


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. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420 778 712 814</p> </div> </div>
<p>Technická kontrola:</p> <p>Ing. Pavel Paška</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Štěpán Hlaváč</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>	

Kraj:	Karlovarský	Čís.sm.obj.:	21/ODO/2019
Katastrální území:	Libavské Údolí	Čís.akce:	19015
Akce:	III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí	Datum:	04/2020
		Formát:	A4
		Měřítko:	-
Část:	F Související dokumentace	Stupeň:	DUSP/PDPS
Příloha:	Dendrologický průzkum	Číslo kopie:	
		Číslo přílohy:	F.8

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Předmět: **Modernizace křižovatky Libavské Údolí
dendrologický průzkum**

Objednatel posudku: **4roads s.r.o.**
Jugoslávských partyzánů 1426/7
160 00 Praha 6
IČ: 063 27 354
DIČ: CZ06327354

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 : 26.03.2019

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 u křižovatky v Libavském údolí. Stromy a porosty navržené ke kácení byly vyznačeny již v podkladech k tomuto průzkumu, případně byla vyznačena oblast souvislého porostu. Důvodem ke kácení je střet dřevin s nově plánovanou modernizací křižovatky.

Místní šetření proběhlo dne 21. 09. 2019. Dne 26. 3. 2020 byl soupis stromů aktualizován a ponížen o 19 stromů.

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.

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 dřevin
- inventarizační tabulka - zapojený porost
- mapový podklad (1* formát A4)

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, porosty jsou označeny žlutým polygonem vyšrafovaným křížky.

4. Lokalita

Hodnocené stromy se nacházejí v katastrálním území obce Libavské Údolí. Tato křižovatka propojuje silnice vedoucí do Kynšperku nad Ohří, Dolních Pochlovic a Šabiny. Křižovatka je poměrně komplikovaná a frekventovaná.

5. Dřeviny

Celkem se jedná o 22 stromů a 558 m² zapojených porostů, které rostou na území dotčeném modernizací křižovatky. Stromy jsou v různých věkových kategoriích a mají různý stupeň zdravotního stavu a vitality.

Taxon latinsky	Taxon česky	Počet stromů
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	7
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	5
<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	4
<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	2
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	2
<i>Quercus robur</i>	dub letní	2
Stromů celkem		22

6. Závěr

Byl zpracován zjednodušený soupis 22 stromů a 558 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 26. 03. 2020

.....

Podpis

Inventarizační tabulka Libavské Údolí

Dendrologický průzkum u křižovatky Libavské údolí – 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	103		1	1	2	Libavské Údolí	39	Průběžný kmen, bez defektů.
2	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	96		2	1	2	Libavské Údolí	39	V hustém porostu
3	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	106		2	1	2	Libavské Údolí	39	V hustém porostu
4	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	123		2	2	2	Libavské Údolí	38	Snížená vitalita, průběžný kmen
5	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	83		2	1	2	Libavské Údolí	38	V hustém porostu
6	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	112		2	1	2	Libavské Údolí	37	V hustém porostu
7	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	92		2	2	2	Libavské Údolí	37	Snížená vitalita, průběžný kmen
8	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	94		2	1	2	Libavské Údolí	268/1	V hustém porostu
9	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	90		2	1	2	Libavské Údolí	37	V hustém porostu
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	230		3	2	2	Libavské Údolí	37	Choroba chřadnutí jasanů (<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>), suché větve v koruně, kmenová výmladnost. Roste na kraji zdi.
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	212		2	2	2	Libavské Údolí	37	Choroba chřadnutí jasanů (<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>), suché větve v koruně, kmenová výmladnost. Roste na kraji zdi.
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	203		1	2	1	Libavské Údolí	35/32	Vysoký strom, lehce poškozený kmen, suché větve v koruně.
13	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	63		1	1	3	Libavské Údolí	35/32	Průběžný kmen.
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	154		2	1	2	Libavské Údolí	35/32	Jednostranná koruna.
15	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	49		1	1	3	Libavské Údolí	35/32	Průběžný kmen.
16	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	85		1	1	2	Libavské Údolí	34	Průběžný kmen, bez defektů.
17	<i>Quercus robur</i>	dub letní	47	78	2	2	4	Libavské Údolí	35/32	Další obvody kmene: 45,43. Z pařezových výmladků, nahnutý nad silnici.
18	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	52	67	2	2	4	Libavské Údolí	35/32	Další obvod kmene: 43. Z pařezových výmladků
19	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27		1	1	3	Libavské Údolí	35/32	Nálet, naklánějící se za světlem.
20	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47		2	2	3	Libavské Údolí	34	Vyrůstá z kamenné zídky, jednostranná koruna.
21	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	77	92	2	2	3	Libavské Údolí	34	Další obvod kmene:51. Pokroucený kmen.
22	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	72	93	1	2	3	Libavské Údolí	34	Další obvod kmene:60. Poškozený kmen, tlakové větvení, Křížení větví.

Inventarizační tabulka Libavské Údolí

Dendrologický průzkum u křižovatky Libavské Údolí – zapojený porost

Pořadové číslo	Plocha (m ²)	Katastrální území	Parcelní číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení (%)	Poznámka
A1	240	Libavské Údolí	37	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	17	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
		Libavské Údolí	38	<i>Populus tremula</i>	topol osika	17	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
		Libavské Údolí	39	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	17	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
				<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	8	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
				<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	8	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
				<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	8	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
				<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	8	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
				<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	8	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
				<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	8	Hustý porost, přeštíhlené kmeny
A2	130	Libavské Údolí	270	<i>Symporicarpos albus</i>	pámelník bílý	100	svah pokrytý keřem
		Libavské Údolí	268/2				
		Libavské Údolí	40				
A3	18	Libavské Údolí	268/2	<i>Ulmus pumila</i>	jilm sibiřský	100	nízký živý plot
A4	170	Libavské Údolí	35/32	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	55	rozvolněný podrost ve svahu
		Libavské Údolí	34	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	20	rozvolněný podrost ve svahu
				<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	10	rozvolněný podrost ve svahu
				<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	5	rozvolněný podrost ve svahu
				<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	5	rozvolněný podrost ve svahu
				<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	5	rozvolněný podrost ve svahu

NÁZEV AKCE

Modernizace křižovatky Libavské údolí

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

1:300

NÁZEV Dendrologický průzkum

VÝKRESU Účelová mapa

DATUM
VYHOTOVENÍ

březen 2020

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A INVENTARIZAČNÍ TABULKA STROMŮ

