus nigra</i> – bez černý</p> <p>Nálety dřevin</p> <p><i>Fraxinus excelsior</i> – jasan ztepilý – průměr do 5; výška 7</p> <p><i>Populus tremula</i> – topol osika – průměr do 5; výška s 7</p> <p><i>Robinia pseudoacacia</i> – trnovník akát – průměr do 5; výška 7</p> <p><i>Ailanthus altissima</i> – pajasan žláznatý – průměr do 10, výška 5</p>	
72	<p>Náletový porost u vlakové trati</p> <p><i>Populus nigra</i> – topol černý</p> <p><i>Salix alba</i> – vrba bílá</p> <p>Keře</p> <p><i>Syringa vulgaris</i> – šejík obecný</p> <p><i>Cerasus avium</i> – třešeň ptačí</p> <p><i>Rosa canina</i> – růže šípková</p>	
73	<p>Soliterní strom</p> <p><i>Picea pungens</i> – smrk pichlavý – průměr 25; výška 12</p>	
74	<p>Soliterní strom</p> <p><i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá – průměr 20; výška 10</p>	
75	<p>Soliterní strom</p> <p><i>Pinus nigra</i> – borovice černá – průměr 35; výška 8</p>	