



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

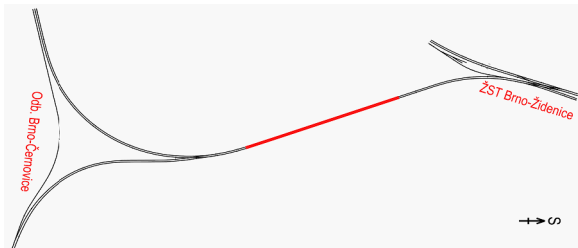
Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	21.6.2023	Zpracování připomínek	Ing. Peter Lastovecký

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O9sek@spravazeleznic.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>Ecological Consulting a.s.</b>	
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:	T: +420 585 203 166 E: ecological@ecological.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Peter Lastovecký	Specialista: Mgr. Martina Fialová, Ph.D.

Název stavby/akce:	<b>Modernizace traťového úseku Brno-Židenice (mimo) – odb. Brno-Černovice</b>		Označení investora: S622100218
Název části:	Souhrnná technická zpráva		Označení zhotovitele: S622100218
Název objektu/díle části:	<b>Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana</b>		Označení části: <b>B.6.6</b>
Název přílohy:	Dendrologický průzkum		Označení objektu/komplexu: -
Název díle části přílohy:	-		Číslo přílohy: <b>1.000</b>
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Mgr. Fialová, Ph.D.	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: <b>DSP</b>
Kraj:	Katastrální území: Jihomoravský	TUDU: Židenice 611115	Smluvní datum zpracování: <b>21.6.2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S   6   2   2   1   0   0   2   1   8	-   D   S   P   X	-   B   6   6   X   X	-   X   X   X   X   X   X   X   X	-   X   X	-   X   -   X   X   X   X	-   0   0   0

[Prostor pro další informace]

STAVBA: **Modernizace Brno-Židenice – odb. Brno-Černovice**

STUPEŇ: **Dokumentace pro stavební povolení (DSP)**

# Dendrologický průzkum

## **OBSAH:**

<b>1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. METODIKA PRŮZKUMU.....</b>	<b>3</b>
<b>3. PLATNÁ LEGISLATIVA .....</b>	<b>4</b>
<b>4. VLASTNÍ VÝSLEDKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU.....</b>	<b>7</b>
<b>5. ZÁVĚR.....</b>	<b>8</b>
<b>6. PŘÍLOHY .....</b>	<b>9</b>

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

**Název stavby:** „Modernizace Brno-Židenice – odb. Brno-Černovice“  
**Objednatel:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1 – Nové Město  
**Umístění záměru:** Kraj: Jihomoravský  
Obec: Brno  
Katastrální území: Židenice

### Stručný popis záměru:

Předmětem záměru modernizace traťového úseku Brno-Židenice (mimo) – odb. Brno-Černovice (mimo) v železničních km 4,7-5,1.

## 2. METODIKA PRŮZKUMU

Dendrologický průzkum, tj. podrobný průzkum a inventarizace dřevin rostoucích mimo les ve smyslu ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a souvisejících prováděcích předpisů (detailně viz dále v textu), které by mohly být potenciálně dotčeny posuzovaným záměrem, slouží jako **podklad pro rozhodování o rozsahu kácení a následné vytvoření žádosti o udělení povolení kácení dřevin** příslušným orgánem ochrany přírody a případnému stanovení náhradních výsadeb za skácené dřeviny.

Dendrologický průzkum je prováděn při terénním šetření v místě stavebního záměru. Při tomto terénním šetření jsou na základě dodaných podkladů inventarizovány všechny dřeviny, u kterých je předpoklad, že se jich stavební záměr nějakým způsobem přímo nebo nepřímo dotkne. Zaznamenány bývají také dřeviny rostoucí v okolí, které nemusí být nutně záměrem ovlivněny. Stavební práce v převážné většině znamenají nutnost vykácení přítomných dřevin s ohledem na následné zemní práce a samotné umístění plánované stavby. V některých případech je možné některé dřeviny zachovat nebo přistoupit pouze k jejich ořezu (stromy), nebo redukci plochy (zapojené porosty). U speciálních případů, kdy se v lokalitě stavebního záměru nacházejí obzvláště cenné dřeviny, je možno doporučit a realizovat některé speciální postupy pro ochranu dřevin v průběhu stavebních prací s ohledem na zachování stávající dřeviny a zajištění podmínek pro následné zachování stávajícího zdravotního stavu a vitality dřeviny.

V terénu se jednotlivé dřeviny identifikují, zařadí taxonomicky do druhů (v některých složitějších případech pouze do rodů), provede se měření dendrometrických parametrů dřevin (obvod/průměr).

Následně jsou takto získaná data převedena do přehledných tabulek, kde je dále případně uvedeno, zda dřevina bude kácena, zachována nebo provedena redukce (ořez), je vyhodnoceno, zda je v případě kácení dřeviny nutno požádat o povolení ke kácení dle platné legislativy.

V rámci dendrologického průzkumu byly zaznamenávány jednotlivé dřeviny nebo zapojené porosty dřevin. Současně byly dřeviny zařazeny do druhu/rodu. U stromů byl zjištěn obvod kmene ve výčetní výšce 130 cm pro potřeby oceňování dřevin dle doporučené metodiky AOPK ČR, u skupin zapojených porostů dřevin je zjišťovaným dendrometrickým parametrem plocha. Výsledky dendrologického průzkumu jsou uvedeny v tabulce. Umístění dřevin je doloženo v mapových podkladech. V případě dvojkmenů či skupin stromů rostoucích v těsné blízkosti jsou tyto dřeviny s ohledem na zachování přehlednosti map označeny pouze pod jedním číslem.

**Zaznamenávány byly všechny dřeviny v území vymezeném zadavatelem.**

### 3. PLATNÁ LEGISLATIVA

Nutnost inventarizace dřevin rostoucích mimo les za účelem následného povolení jejich kácení vychází z platné legislativy.

Základním právním předpisem je zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a jeho prováděcí předpis – vyhláška – 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění.

Části týkající se ochrany dřevin rostoucích mimo les a náležitostí jejich kácení, které se vztahují k záměru, jsou následující:

Zákon 114/1992 Sb., v platném znění

#### **§ 8 Povolení ke kácení dřevin**

- (1) Ke kácení dřevin je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody, není-li dále stanoveno jinak. Povolení lze vydat ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin. Povolení ke kácení dřevin na silničních pozemcích může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě se silničním správním úřadem.*
- (2) Povolení není třeba k odstraňování dřevin za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze a z důvodů zdravotních, není-li v tomto zákoně stanoveno jinak. Kácení z těchto důvodů musí být oznámeno písemně nejméně 15 dnů předem orgánu ochrany přírody, který je může pozastavit, omezit nebo zakázat, pokud odporuje požadavkům na ochranu dřevin;*

*v případě odstraňování dřevin za účelem zajištění provozuschopnosti železniční dráhy nebo zajištění plynulé a bezpečné drážní dopravy na této dráze tak může učinit jen na základě závazného stanoviska drážního správního úřadu.*

- (3) Povolení není třeba ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Tuto velikost, popřípadě jinou charakteristiku, stanoví Ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.*
- (4) Povolení není třeba ke kácení dřevin, je-li jejich stavem zřejmě a bezprostředně ohrožen život či zdraví nebo hrozí-li škoda značného rozsahu. Ten, kdo za těchto podmínek provede kácení, oznámí je orgánu ochrany přírody do 15 dnů od provedení kácení.*
- (5) Ministerstvo životního prostředí stanoví prováděcím právním předpisem nedovolené zásahy do dřevin, které jsou v rozporu s požadavky na jejich ochranu, náležitosti žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les, náležitosti oznámení o kácení dřevin a období, ve kterém se kácení dřevin zpravidla provádí.*
- (6) Ke kácení dřevin pro účely stavebního záměru povolovaného v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí je nezbytné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Toto závazné stanovisko vydává orgán ochrany přírody příslušný k povolení kácení dřevin. Povolení kácení dřevin, včetně uložení přiměřené náhradní výsadby, je-li v závazném stanovisku orgánu ochrany přírody stanovena, vydává stavební úřad a je součástí výrokové části rozhodnutí v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí.*

#### Vyhláška č. 189/2013 Sb., v platném znění

##### § 1

*Pro účely této vyhlášky se rozumí.*

- a) Zapojeným porostem dřevin porost dřevin, v němž se nadzemní části vzájemně dotýkají, prorůstají nebo překrývají, a obvod kmene jednotlivých dřevin měřený ve výšce 130 cm nad zemí nepřesahuje 80 cm; jestliže některá z dřevin přesahuje uvedené rozměry, posuzuje se vždy jako jednotlivá dřevina.*
- b) společenskými funkcemi dřeviny soubor funkcí dřeviny ovlivňujících životní prostředí člověka, jako je snižování prašnosti, tlumení hluku či zlepšování mikroklimatu; mezi společenské funkce patří také funkce estetická, včetně působení dřevin na krajinný ráz a ráz urbanizovaného prostředí,*

- c) *stromořadím souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy; chybí-li v některém úseku souvislé řady nejméně deseti stromů některý strom, je i tento úsek považován za součást stromořadí; za stromořadí se nepovažují stromy rostoucí v ovocných sadech, školkách a porostech energetických dřevin nebo vánočních stromků.*

### **§ 3 Velikost a charakteristika dřevin, k jejichž kácení není třeba povolení**

*Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku (§ 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění), náhradní výsadby (§ 9 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění) nebo stromořadí, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje*

- a) pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,*
- b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m<sup>2</sup>,*
- c) pro porosty energetických dřevin nebo vánočních stromků zpravidla jednoho druhu, pěstovaných pro dosažení rychlé a vysoké produkce stromků nebo dřevní hmoty a s produkčním cyklem mezi sklizněmi do 10 let,*
- d) pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří.*

### **§ 5 Období, ve kterém se kácení dřevin zpravidla provádí**

*Kácení dřevin se provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu. Obdobím vegetačního klidu se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny.*

Pro vnitřní potřeby Správy železnic byl vydán Metodický pokyn pro údržbu stromoví (4. 3. 2021, č. j. 8611/2021-SŽ-GŘ-015). Tento pokyn stanovuje postupy pro provádění údržby stromoví především na železničních drahách – na stavbě dráhy včetně staveb na dráze, resp. v obvodu dráhy, jejichž provozovatelem je Správa železnic, a dále v ochranném pásmu dráhy. Slouží jako návod a pomůcka k postupnému a dlouhodobému odstraňování dřevin.

Metodický pokyn pro údržbu stromoví ze dne 4. 3. 2021 (č. j. 8611/2021-SŽ-GŘ-015) ve znění změny ze 3. 6. 2021

*Kácení v případě investic na železniční dopravní cestě*

*V rámci projektové přípravy se prověří (stavební správa resp. zhotovitel projektu) dle plánu či operativní potřeby OŘ ve věci rozsahu údržby - kácení dřevin pro období předcházející výhledovému termínu zahájení prací na projektu stavby; u těchto dřevin bude v rámci jejich*

*projektové přípravy uvedeno vyjádření OŘ o včasném odstranění dřevin v rámci zajištění provozuschopnosti dráhy (dokument bude součástí dokladové části projektové dokumentace); v ostatních případech projektová příprava postupuje dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., a to vždy v rozsahu dřevin určených k odstranění bez ohledu na to, zda se nachází ve správě Správy železnic nebo na pozemku jiných vlastníků.*

*OŘ může z provozních důvodů, nebo z důvodů posunu předpokládaného termínu realizace stavby, provést dodatečné kácení dřevin nad rámec stanoveného rozsahu, který původně oznámila stavební správě. V takovém případě o tom vyrozumí místně příslušnou stavební správu včetně specifikace rozsahu kácení nejpozději do zahájení prací na projektu stavby, který je součástí zadávací dokumentace na realizaci stavby.*

Metodickému pokynu pro údržbu vyšší zeleně je nadřazen zákon o ochraně přírody č. 114/1992 Sb., v platném znění. V rámci kácení dřevin rostoucích mimo les a povolování tohoto kácení je třeba postupovat primárně dle uvedeného zákona.

#### **4. VLASTNÍ VÝSLEDKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU**

Při terénním šetření byly jednotlivé dřeviny ve vymezeném prostoru, resp. na přilehlých pozemcích identifikovány, byly změřeny jejich dendrometrické parametry. Výstup v podobě přehledné tabulky dřevin bude sloužit jako **podklad pro rozhodnutí o rozsahu kácení** a podání žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les.

Tabulka obsahuje identifikační číslo dřeviny, druhové zařazení dřeviny a zjištěné dendrometrické parametry, vč. údajů o zdravotním stavu dřevin, atraktivitě umístění a růstových podmínkách. Dále byla vypočítána tzv. ekologická újma - ocenění dřevin dle metodiky AOPK ČR (platné pro rok 2022), pro které bude nutné žádat o závazné stanovisko k jejich kácení. Uveden je také sloupec požadavku na kácení ANO/NE. Údaje o jednotlivých dřevinách jsou uvedeny v příloze A, jejich situování uvádí příloha B.

**V rámci dendrologického průzkumu bylo identifikováno celkem 112 samostatně či ve stromořadí rostoucích dřevin, z toho 70 dřevin s obvodem nad 80 cm a 4 295 m<sup>2</sup> porostů dřevin.**

**Porosty dřevin** byly vymezeny na svazích náspů drážního tělesa. Jedná se o náletové dřeviny, s dominancí třešně ptačí (*Prunus avium*), ořešáku královského (*Juglans regia*), javoru mléče (*Acer platanoides*), invazního trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*) a invazního

pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*). Invazní druhy převažují zejména na západním hranici drážního tělesa.

Zejména trnovník akát a pajasán žláznatý jsou druhy, které po ořezu velmi ochotně a hustě zmlazují. Výrazných přírůstků dosahují tyto dřeviny často již ve stejném roce ořezu, resp. v následující sezóně.

**Dřeviny rostoucí mimo les**, které byly v území zaznamenány, tvoří součást stromořadí podél ulice Klíny. V úseku mezi ulicemi Chudobova a Jílkova se jedná o mladší výsadbu dubů letních (*Quercus robur*). V úseku mezi ulicemi Jílkova a Filipínského bylo zaznamenáno 26 topolů vlašských (*Populus nigra* 'Italica'), které postupně dožívají, vyznačují se ořezy sníženými korunami a zhoršeným zdravotním stavem. Toto stromořadí je občasné doplněno mladými duby, obdobně jako v případě předchozího úseku.

Také v rámci zapojených porostů dřevin bylo zjištěno několik stromů s obvodem nad 80 cm. Další, samostatně rostoucí stromy s obvodem nad 80 cm se nachází podél západní hranice drážního tělesa. Jedná se zejména o invazní pajasany žláznaté (*Ailanthus altissima*).

Celkově bylo v rámci dendrologického průzkumu zaznamenáno 70 stromů s obvodem nad 80 cm.

## 5. ZÁVĚR

Na základě provedeného terénního průzkumu byly vyhodnoceny všechny dřeviny ve vymezeném prostoru, které by mohly být realizací záměru ovlivněny. Dotčeny budou dřeviny rostoucí zejména na drážních pozemcích, a to na drážních náspech. Dále je požadováno pokácení dřevin rostoucích ve stromořadí podél ulice Klíny, a to jak mladší výsadby dubů letních (*Quercus robur*), tak stromořadí dožívajících topolů vlašských (*Populus nigra* 'Italica'). Alej topolů vlašských se nachází na pozemcích ve správě Správy železnic, státní organizace. Výsadba stromořadí dubů letních je realizována na pozemcích Statutárního města Brna.

V rámci dendrologického průzkumu bylo identifikováno celkem 112 dřevin, z nichž celkem 70 dosahuje obvodu nad 80 cm a cca 4 295 m<sup>2</sup> zapojených porostů dřevin.

**Potřeba kácení vznikla pro celkový počet 107 samostatně či ve stromořadí rostoucích dřevin, z nichž je 68 dřevin s obvodem nad 80 cm. Pokácena bude také kompletní rozloha zapojených porostů dřevin.**

Pro kácení dřevin s obvodem nad 80 cm, pro kácení dřevin, které jsou součástí stromořadí, a pro kácení zapojených porostů dřevin s rozlohou nad 40 m<sup>2</sup> v přímém střetu se stavbou bude požádán příslušný orgán ochrany přírody o vydání závazného stanoviska k jejich kácení.

Vzhledem k celkové ploše všech zapojených porostů dřevin, která činí 4 295 m<sup>2</sup>, bude nutné příslušný orgán ochrany přírody požádat o povolení kácení pro všechny jednotlivé porosty.

Nutné je upozornit, že pro kácení topolů vlašských bude nutné udělení výjimky dle § 56 zákona 114/1992 Sb., v platném znění, a to s ohledem na výskyt ohroženého roháče obecného ve vazbě na tyto dřeviny.

Výčet výše zmíněných dřevin, jejich rozměry a umístění na pozemcích jsou uvedeny v tabulce v příloze A, jejich umístění je znázorněno v mapové příloze (Příloha B).

## 6. PŘÍLOHY

A. Tabulka dendrologického průzkumu – stromy

Tabulka dendrologického průzkumu – zapojené porosty

B. Situace

Zpracovala:

Mgr. Martina Fialová, Ph.D., EXprojekt s.r.o., tel. 724 188 210, fialova@exprojekt.cz

Olomouc, leden 2023

## **PŘÍLOHY**

## **PŘÍLOHA A**

**Tabulka dendrologického průzkumu – stromy**

ID**	TAXON CZ	TAXON LAT	průměr [cm]	obvod [cm]	Katastrální území	Pozemek (parc.č.)	Vlastník pozemku	Poznámka	Kácení	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Atraktivita umístění	Růstové podmínky	Ekologická újma
1	dub letní	<i>Quercus robur</i>	25	77	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	NE	1	1	střední	zhoršené	60 616 Kč
2	dub letní	<i>Quercus robur</i>	26	82	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	NE	1	1	střední	zhoršené	76 232 Kč
3	dub letní	<i>Quercus robur</i>	18	56	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	NE	1	1	střední	zhoršené	31 424 Kč
4	dub letní	<i>Quercus robur</i>	19	60	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	NE	1	1	střední	zhoršené	34 920 Kč
5	dub letní	<i>Quercus robur</i>	25	80	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	60 616 Kč
6	dub letní	<i>Quercus robur</i>	24	75	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	55 864 Kč
7	dub letní	<i>Quercus robur</i>	22	68	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	46 944 Kč
8	dub letní	<i>Quercus robur</i>	8	25	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	6 200 Kč
9	dub letní	<i>Quercus robur</i>	13	40	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	16 392 Kč
10	dub letní	<i>Quercus robur</i>	25	80	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	60 616 Kč
11	dub letní	<i>Quercus robur</i>	18	57	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	31 424 Kč
12	dub letní	<i>Quercus robur</i>	23	72	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	51 304 Kč
13	dub letní	<i>Quercus robur</i>	17	52	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	28 032 Kč
13	dub letní	<i>Quercus robur</i>	11	35	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	11 736 Kč
14	dub letní	<i>Quercus robur</i>	10	30	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	9 704 Kč
15	dub letní	<i>Quercus robur</i>	8	26	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	6 200 Kč
16	dub letní	<i>Quercus robur</i>	17	53	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	28 032 Kč
17	dub letní	<i>Quercus robur</i>	19	61	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	34 920 Kč
18	dub letní	<i>Quercus robur</i>	18	56	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	31 424 Kč
19	dub letní	<i>Quercus robur</i>	19	61	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	34 920 Kč
20	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	12	38	Židenice	1617/3	Statutární město Brno		ANO					
21	dub letní	<i>Quercus robur</i>	5	17	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	2 424 Kč
22	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	15	47	Židenice	1617/3	Statutární město Brno		ANO					
23	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	9	28	Židenice	1617/3	Statutární město Brno		ANO					
24	dub letní	<i>Quercus robur</i>	15	46	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	21 824 Kč
25	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	10	32	Židenice	1617/3	Statutární město Brno		ANO					
26	dub letní	<i>Quercus robur</i>	14	44	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	19 008 Kč
27	dub letní	<i>Quercus robur</i>	17	54	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	28 032 Kč
28	dub letní	<i>Quercus robur</i>	14	43	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	19 008 Kč
28	dub letní	<i>Quercus robur</i>	5	17	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	2 424 Kč
29	dub letní	<i>Quercus robur</i>	18	57	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	31 424 Kč
30	dub letní	<i>Quercus robur</i>	26	81	Židenice	1617/3	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	76 232 Kč
31	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	100	314	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
32	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	78	245	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
33	dub letní	<i>Quercus robur</i>	5	15	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	2 424 Kč
34	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	113	354	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
35	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	17	53	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.		ANO					
36	dub letní	<i>Quercus robur</i>	12	39	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	13 968 Kč
37	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	94	295	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
38	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	88	275	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
39	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	83	262	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
40	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	86	270	Židenice	1464/2	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
41	dub letní	<i>Quercus robur</i>	6	19	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	3 488 Kč

42	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	99	310	Židenice	1464/6	Statutární město Brno	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
43	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	92	290	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
44	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	105	330	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
45	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	96	300	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
46	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	99	310	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
47	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	82	256	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
48	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	102	320	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
49	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	96	300	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
50	dub letní	<i>Quercus robur</i>	13	40	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	16 392 Kč
51	dub letní	<i>Quercus robur</i>	11	33	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	1	1	střední	zhoršené	11 736 Kč
52	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	102	320	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
53	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	84	265	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
54	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	84	265	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
55	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	88	277	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
56	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	80	250	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
57	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	83	260	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
58	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	9	29	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	obrážející pařez	ANO					
58	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	7	22	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	obrážející pařez	ANO					
58	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	6	20	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	obrážející pařez	ANO					
59	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	69	217	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
60	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	76	238	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
61	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	103	324	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
62	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	87	273	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
63	topol vlašský	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	143	450	Židenice	1464/1	Správa železnic, s. o.	výsadba, součást stromořadí	ANO	3	3	střední	zhoršené	76 662 Kč
64	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	29	92	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	2	2	významná	zhoršené	23 512 Kč
65	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	30	93	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	2	2	významná	zhoršené	23 512 Kč
66	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	30	93	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	2	2	významná	zhoršené	23 512 Kč
67	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	29	90	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	nízká	zhoršené	1 789 Kč
68	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	94	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	nízká	zhoršené	1 789 Kč
69	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	80	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	nízká	zhoršené	1 424 Kč
70	vrba křehká	<i>Salix euxina</i>	40	125	Židenice	1379	Statutární město Brno		ANO	2	2	střední	zhoršené	57 590 Kč
70	vrba křehká	<i>Salix euxina</i>	17	54	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO					
71	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	33	103	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dvojkmen	ANO	2	2	významná	zhoršené	32 575 Kč
71	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	32	100	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dvojkmen	ANO	2	2	významná	zhoršené	32 575 Kč
72	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	43	135	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	2	2	významná	zhoršené	55 301 Kč
73	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	30	93	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	obrostlá plaménkem	ANO	2	3	významná	zhoršené	16 794 Kč
74	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	45	140	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	ořez směrem k trati	ANO	1	2	velmi nízká	zhoršené	10 534 Kč

75	topol osika	<i>Populus tremula</i>	26	81	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	nízká	zhoršené	17 914 Kč
76	topol osika	<i>Populus tremula</i>	29	92	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	nízká	zhoršené	17 914 Kč
77	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	25	80	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	velmi nízká	zhoršené	3 561 Kč
78	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	29	92	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	559 Kč
78	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	39	124	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	1 028 Kč
78	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	45	142	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	1 317 Kč
79	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	29	92	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	559 Kč
79	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	29	92	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	559 Kč
80	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	29	91	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	559 Kč
81	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	39	121	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	1 028 Kč
81	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	42	132	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	1 317 Kč
82	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	25	80	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	445 Kč
82	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	28	88	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	559 Kč
83	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	44	138	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	1 317 Kč
83	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	44	138	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	1 317 Kč
83	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	26	82	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	559 Kč
84	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	24	75	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO					
84	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	23	72	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO					
85	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	54	170	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	2 001 Kč
85	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	39	121	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	skupina těsně rostoucích	ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	1 028 Kč
86	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	33	104	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dvojkmen	ANO	1	1	méně významná	zhoršené	79 218 Kč
86	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	33	105	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dvojkmen	ANO	1	1	méně významná	zhoršené	79 218 Kč
87	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	27	85	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	obrůstá plaménkem	ANO	1	2	nízká	zhoršené	1 789 Kč
88	pajasan žláznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	30	95	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	1	velmi nízká	zhoršené	559 Kč
89	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	49	155	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	uříznutý bývalý dvojkmen	ANO	2	3	méně významná	zhoršené	49 224 Kč

90	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	28	87	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	nízká	zhoršené	30 493 Kč
91	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	26	83	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	1	2	nízká	zhoršené	30 493 Kč
92	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	27	85	Židenice	1771/2	Eliáš Jiří	za plotem, ve střeše garáže	NE	2	3	méně významná	zhoršené	16 794 Kč
93	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	33	105	Židenice	1116	Kočí Věra	zahrada, odhadem	ANO	1	2	střední	dobré	73 937 Kč
94	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	22	70	Židenice	1116	Kočí Věra	zahrada, odhadem	ANO					
95	slivoň	<i>Prunus sp.</i>	24	75	Židenice	1116	Kočí Věra	zahrada, odhadem	ANO					
96	trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	41	130	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dvojkmen	ANO	1	2	nízká	zhoršené	4 214 Kč

\*dřeviny dosahující rozměrů, resp. tvořících stromořadí, pro které je nutné získat povolení ke kácení od orgánu ochrany přírody

\*\* označení v mapových přílohách

## **PŘÍLOHA A**

**Tabulka dendrologického průzkumu – zapojené porosty**

ID**	TAXON CZ	TAXON LAT	plocha [m2]	Katastrální území	Pozemek (parc.č.)	Vlastník pozemku	Poznámka	Kácení	Ekologická újma
P1	třešeň ptačí, růže šípková, hloh, ořešák královský, javor mléč, hrušeň domácí	<i>Prunus avium</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus sp.</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Acer platanooides</i> , <i>Pyrus domestica</i>	1000	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dominantní třešeň a ořešák	ANO	72 000 Kč
P2	trnovník akát, bez černý, třešeň ptačí, javor mléč, růže šípková, ořešák královský, šeřík obecný	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Acer platanooides</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Syringa vulgaris</i>	1700	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dominantní akát a ořešák	ANO	86 400 Kč
P3	ořešák královský, pajasan žláznatý, líska obecná, tavolník, zlatice prostřední, jabloň domácí, třešeň ptačí	<i>Juglans regia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Spiraea sp.</i> , <i>Forsythia x intermedia</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus avium</i>	240	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	17 280 Kč
P4	pajasan žláznatý, trnovník akát, bříza bělokorá, bez černý, třešeň ptačí	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Prunus avium</i>	850	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dominantní akát	ANO	18 000 Kč
P5	pajasan žláznatý, trnovník akát, bez černý	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Sambucus nigra</i>	400	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.	dominantní zmlazující pajasan	ANO	0 Kč
P6	pajasan žláznatý, javor mléč	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer platanooides</i>	30	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	0 Kč
P7	jabloň domácí, slivoň, třešeň ptačí	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus sp.</i> , <i>Prunus avium</i>	20	Židenice	607/2	Správa železnic, s. o.		ANO	860 Kč
P8	slivoň	<i>Prunus sp.</i>	10	Židenice	607/3	Správa železnic, s. o.		ANO	430 Kč
P9	jabloň domácí, dub letní	<i>Malus domestica</i> , <i>Quercus robur</i>	15	Židenice	607/4	Správa železnic, s. o.		ANO	645 Kč
P10	pajasan žláznatý, javor	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer sp.</i>	30	Židenice	607/1	Správa železnic, s. o.		ANO	0 Kč

\*dřeviny dosahující rozměrů, pro které je nutné získat povolení ke kácení od orgánu ochrany přírody

\*\* označení v mapových přílohách

**PŘÍLOHA B**  
**SITUACE**



Zadaný rozsah dendrologického průzkumu

Zapojené porosty pod 40 m2

Zapojené porosty nad 40 m2

Dřeviny nad 80 cm obvodu

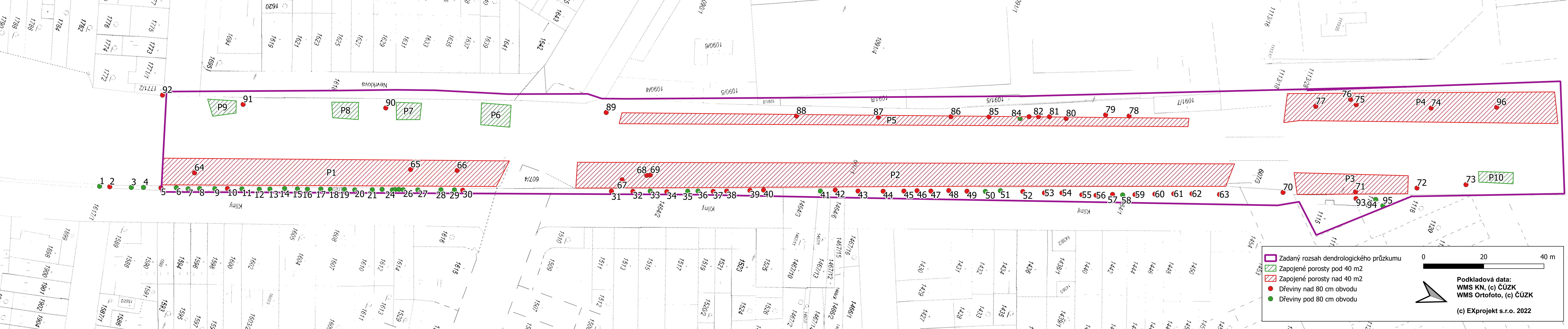
Dřeviny pod 80 cm obvodu

0

20

40 m

Podkladová data:  
WMS KN, (c) ČÚZK  
WMS Ortofoto, (c) ČÚZK  
  
(c) EXprojekt s.r.o. 2022



Zadaný rozsah dendrologického průzkumu

Zapojené porosty pod 40 m<sup>2</sup>

Zapojené porosty nad 40 m<sup>2</sup>

Dřeviny nad 80 cm obvodu

Dřeviny pod 80 cm obvodu

02040

Podkladová data:  
WMS KN, (c) ČÚZK  
WMS Ortofoto, (c) ČÚZK  
  
(c) EXprojekt s.r.o. 2022