



Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5</b>	
-------------	--	--

Navrhl/vypracoval: Bc. Miroslav Sedláček, DiS	Zodpovědný projektant: Bc. Miroslav Sedláček, DiS	Zhotovitel:  <b>4roads s.r.o.</b> Malá 542/3 162 00 Praha 6	Podzhotovitel:  <b>Stromy s MÍROU</b> Ctiboř 6 285 08, Vlašim
Technická kontrola: Bc. Miroslav Sedláček, DiS	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Paška		

Kraj:	Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	SMLD-0017/00066001/2023	
Katastrální území:	Kostelec nad Labem	Čís.akce:	23065	
Akce:	<b>Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most</b>	Datum:	09/2025	
		Formát:	20 x A4	
		Měřítko:	-	
		Stupeň:	<b>PDPS</b>	Číslo kopie:
		Číslo přílohy:		
Část:	<b>Dokumentace k PDPS</b>	<b>9</b>		
Příloha:	<b>Dendrologický průzkum</b>			



# DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Předmět: **Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most – PD**  
**Dendrologický průzkum**

Objednatel posudku: **4roads s.r.o.**  
Slunná 541/27  
162 00 Praha 6 - Střešovice  
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](mailto:info@stromysmirou.cz)  
[www.stromysmirou.cz](http://www.stromysmirou.cz)

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



Datum: 29. 02. 2024

# 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..

Z větší části jedná o zjednodušený soupis dřevin, který se vztahuje na vybranou plochu a stromy u komunikace. Menší část se vztahuje na dřeviny ležící v ÚSES, na ty je vypracováno rozšířené hodnocení atributů dendrologického průzkumu, včetně zmapování stromů s dutinami, hnízdními otvory a fotodokumentace.

V případě hodnocení stability byla hodnocena výhradně odolnost proti zlomu a ukroucení. Odolnost proti vyvrácení byla hodnocena pouze podle viditelných symptomů. Posudek neručí za změny skutečností, které nastanou vlivem extrémních klimatických podmínek, nebo zásahem měnícím stanovištní podmínky stromů.

Plocha a stromy navržené ke kácení byly vyznačeny již v podkladech k tomuto průzkumu. Důvodem ke kácení je střet dřevin s nově plánovanou stavbou či rekonstrukcí komunikace.

Místní šetření proběhlo dne 18. 02. 2024, opadavé dřeviny tedy byly hodnoceny převážně v bezlistém stavu.

## 2. Podklady a přílohy

**Podklady** pro zpracování dendrologického průzkumu byly následující:

- Koncept koordinační situace
- Digitální katastrální mapa s vyznačenými stromy ke kácení
- Zadání prací a podmínky pro zpracování

**Přílohy** přiložené k tomuto průzkumu:

- Fotodokumentace
- Inventarizační tabulka - stromy (1 x formát A4)
- Inventarizační tabulka - stromy v ÚSES (1 x formát A4)
- Inventarizační tabulka - zapojený porost (1 x formát A4)
- mapový podklad (2 x formát A3)

### 3. Metodika

Dřeviny byly hodnoceny individuálně, za použití vizuální metody hodnocení stromů. Při realizaci tohoto posudku byl respektován arboristický standard AOPK ČR: Hodnocení stavu stromů, SPPK A01 001:2018.

#### ***Zjednodušený soupis dřevin***

Zjednodušený soupis dřevin se týká dřevin mimo ÚSES.

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 byly dřeviny přiřazeny k příslušnému katastrálnímu území a číslu parcely. Celá situace byla zakreslena do mapy s číselným označením navržených dřevin.

#### ***Dendrologický průzkum na dřeviny v ÚSES***

Dendrologický průzkum v širším rozsahu byl zpracován na stromy, které rostou uvnitř a na hranici ÚSES.

Předmětem prací byla, kromě výše zmíněných, základních parametrů, také následující atributy:

Výška dřeviny, výška nasazení koruny, šířka koruny, stabilita, perspektiva, přítomnost dutin a prvků se zvýšeným biologickým potenciálem, fotodokumentace.

#### ***3.1 Lokalizace a vyznačení stromů***

Podkladem pro tento dendrologický průzkum byla poskytnutá digitální katastrální mapa ve formátu DWG s geodeticky zaměřenými a vyznačenými dřevinami.

V terénu byly stromy identifikovány, měřeny a hodnoceny. Stromy ke kácení jsou v mapě značeny červenou kružnicí s křížkem a pořadovou číslicí. Stromy v ÚSES jsou značeny fialově.

#### ***3.2 Obvod kmene***

Měření v cm ve výšce 1,3 m nad zemí. V případě vícekmennů je uváděn tzv. náhradní obvod kmene, který je vypočítán ze všech kmenů stromu za pomoci vzorce.

### 3.3 Výška dřeviny

Udávána v metrech a zaokrouhlena na celé metry.

### 3.4 Šířka koruny

Udávána v metrech a zaokrouhlena na celé metry. Aritmetický průměr 2 kolmých měření.

### 3.5 Nasazení koruny

Udávané v metrech a zaokrouhlováno na celé metry. Uváděno především pro případný výpočet náporové plochy koruny, proto je zohledňován spodní okraj koruny.

### 3.6 Vitalita

Jinými slovy životaschopnost. Vyjadřuje životní funkce, jako například reakce na stresové faktory, přírůsty letorostů a olistění. Použitá stupnice je následující:

- 1 - výborná až mírně snižená
- 2 - zřetelně snižená
- 3 - výrazně snižená
- 4 - zbytková
- 5 - suchý (mrtvý) strom

### 3.7 Zdravotní stav

Charakterizuje defekty a mechanická poškození jedince. Použitá stupnice je následující:

- 1 - výborný až dobrý
- 2 - zhoršený
- 3 - výrazně zhoršený
- 4 - silně narušený
- 5 - kritický/rozpadlý strom

### 3.8 Stabilita

Stabilita stromu hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny. Použitá stupnice:

- 1 - výborná až dobrá (nenarušená)
- 2 - zhoršená
- 3 - výrazně zhoršená
- 4 - silně narušená
- 5 - kritická

### 3.5 Sadovnická hodnota

Představuje syntetickou hodnotu stromu z pohledu zahradní a krajinářské architektury, vyjadřující současnou a potenciální funkčnost, vyplývající z jeho biologicky podmíněných vlastností. Použitá stupnice:

- 1 - jedinec velmi hodnotný
- 2 - jedinec nadprůměrně hodnotný
- 3 - jedinec průměrně hodnotný
- 4 - jedinec podprůměrně hodnotný
- 5 - jedinec velmi málo hodnotný

### 3.9 Perspektiva

Perspektiva stromu charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti, danou stavem jedince při současném zohlednění limitů stanoviště a podobně. Stupnice:

- a - dlouhodobě perspektivní
- b - krátkodobě perspektivní (perspektiva dočasná)
- c – neperspektivní

### 3.10 Dutiny a prvky se zvýšeným biologickým potenciálem

U stromů souvisejících s ÚSES byly vyhledávány dutiny, praskliny, hmyzí otvory, hnízda, poškození a deformace kmenů, které mohou mít vliv na ekologickou hodnotu dřeviny. Zjištěné skutečnosti jsou součástí **fotodokumentace**.

### 3.11 Zapojený porost

U dřevin tvořící zapojený porost (nadzemní části dřevin do obvodu kmene 80 cm se vzájemně dotýkají, prorůstají nebo překrývají) je plocha porostu určena z geodetického zaměření. Procentuální zastoupení jednotlivých druhů v porostu je u menších ploch zjištěno součtem, v případě větších ploch kvalifikovaným odhadem.

## 4. Lokalita

Hodnocené dřeviny se nacházejí v katastrálním území Kostelec nad Labem. Jedná se o parcely č. 1299/14, 1315/4 1444/3, 1444/4, 1550 a 1556.

Lokalita se nachází severně od města Kostelec nad Labem, v blízkosti řeky Labe a komunikace č. 244. Hodnocené dřeviny rostou na obou březích řeky Labe, zároveň také podél obou stran zmíněné komunikace.

Lokalita severně nad řekou Labe je součástí koridoru Evropské ekologické sítě. Územní systém ekologické stability zasahuje hodnocenou část severně i jižně od řeky Labe.

## 5. Dřeviny

Jedná se o stromy i zapojený porost, které byly geodeticky zaměřeny a jsou navrženy ke kácení z důvodu střetu s plánovanou rekonstrukcí. Stromy a porost byly vyznačeny již v podkladech k tomuto průzkumu, navíc byly přidány stromy na vyznačené ploše, které mají obvod větší, než 80 cm ve výčetní výšce.

**Stromy** jsou převážně součástí porostu, jejich habitus je tedy většinou ovlivněn kompetičním růstem. Celkem se jedná o 33 ks stromů, které rostou na území dotčeném rekonstrukcí.

**Zapojený porost** je rozdělen do 3 skupin (A, B a C), dle konkrétní lokality. Zapojený porost A má rozlohu 340 m<sup>2</sup>. Zapojený porost B má rozlohu 548 m<sup>2</sup> a zapojený porost C má rozlohu 690 m<sup>2</sup>. Plocha, která se překrývá s ÚSES a zapojenými porosty A a B, má celkovou rozlohu 187 m<sup>2</sup>.

Individuální popis a hodnoty ke každému stromu a zapojenému porostu jsou ve 3 inventarizačních tabulkách, které jsou přílohou k tomuto dokumentu (Příloha č. 2). Příloha č. 1 je fotodokumentace dřevin. Poslední přílohou jsou mapy s vyznačenými dřevinami, situace 1/2 a situace 2/2.



## 6. Závěr

Byl zpracován zjednodušený soupis **23** ks stromů, rozšířený dendrologický průzkum **10** ks stromů rostoucích v ÚSES a 3 skupin zapojeného porostu o celkové výměře **1578** m<sup>2</sup>, z toho 187 m<sup>2</sup> roste uvnitř ÚSES.

Tento dendrologický průzkum byl zpracován jako podklad pro povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Údaje o stromech, zapojeném porostu, fotodokumentace a vyznačení dřevin v mapě jsou v příložených přílohách.

Ve Ctiboři dne 29. 02. 2024

.....

*Podpis*

## Příloha č. 1 - Fotodokumentace



obr. 1 – Stromy č. 10, 11 a 12



obr. 2 - Javor č. 10



obr. 3 - Dutina kmene na javoru č. 10



obr. 4 - Poškození na větvi a pahýl na č. 10





obr. 5 - Poškození na jasanu č. 11



obr. 6 – Detail poškození jasanu č. 11



obr. 7 – Nezahojené rány na jasanu č. 11



obr. 8 – Kmen javoru č. 12





obr. 9 - Poškozená báze kmene javoru č. 12



obr. 10 – Detail poškození kmene u č. 12



obr. 11 – Dub letní č. 13



obr. 12 – Zámotek mezi kmenem a suchou větví č. 13





obr. 13 - suchá větev u dubu č. 13



obr. 14 – Myrobalán č. 14 s ptačím hnízdem



obr. 15 – Kmen myrobalánu č. 14



obr. 16 – Topol se sekundární korunou č. 15





obr. 17 - Velké řezy u č. 15



obr. 18 – Suchý pahýl na javoru č. 16



obr. 19 – Javor mléč č. 17



obr. 20 – Poškození javoru č. 17





obr. 21 - Dřevomor kořenový u č. 17



obr. 22 – Rána na kmeni u javoru č. 17



obr. 23 – Polámaný a prosychající strom č. 18



obr. 24 – Zdravější kmen stromu č. 18





obr. 25 - Myrobalán č. 19



obr. 26 – Pahýl na kmeni u stromu č. 19



obr. 27 – Zapojený porost A v ÚSES



obr. 28 – Zapojený porost B v ÚSES (dolní část)



## Příloha č. 2

únor 2024

Bc. Miroslav Sedláček

### Inventarizační tabulka - stromy

### Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most – PD – Dendrologický průzkum

Pořadové číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Náhradní obvod kmene	Vitalita	Zdravotní stav	Sadovnická hodnota	Parcelní číslo	Poznámka
1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	74	1	1	3	1444/4	Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem.
2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	82	1	1	3	1444/4	Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem.
3	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	73	1	1	3	1444/4	Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem. Náklon nad silnici.
4	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	67	2	3	4	1444/4	Pahýly po uříznutých kmíncích, infekce ohňovcem ovocným ( <i>Phellinus pomaceus</i> ). Tlakové větvení, suché větve. Vysoko položené těžiště.
5	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	66	1	1	3	1444/4	Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem.
6	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	108	1	2	3	1444/4	Obvody kmenů 88 a 63 cm. Tlakové větvení. Výmladky v koruně. Starší a ještě zcela nezhojený řez na kmeni.
7	<i>Ulmus leavis</i>	jilm vaz	91	1	1	2	1444/4	Malé pahýly v koruně. Příčný kmen, těžiště nakloněné mírně nad silnici.
8	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	92	1	2	4	1444/4	Obvody kmenů 53, 39, 39, 34, 32, 17 a 15 cm. Sedmikmen z pařezových výmladků.
9	<i>Ulmus leavis</i>	jilm vaz	74	1	2	3	1444/4	Tlakové větvení, náklon nad silnici.
20	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	60	1	2	1	1299/14	Mírný náklon kmene. Odstraněný kmínek na bázi kmene. Tvořící se hniloba.
21	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	206	2	3	3	1444/4	Odřený kmen, dnes velikost rány 0,6 x 0,25 m, hmyzí výletové otvory, kalusující. Tlakové větvení ve 3 m a výše v koruně. Poraněná báze kosterní větve nad cestou.
22	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	134	2	3	3	1299/14	Poraněná báze kmene, hniloba na malé části obnaženého dřeva.
23	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	122	1	2	3	1444/3	Obvody kmenů 90 a 82 cm. Tlakové rozvětvení u báze kmene. Vylomená větev, sekundární výhon v koruně.
24	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	98	1	1	3	1444/3	Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem. Větev v koruně odírající kmen.
25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	101	1	2	2	1444/3	Kodominantní výhon. Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem. Menší suchá větev.
26	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	78	1	1	3	1444/3	Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem.
27	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	76	1	1	3	1444/3	Vysoko položené těžiště, ovlivněn porostem. Drobný defekt na bázi kmene.
28	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	68	1	1	1	1444/3	Mírný náklon nad silnici.
29	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	69	1	1	1	1444/3	Pahýly na kmeni.
30	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	73	1	2	1	1444/3	Menší řez, výmladek a růstová deprese na kmeni ve výšce 0,5 m.
31	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	62	1	1	1	1444/3	Drobný defekt na bázi kmene.
32	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	81	1	2	2	1444/3	Poraněná báze kmene.
33	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	90	1	3	2	1444/3	Dutina na bázi kmene po menším kmínku.

Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most – PD – Dendrologický průzkum

Pořadové číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Obvod kmene (náhradní)	Výška dřeviny	Nasazení koruny	Šířka dřeviny	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Sadovnická hodnota	Perspektiva	Dutiny a prvky se zvýšeným biologickým potenciálem	Parcelní číslo	Poznámka
10	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	132	23	5	10	1	2	2	2	A	Rána na bázi kmene a dutina ve 2,5 m. Otevřená poškození na horní straně větve v 6 m.	1299/14	Pahýly v koruně. Drobné rány na kmeni. Suché větve. Asymetrická koruna. Vysoko položené těžiště.
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	152	25	9	12	2	2	2	2	A	Otevřená rána 0,3*1m v 0,5 m s hmyzími otvory, kalusující. Malá dutina na bázi kosterní větve v 9 m.	1444/4	Suché větve v koruně. Vysoko položené těžiště.
12	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	74	11	4	7	1	2	1	3	A	Malá otevřená rána na bázi kmene a podélné poškození v 1,5 m, obě kalusující.	1299/14	Jednostranná koruna.
13	<i>Quercus robur</i>	dub letní	150	17	2	10	1	2	1	3	A	Zámotek ve 3 m mezi kosterní větví a kmenem.	1556	Jednostranná koruna s těžištěm posunutým ve směru nad řeku. Menší pahýly. Velká suchá větev v koruně.
14	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	116	9	0	8	1	3	2	3	A	Ptačí hnízdo v horní části koruny.	1444/3	Tlakové větvení, mnohokmen. Hustě prorostlá koruna. Měřeno u báze kmene.
15	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	topol černý	202	10	1	8	2	4	3	4	B	Dva velké řezy kmene ve výšce 1 m.	1444/3	Metrové torzo se sekundární korunou, 5 výhonů. Měřeno u báze kmene.
16	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	82	15	2	7	1	1	1	3	A	Menší suchý pahýl ve výšce 1,5 m.	1444/3	Vysoko položené těžiště, náklon nad silnici.
17	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	186	20	2	15	2	4	4	4	C	Obnažené dřevo 2*0,3 m na bázi silnějšího kmene a 1*0,2 m ve výšce 3 m, obě na tahové straně kmene.	1315/4	Obvody kmenů 158 a 98 cm. Poškozená báze kmene a kořeny. Rozsáhlá infekce dřevomoru kořenového ( <i>Kretzschmaria deusta</i> ). 1 kmen u báze kmene a rozvětvení již odumřelý, nyní dvoukmen. Výrazný náklon obou kmenů.
18	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	133	7	1	6	4	4	4	5	C	Tlející dřevo, pahýly.	1315/4	Obvody kmenů 120 a 58 cm. Silnější kmen suchý, rozpadající se. Slabší kmen částečně živý a polámaný.
19	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	85	9	2	9	2	2	2	2	A	Suché pahýly v koruně.	1444/3	Měřeno pod rozvětvením. Tlakové větvení. Výmladky v koruně. Porostlý chmelem otáčivým ( <i>Humulus lupulus</i> ).

# Inventarizační tabulka – zapojený porost

## Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most – PD – Dendrologický průzkum

únor 2024  
Bc. Miroslav Sedláček

Označení	Plocha (m²)	Katastrální území	Parcelní číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení (%)	Poznámka
A	340	Kostelec nad Labem	1444/4	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	70	ÚSES na 28 m². Porost středního věku.
				<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	20	
				<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	4	
				<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	2	
				<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	2	
				<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	1	
				<i>Rosa canina</i>	růže šípková	1	

Označení	Plocha (m²)	Katastrální území	Parcelní číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení (%)	Poznámka
B	510	Kostelec nad Labem	1444/3	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	40	ÚSES na 159 m². Porost středního věku.
	37	Kostelec nad Labem	1315/4	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	40	
	1	Kostelec nad Labem	1550	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	15	
	548			<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	2	
				<i>Humulus lupulus</i>	chmel otáčivý	1	
				<i>Rosa canina</i>	růže šípková	1	
				<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	1	

Označení	Plocha (m²)	Katastrální území	Parcelní číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení (%)	Poznámka
C	690	Kostelec nad Labem	1444/3	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	70	Porost středního věku.
				<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	15	
				<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	5	
				<i>Humulus lupulus</i>	chmel otáčivý	5	
				<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	2	
				<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	2	
				<i>Quercus rubra</i>	dub červený	1	

NÁZEV AKCE

Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most – PD

Dendrologický průzkum

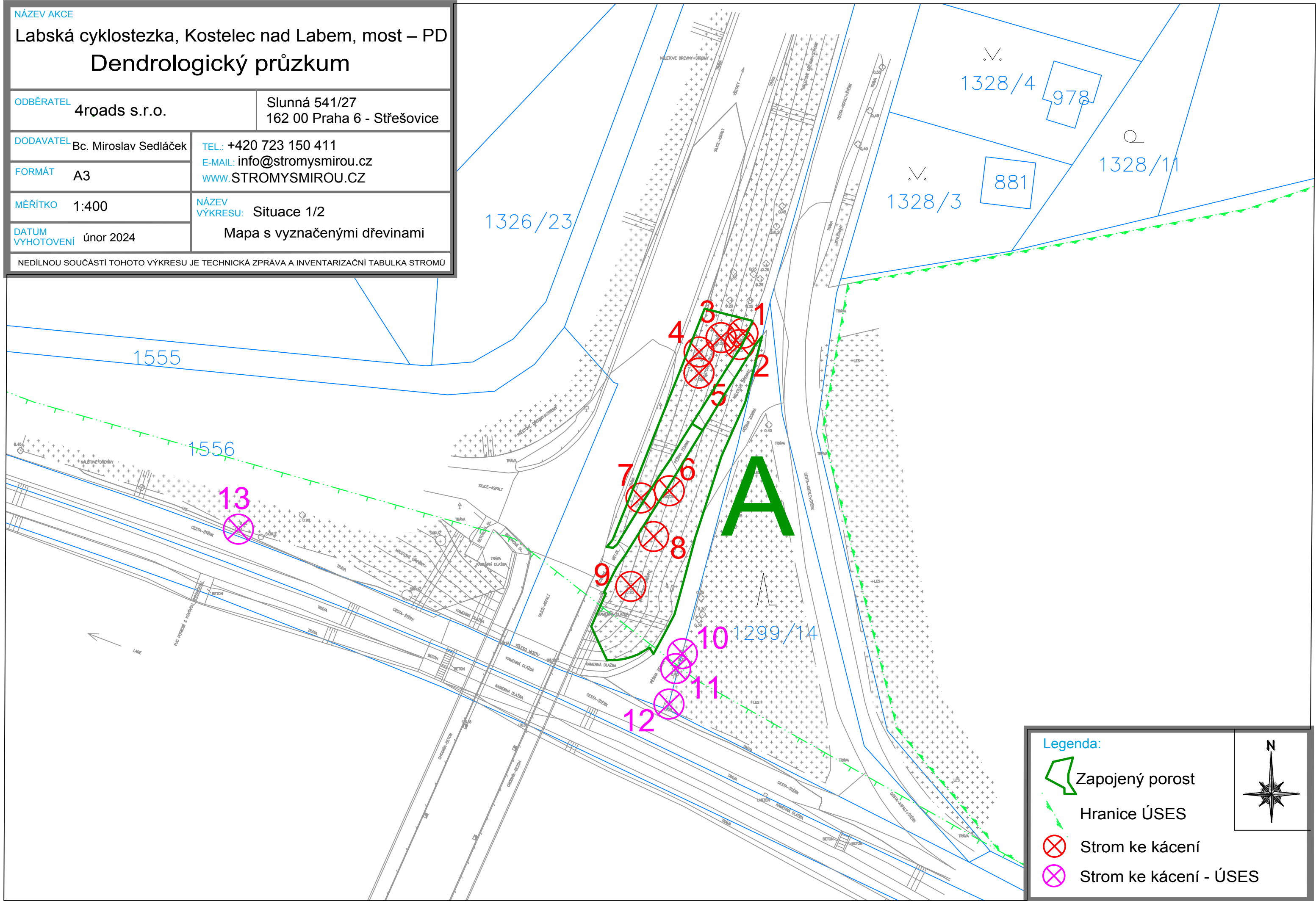
ODBĚRATEL 4roads s.r.o. Slunná 541/27  
162 00 Praha 6 - Střešovice

DODAVATEL Bc. Miroslav Sedláček TEL.: +420 723 150 411  
E-MAIL: info@stromysmirou.cz  
FORMÁT A3 WWW: STROMYSMIROU.CZ

MĚŘÍTKO 1:400 NÁZEV  
VÝKRESU: Situace 1/2

DATUM  
VYHOTOVENÍ únor 2024 Mapa s vyznačenými dřevinami

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A INVENTARIZAČNÍ TABULKA STROMŮ





NÁZEV AKCE

Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most – PD

Dendrologický průzkum

ODBĚRATEL 4roads s.r.o. Slunná 541/27  
162 00 Praha 6 - Střešovice

DODAVATEL Bc. Miroslav Sedláček TEL.: +420 723 150 411  
E-MAIL: info@stromysmirou.cz  
FORMÁT A3 WWW: STROMYSMIROU.CZ

MĚŘÍTKO 1:400 NÁZEV  
VÝKRESU: Situace 2/2

DATUM  
VYHOTOVENÍ únor 2024 Mapa s vyznačenými dřevinami

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A INVENTARIZAČNÍ TABULKA STROMŮ

