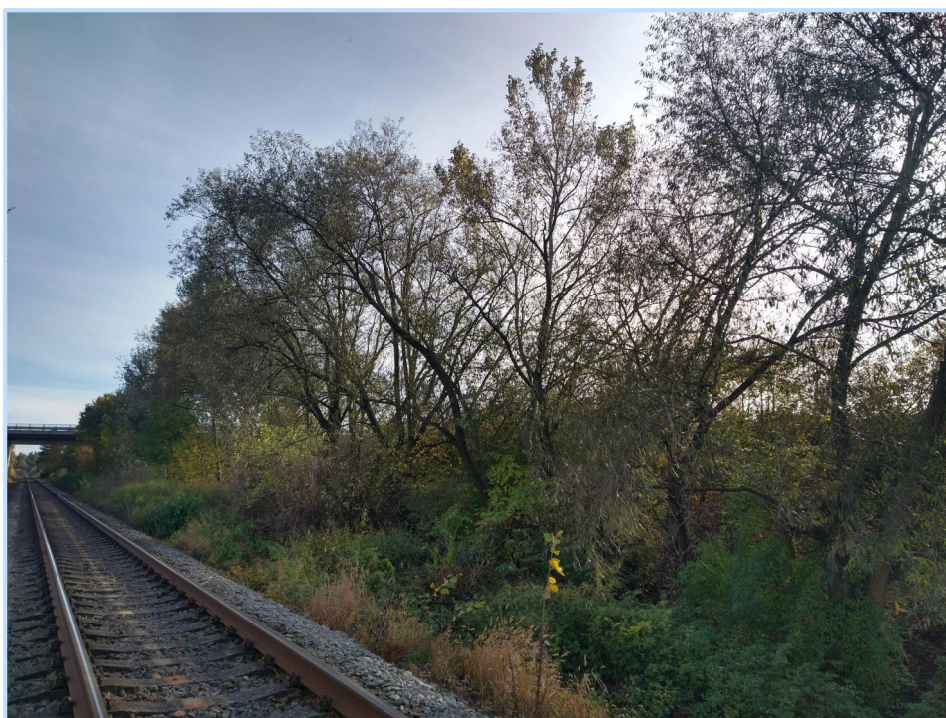


# Dendrologické hodnocení na pozemcích ŘSD pro akci “Stezka pro pěší a cyklistickou dopravu Kroměříž - Miňůvky”

k.ú. Kroměříž



## **OBSAH:**

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	2
A.1	Úvod .....	2
A.2	Identifikační údaje .....	2
A.3	Použité podklady .....	3
A.4	Řešené území .....	3
A.5	Dendrologický průzkum .....	3
A.6	Metodika hodnocení .....	4
A.7	Závěr .....	5
B.	VÝKRESOVÁ ČÁST .....	6
C.	TABULKOVÁ ČÁST .....	7
D.	FOTODOKUMENTACE .....	8

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Úvod

Na základě objednávky OBJ/2023/1681/INV byl proveden dendrologický průzkum v řešeném území akce „Stezka pro pěší a cyklistickou dopravu Kroměříž – Miňůvky“. Připravené podklady budou sloužit jako podklad pro potřeby stanovení hodnoty dle sazebníků pro dřeviny kácené na pozemcích Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4 (parc.č. 4842/5 a 4842/1).

### A.2 Identifikační údaje

Název akce:	<b>Dendrologické hodnocení na pozemcích ŘSD pro akci "Stezka pro pěší a cyklistickou dopravu Kroměříž – Miňůvky"</b>
Katastrální území:	Kroměříž [674834]
Okres:	Kroměříž
Kraj:	Zlínský
Pozemky:	4842/5 a 4842/1 (ČR-Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4)
Objednatel:	Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž IČO: 00287351 vyřizuje: Ing. Martina Vybíralová - projektový manažer
Zpracovatel :	ARVITA P spol. s r.o. Příčná 1541 765 02 Otrokovice tel.: 577 938 161, e-mail: <a href="mailto:arvita@arvita.cz">arvita@arvita.cz</a>  odpovědný projektant: Ing. Hedvika Psotová (ČKA 01 993) projektant: Ing. Daniela Mizerová

### A.3 Použité podklady

Podkladem pro zpracování dendrologického průzkumu byly 2 výkresy dodané objednatelem zpracované pro akci "Stezka pro pěší a cyklistickou dopravu Kroměříž – Miňůvky", zodp. projektant Ing. Josef Šico, vypracoval Ing. Pavel Frýdl pro DUR, DPS 08/2021 - část D.1, výkres D.111 - Situace kácení. Řešené stromy, příp. porosty zahrnuté v rámci stavby a nacházející se na pozemcích ŘSD parc.č. 4842/5 a 4842/1 nebyly v terénu zaměřeny. Zpracovaný dendrologický průzkum bude sloužit jako podklad pro potřeby stanovení hodnoty dle sazebníků pro dřeviny kácené na pozemcích ŘSD.

Terénní průzkum proběhl 30.10.2023. V rámci inventarizace byla použita metodika *Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácení nebo poškozené dřeviny*, Kolařík Jaroslav a kolektiv, Praha 2022.

### A.4 Řešené území

Stavba je umístěna na pozemcích parc. č. 4842/5 a 4842/1 (ČR-Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4), 4848, 829, 568/2, 4635/4 (Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 76701 Kroměříž), 4842/2 a 7852 (ČR-Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1) v k. ú. Kroměříž [674834]. Předmětem zpracování byly pouze stromy na parcelách ŘSD. Jelikož v terénu nebyla parcela přesně zaměřena, byla v terénu využita GPS poloha z mobilního telefonu a orientační určení polohy dle okolního terénu s porovnáním s ortofotomapou.

V řešeném území je v současnosti částečně zaříznuté koryto, historicky patrně vybetonované, dnes však již z velké části zanesené, které je lemováno v tomto úseku většinou vícekmennými vrby. Z dalších dřevin se zde nachází invazní javor jasanolistý či topol bílý prorůstající jednou z vrb. Řešená parcela se nachází mezi železnicí a silnicí, podrost je tvořen keřovým a bylinným patrem. Keřové patro tvoří bez černý, svída krvavá, kalina tušalaj, růže šípková či ptačí zob obecný. Pokryvnost na řešené parcele se odhaduje na cca 20%, jde převážně o jednotlivé kusy dřevin či menší skupinky, nikoliv větší souvislé porosty.

### A.5 Dendrologický průzkum

30.10.2023 byl proveden terénní průzkum stávajících dřevin a vymapované dřeviny byly hodnoceny dle metodiky AOPK ČR *Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácení nebo poškozené dřeviny*, Kolařík Jaroslav a kolektiv, Praha 2022.

Celkem byla provedena inventarizace **11 ks stromů**, které dosahují 80 cm obvodu v 1,3 m nad zemí a převážně se jedná o vícekmenné vrby. Lokalizace mapovaných dřevin je znázorněna ve výkrese č. 2, umístění v rámci parcely č. 4842/5. Dendrologický průzkum a hodnocení jednotlivých dřevin je shrnuto v příloze C.1. Porosty na obou parcelách jsou souhrnně shrnuty v předchozí kapitole.

## A.6 Metodika hodnocení

### METODIKA HODNOCENÍ STROMŮ

<b>Fyziologická vitalita</b>	Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů.
1      výborná až mírně snižená	
2      zřetelně snižená	
3      výrazně snižená	
4      zbytková	
5      suchý strom	
<b>Zdravotní stav</b>	Parametr zdravotního stavu odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je tedy hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.
1      výborný až dobrý	
2      zhoršený	
3      výrazně zhoršený	
4      silně narušený	
5      havarijní/rozpadlý strom	
<b>Odstraněná část koruny</b>	Jedná se o procentuální stanovení objemu koruny odebrané nevhodným zásahem. Stanovuje se odhadem s přesností na desítky procent.
<b>Památný strom</b>	Tento parametr určuje, zda se jedná či nejedná o památný strom.
<b>Atraktivita umístění stromu</b>	Parametrem nazvaným jako atraktivita umístění stromu zohledňujeme místo, na kterém se strom nachází. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a význam stromu jako estetického či prostorotvorného (kompozičního) prvku na daném místě včetně jeho vizuálního působení.
1      vysoká	pohledově významný soliterní strom nebo prvek malé skupiny stromů ve vysoce frekventovaném veřejném prostoru měst a obcí, historických a kulturních objektech, strom nebo malá skupina stromů jako významná krajinná dominanta mimo zastavěná území.
2      střední	strom, který je součástí většího významného prostorově či vizuálně se uplatňujícího prvku nebo struktury zeleně v rámci zastavěného území či krajiny – stromořadí, aleje, okraje skupin porostů, remízy apod.; do této kategorie je zařazována doprovodná zeleň komunikací bez ohledu na třídu komunikace;
3      méně významná	strom situovaný v méně přístupných či frekventovaných lokalitách nebo lokalitách, které jsou v rámci širšího okolního prostoru z větší míry pohledově uzavřené, strom s menším prostorovým či vizuálním uplatněním v zastavěném území či krajině.

4	nízká	strom jako součást stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se neliší od ostatních jedinců.
5	velmi nízká	strom jako součást vnitřní části přibližně stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se neliší od ostatních jedinců.
<b>Růstové podmínky</b>		Parametr označený jako růstové podmínky stromu zohledňuje stanoviště z hlediska velikosti prokořenitelného prostoru a půdních podmínek pro růst a vývoj jedince. Růstové podmínky stromu se hodnotí v prostoru daném průmětem koruny dospělého jedince daného taxonu.
1	neovlivněné	stromy rostoucí v zastavěném území i v krajině, kde je bez omezení umožněn růst a vývoj jejich nadzemních i podzemních částí, a kde nedochází nebo dochází jen minimálně k negativnímu ovlivňování půdních poměrů stanoviště.
2	dobré	stromy rostoucí v místech, kde je částečně (jednostranně) omezen rozvoj jejich podzemních, popř. i nadzemních částí, a kde může docházet k menšímu negativnímu ovlivňování půdního prostředí (zhutněním půdy působením pohybem pěších osob, údržbou komunikací v blízkosti stromů apod.).
3	zhoršené	stromy rostoucí v travnatých pruzích a ostrůvcích v zastavěném území, v místech s prostorem ze dvou stran omezeným pro rozvoj nadzemních i podzemních částí, a to okolní zástavbou nebo zpevněným povrchem v blízkosti báze kmene. Půdní podmínky jsou významně zhoršené, půda je viditelně zhutněná či prokazatelně kontaminovaná.
4	extrémní	stromy rostoucí v místech, kde je z více než dvou stran limitovaný rozvoj kořenové soustavy popř. i nadzemních částí a kde opakovaně dochází k činností přímo nebo nepřímo inhibujícím růst (působením chemických látek, solením, zhutňováním půdy apod.). Půdní podmínky jsou extrémně zhoršené, nepropustné povrchy zasahují až do bezprostřední blízkosti báze kmene, zhutnění či kontaminace půdy dosahují prokazatelně zásadních hodnot.

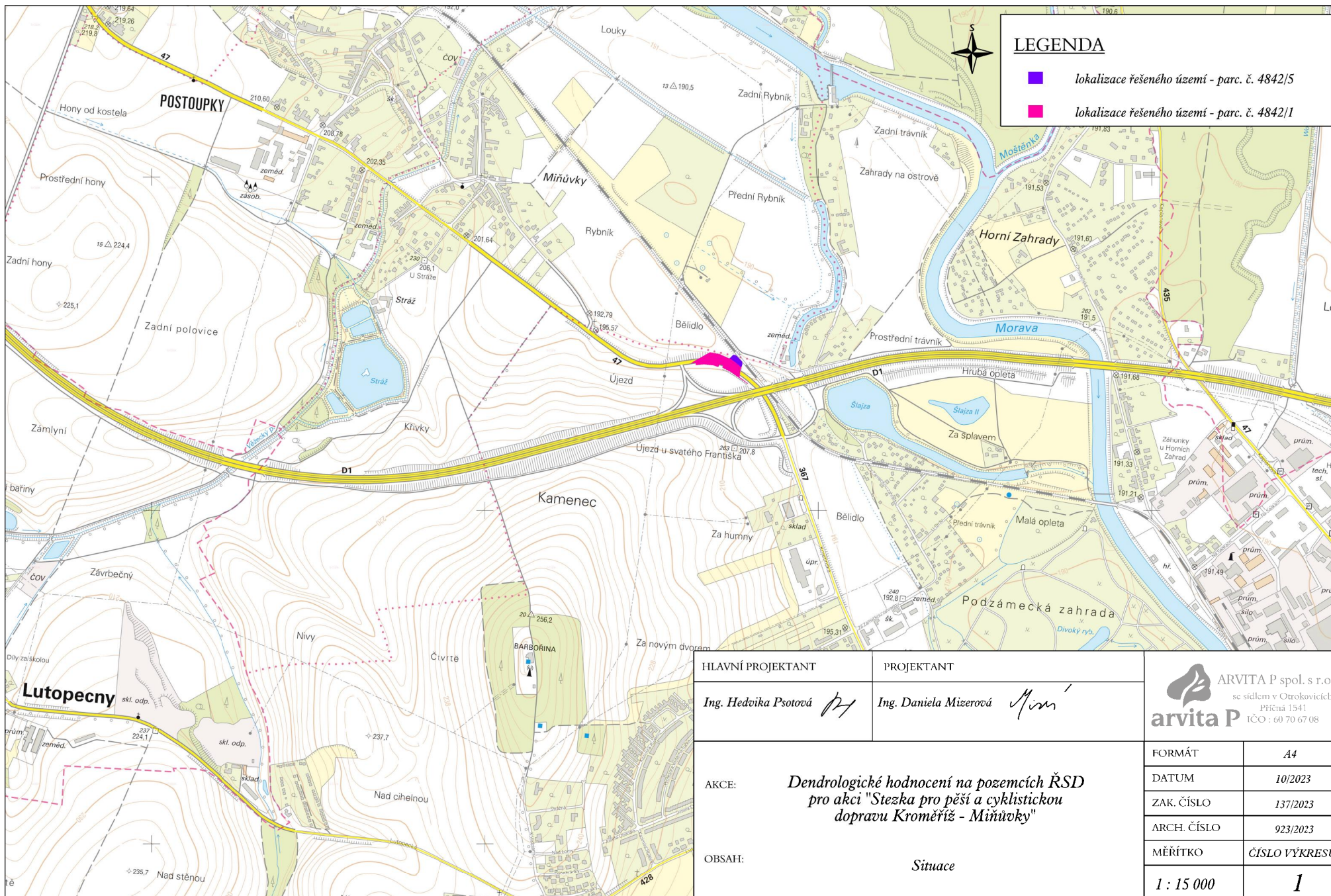
## A.7 Závěr

Na základě objednávky bylo zpracováno dendrologické posouzení dřevin v řešeném území parcel 4842/5 a 4842/1 ve správě ŘSD pro akci "Stezka pro pěší a cyklistickou dopravu Kroměříž – Miňůvky". Zpracovaný dendrologický průzkum bude sloužit jako podklad pro potřeby stanovení hodnoty dle sazebníků pro dřeviny kácené na pozemcích ŘSD, aby mohla být následně podána žádost o povolení kácení těchto dřevin. Hodnoty však musejí být dopřesněny v závislosti na zaměření parcely a skutečném množství dřevní hmoty po pokácení dřevin.

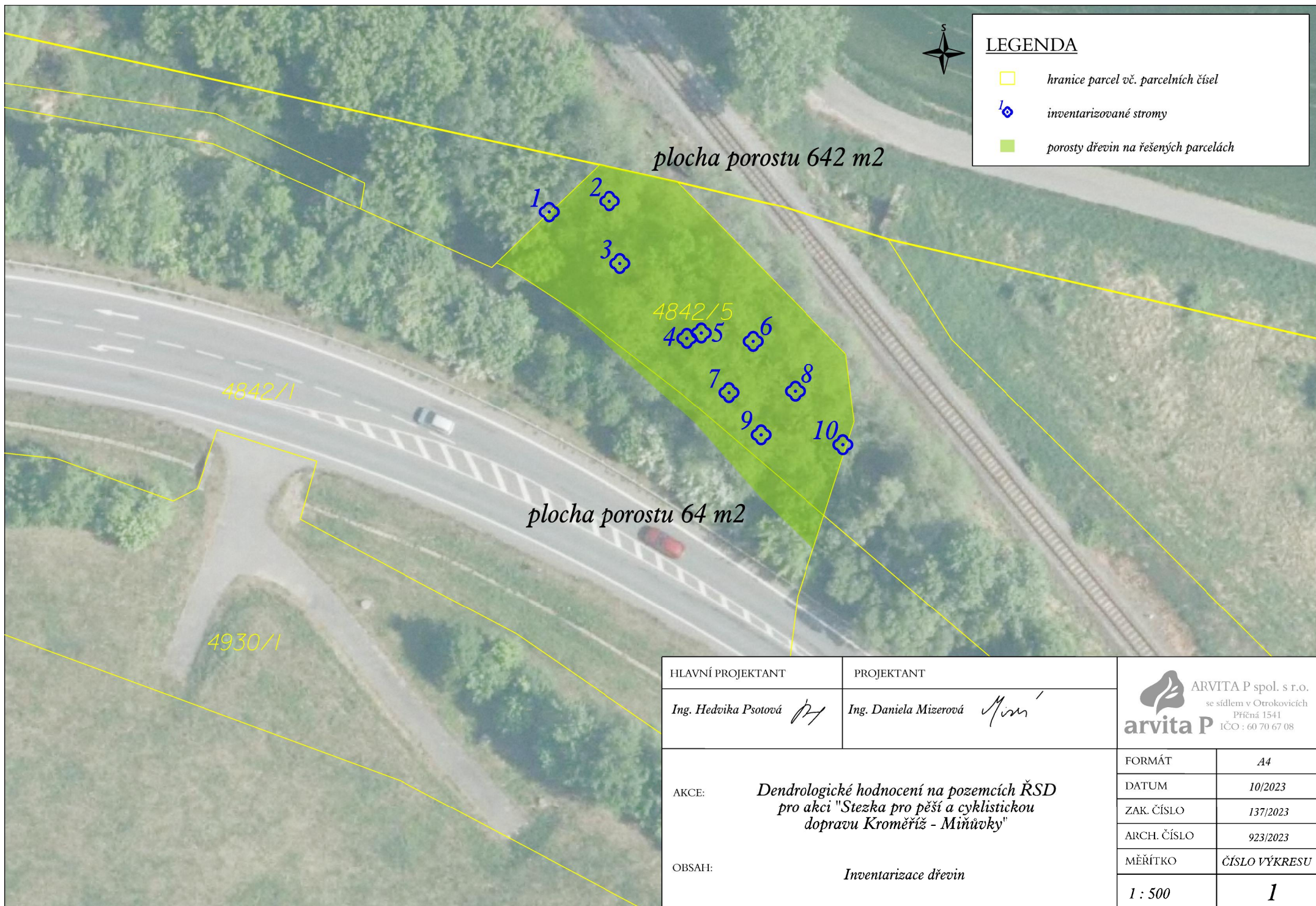
## **B. VÝKRESOVÁ ČÁST**




Výkres č. 1	Situace
Výkres č. 2	Inventarizace dřevin









HLAVNÍ PROJEKTANT		PROJEKTANT		<div> ARVITA P spol. s r.o. se sídlem v Otrokovicích Příčná 1541 IČO : 60 70 67 08</div>	
Ing. Hedvika Psotová 		Ing. Daniela Mizerová 			
AKCE: <i>Dendrologické hodnocení na pozemcích ŘSD pro akci "Stezka pro pěší a cyklistickou dopravu Kroměříž - Miňůvky"</i>  OBSAH: <i>Inventarizace dřevin</i>				FORMÁT	A4
				DATUM	10/2023
				ZAK. ČÍSLO	137/2023
				ARCH. ČÍSLO	923/2023
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
				1 : 500	1

## **C. TABULKOVÁ ČÁST**

### **C.1 Inventarizace - solitérní stromy**

## C.1 INVENTARIZACE - SOLITÉRNÍ STROMY NA POZEMKU ŘSD

ozn. stromu	taxon		parc. č.	obvod kmene/kmenů u vícekmennů (cm)	průměr kmene/kmenů u vícekmennů (cm)	výška (m)	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	fyzilogická vitalita (1-5)	zdravotní stav (1-5)	odstraněná část koruny (%)	památný strom (ano/ne)	atraktivita umístění stromu (1-5)	růstové podmínky (1-4)	prvky se zvýšeným biol. potenciálem poznámka
1	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	4842/5	87, 150	28, 48	12	1	15	2	2	0	ne	2	2	nachází se u propustku, suché větve
2	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	141, 192	45, 61	12	2,5	14	3	3	20	ne	2	2	suché větve, dřevokazné houby, rozštípnuté dřev
3	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	89, 92, 147	28, 29, 47	12	0	10	3	3	20	ne	2	2	suché větve, dřevokazné houby, 1 odřezaný kmen co vyhnívá
4	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	105, 174, 139	33, 55, 44	14	3	10	3	3	0	ne	2	2	suché větve, dendrotelma
5	<i>Populus alba</i>	topol bílý	4842/5	130	41	14	4	5	2	2	0	ne	2	2	
6	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	55, 76, 78, 122	18, 24, 25, 39	14	4	12	3	3	20	ne	2	2	1 odřezaný kmen, suché větve
7	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	79, 85, 90, 127	25, 27, 29, 40	14	5	8	4	4	20	ne	2	2	suché větve, dřevokazné houby, kmen u báze vyhnívá, u kořenů beton
8	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	95, 149, 167	30, 47, 53	14	3	10	3	3	20	ne	2	2	suché větve
9	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	88, 135, 138	28, 43, 44	14	5	10	4	3	20	ne	2	2	suché větve
10	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	257	82	14	5	10	3	3	20	ne	2	2	suché větve, hniloba, u kořenů beton, měřeno pod rozvětvením
11	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	4842/5	126, 126, 135, 204	40, 40, 43, 65	14	5	10	3	3	20	ne	2	2	suché větve, hniloba, u kořenů beton



## D. FOTODOKUMENTACE

