


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>Objednatel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace Sokolov, Chebská 282, 356 01</p> </div> </div>
--

<p>Navrhl/vypracoval:</p> <p>Subdodavatel</p>	<p>Zodpovědný projektant:</p> <p>Subdodavatel</p>	<p>Zhotovitel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4</p> </div> </div>	<p>Podzhotovitel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>4roads s.r.o. Slunná 541/27 162 00 Praha 6 +420 724 583 470</p> </div> </div>
<p>Technická kontrola:</p> <p>Subdodavatel</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Pavel Paška</p>		

<p>Navrhl/vypracoval:</p> <p>Bc. Miroslav Sedláček, DiS</p>	<p>Zodpovědný projektant:</p> <p>Bc. Miroslav Sedláček, DiS</p>	<p>Subdodavatel:</p> <p>Bc. Miroslav Sedláček</p> <p>Ctiboř 6</p> <p>285 01 Vlašim</p> <p>IČ: 88055965</p>
<p>Technická kontrola:</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p>	

<p>Kraj:</p> <p>Karlovarský kraj</p>	<p>Čís.sm.obj.:</p> <p>3/ODO/2019</p>
<p>Katastrální území:</p> <p>Podlesí u Sadova</p>	<p>Čís.akce:</p> <p>19013</p>
<p>Akce:</p> <p>III/22129 Modernizace silnice Podlesí</p>	<p>Datum:</p> <p>11/2020</p>
	<p>Formát:</p> <p>text</p>
	<p>Měřítko:</p> <p>-</p>
<p>Část:</p> <p>Související dokumentace</p>	<p>Stupeň:</p> <p>DUSP/PDPS</p>
<p>Příloha:</p> <p>Dendrologický průzkum</p>	<p>Číslo kopie:</p>
	<p>Číslo přílohy:</p> <p>F.8</p>

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Předmět:

**III/221 29 Modernizace silnice Podlesí
dendrologický průzkum**

Objednatel posudku: **4roads s.r.o.**
Slunná 541/27
162 00 Praha 6 – Střešovice
IČ: 063 27 354
www.4roads.cz
IDDS: ik9n547

Zpracovatel posudku: Bc. Miroslav Sedláček, DiS
Ctiboř 6
258 01 Vlašim
IČ: 88055965

tel.: 723 150 411
e-mail: info@stromysmirou.cz
www.stromysmirou.cz

držitel certifikátů: ETW (European Tree Worker)
Český certifikovaný arborista - Stromolezec
- Konzultant



ČESKÝ
CERTIFIKOVANÝ
ARBORISTA

Datum místního šetření : 21.09.2019

1. Úvod

Tento dokument má za cíl sloužit jako podklad pro povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb..

Prakticky se jedná o zjednodušený soupis stromů, který se vztahuje na vybrané dřeviny podél komunikace III/221 29, v úseku vedoucím z obce Podlesí do Otovic. Stromy navržené ke kácení byly vyznačeny již v podkladech k tomuto průzkumu, případně byla vyznačena oblast souvislého porostu.

Předmětem prací byla lokalizace dřevin v terénu, jejich číselné označení, determinace druhu dřeviny, zjištění obvodu kmene ve výčetní výšce, zhodnocení zdravotního stavu, vitality a sadovnické hodnoty. Dále přiřazení dřeviny k příslušnému katastrálnímu území a číslu parcely. Celá situace byla zakreslena do mapy s číselným označením navržených dřevin. V případě zapojeného porostu byly dřeviny s obvodem do 80 cm začleněny do skupiny a bylo vyjádřeno jejich procentuální zastoupení.

Místní šetření proběhlo dne 21. 09. 2019. Zpracování dendrologického průzkumu bylo dokončeno 05. 10. 2019. Poté proběhla aktualizace 21. 09. 2020, kdy byl zúžen počet stromů navržených ke kácení z 56 na 39 ks.

2. Podklady a přílohy

Podklady pro zpracování dendrologického průzkumu byly následující:

- Koncept koordinační situace
- Geodetické zaměření s katastrální mapou
- Zadání prací a podmínky pro zpracování

Přílohy přiložené k tomuto průzkumu:

- inventarizační tabulka - dřeviny
- inventarizační tabulka - zapojený porost
- mapový podklad (1 x formát A3)

3. Metodika

Při realizaci tohoto posudku byl využit Arboristický standard AOPK: Hodnocení stavu stromů, SPPK A01 001:2018.

Lokalizace a vyznačení stromů

Podkladem pro tento dendrologický průzkum bylo poskytnuté geodetické zaměření s katastrální mapou, které již obsahovalo stromy navržené ke kácení. V terénu byly tyto stromy zpětně přiřazovány k zaměřeným bodům v mapě a dále identifikovány. Stromy ke kácení jsou v mapě značeny červenou kružnicí s křížkem.

4. Lokalita

Hodnocené stromy se nacházejí v katastrálním území Podlesí u Sadova. Tato komunikace III/221 29 spojuje obce Podlesí a Otovice.

5. Dřeviny

Celkem se jedná o 39 stromů a 240 m² zapojených porostů, které rostou na území dotčeném modernizací křižovatky. Stromy jsou v různých věkových kategoriích a mají různý stupeň zdravotního stavu a vitality. V nejhorším zdravotním stavu a s nejnižší hodnotou stability jsou bezesporu stromy číslo 14, 18, 30, 34, 38, 39. Nejnižší provozní bezpečnost ze všech stromů má jírovec číslo 39.

Taxon latinsky	Taxon česky	Počet stromů
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	14
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	9
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	7
<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	2
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	2
<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	1
<i>Quercus robur</i>	dub letní	1
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	1
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	1
<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný	1
Stromů celkem		39

6. Závěr

Byl zpracován zjednodušený soupis 39 stromů a 240 m² zapojených porostů jako podklad pro povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Údaje o stromech a jejich vyznačení v mapě jsou v příložených přílohách.

Ve Ctiboři dne 21. 9. 2020

.....

Podpis

Inventarizační tabulka III/221 29 Modernizace silnice Podlesí

Dendrologický průzkum komunikace v katastrálním území Podlesí u Sadova – Dřeviny

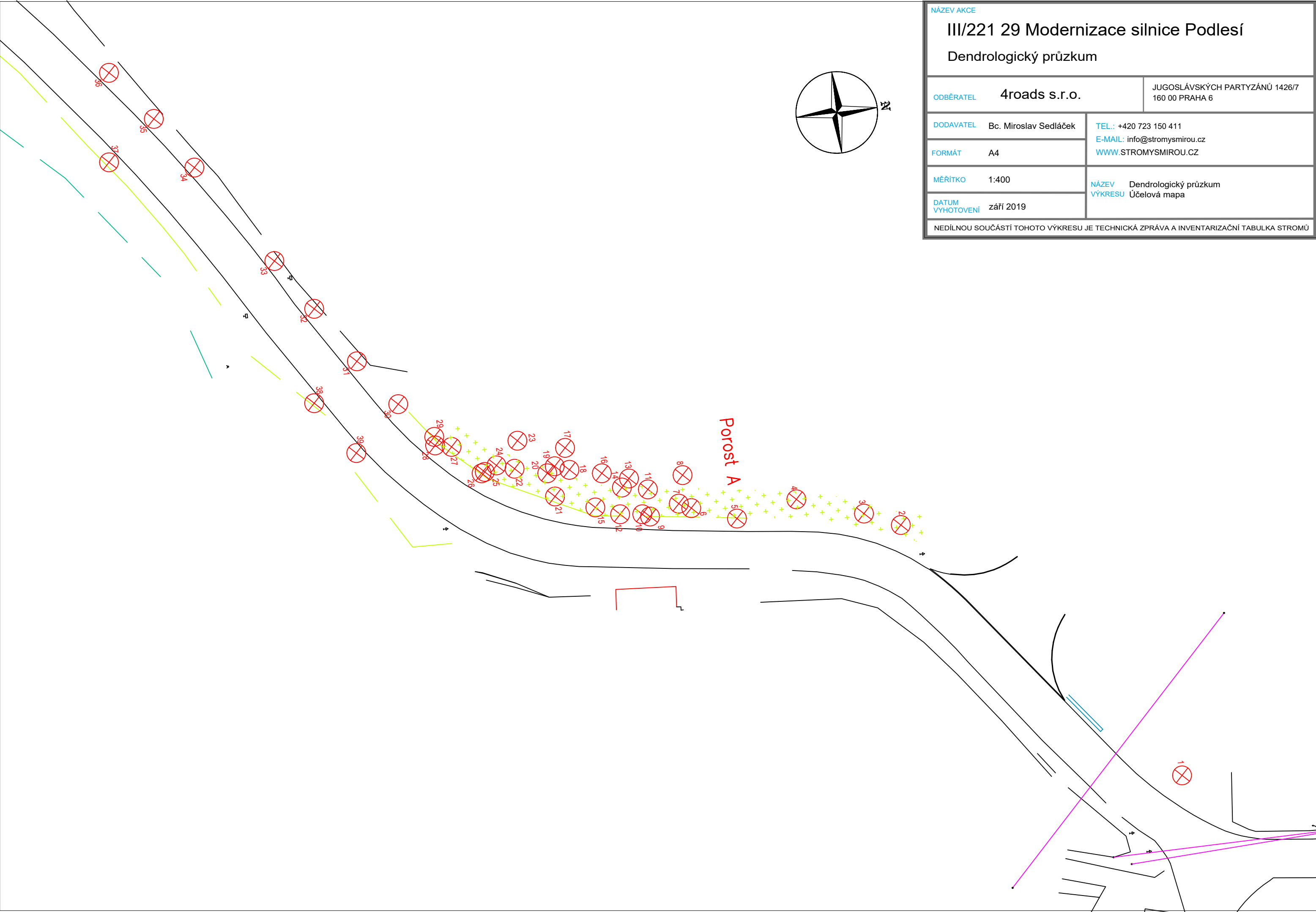
Pořadové číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Obvod kmene	Náhradní obvod kmene	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Katastrální území	Parcelní číslo	Poznámka
1	<i>Quercus robur</i>	dub letní	47		1	1	3	Podlesí u Sadova	434/1	Mladý dub, 1metr směrem od silniceod pařezu
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	190		2	2	2	Podlesí u Sadova	441/1	Řezy u větví a suché větve
3	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	95		1	1	2	Podlesí u Sadova	441/1	Bez defektu i suchých větví
4	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	97	114	1	2	3	Podlesí u Sadova	441/1	Další obvod kmene: 60. Dvoukmen, tlakové větvení v 0,5m
5	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	225		2	3	4	Podlesí u Sadova	676/2	Silně poškozený kmen, velký řez
6	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	76		3	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Vysoko těžiště
7	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	43		1	1	3	Podlesí u Sadova	676/2	Průběžný kmen, jednostranná koruna
8	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	32		3	2	4	Podlesí u Sadova	441/1	Rostlá do strany, do pole
9	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	102	175	1	2	2	Podlesí u Sadova	676/2	Další obvod kmene: 98, 65, 58, 57. Pětikmen, původně šestikmen, jeden uříznut
10	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	135		2	2	2	Podlesí u Sadova	676/2	Poranění kmene
11	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	50		4	2	5	Podlesí u Sadova	441/1	Zbytková vitalita
12	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	80	107	1	2	2	Podlesí u Sadova	676/2	Další obvod kmene: 72. Dvoukmen od země
13	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	70	82	2	2	3	Podlesí u Sadova	441/1	Další obvod kmene: 44.Dvoukmen
14	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	43		5	5	5	Podlesí u Sadova	441/1	Suchý strom
15	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	85	105	4	3	5	Podlesí u Sadova	676/2	Další obvod kmene: 62. Zbytková vitalita, dvoukmen
16	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	107	136	1	2	2	Podlesí u Sadova	441/1	Další obvod kmene: 84. Dvoukmen, tlakové větvení od země
17	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	25		1	2	4	Podlesí u Sadova	441/1	Vykloněný za světlem
18	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	60		5	5	5	Podlesí u Sadova	441/1	Bez borky, suchý strom
19	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	53	71	1	2	3	Podlesí u Sadova	441/1	Další obvod kmene: 48. Dvoukmen, tlakové větvení
20	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	44	61	1	3	4	Podlesí u Sadova	441/1	Další obvod kmene: 43. Dvoukmen, vrostlý do sebe, tlakové větvení, vykloněný k poli
21	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	112	155	1	3	3	Podlesí u Sadova	676/2	Další obvod kmene: 108. Dvoukmen, tlakové větvení, mírně vyvětvený, řez větve na bázi
22	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	78		2	1	2	Podlesí u Sadova	466/5	Průběžná
23	<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný	70	108	3	2	3	Podlesí u Sadova	466/5	Další obvod kmene: 67, 49. Keřovitě rostoucí vícekmen, měřeny 3 nejširší průměry
24	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	47		1	1	3	Podlesí u Sadova	466/5	Jednostranně zavětvený
25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	50	70	1	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Další obvod kmene: 49. Dvoukmen, ostré tlakové větvení, původně čtyřkmen

26	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	65		1	3	3	Podlesí u Sadova	676/2	Původně dvoukmen, jeden odříznut
27	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	74		1	1	3	Podlesí u Sadova	676/2	Mírně vyvětvený a nakloněný nad silnici
28	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	62	93	1	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Další obvod kmene: 59, 38. Poranění kmene
29	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	65		2	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Poranění kmene
30	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	150		5	5	5	Podlesí u Sadova	676/2	Dlouho suchý
31	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	207		2	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Větší řezy a malá poranění kmene
32	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	198		3	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Dvoukmen ve dvou metrech
33	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	230		2	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Větší řezy na kmeni
34	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	196		5	5	5	Podlesí u Sadova	676/2	Suché torzo
35	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	101		3	3	4	Podlesí u Sadova	676/2	Drobné poranění kmene, slabá vitalita
36	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	132		4	3	5	Podlesí u Sadova	676/2	Větší řezy na kmeni
37	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	176		2	2	3	Podlesí u Sadova	676/2	Mírně vyvětvená, výmladky u báze
38	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	223		2	4	5	Podlesí u Sadova	676/2	Poškozený kmen, náklon do louky, vychýlené těžiště, vylomené větve
39	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	220		3	5	5	Podlesí u Sadova	676/2	Náklon nad silnici, vylomená kosterní větev, dutý kmen. Španý zdravotní stav

Inventarizační tabulka III/221 29 Modernizace silnice Podlesí

Dendrologický průzkum komunikace v katastrálním území Podlesí u Sadova – Zapojený porost

Porost	Plocha (m ²)	Katastrální území	Parcelní číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení (%)	Poznámka
A	240	Podlesí u Sadova	441/1	<i>Quercus robur</i>	dub letní	18	nahodile rozvolněný podrost
		Podlesí u Sadova	466/5	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	18	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	18	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný	13	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Taxus baccata</i>	tis červený	9	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	4	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	4	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	4	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Sorbus acuparia</i>	jeřáb ptačí	4	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	4	nahodile rozvolněný podrost
				<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	4	nahodile rozvolněný podrost



NÁZEV AKCE			
III/221 29 Modernizace silnice Podlesí			
Dendrologický průzkum			
ODBĚRATEL		4roads s.r.o.	JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1426/7 160 00 PRAHA 6
DODAVATEL		Bc. Miroslav Sedláček	TEL.: +420 723 150 411 E-MAIL: info@stromysmirou.cz WWW.STROMYSMIROU.CZ
FORMÁT		A4	
MĚŘÍTKO		1:400	NÁZEV Dendrologický průzkum VÝKRESU Účelová mapa
DATUM VYHOTOVENÍ		září 2019	
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A INVENTARIZAČNÍ TABULKA STROMŮ			