


# Sd


AKCE
<h2>Přestupní terminál Opava východ - ul. Skladištní</h2> <p>DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ</p>

Statutární město Opava Horní náměstí 382/69, 746 26 Opava	OBJEDNATEL 
--	---

SHB, akciová společnost Masná 1493/8, 702 00 Ostrava  HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. IVETA DŘEVJANÁ	ZHOTOVITEL  <i>projekce dopravních staveb</i> SHB, akciová společnost Masná 1493/8 CZ 702 00 Ostrava  ČÍS. ZAKÁZKY    5/17 053
--	---

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZHOTOVITEL ČÁSTI PD

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Magda Cigánková Fialová	 <small>ATELIER ZAKA22 s.r.o. - INŽENÝRSKÁ ČINNOST</small> sídlo: Bukovanského 2089/37, 710 00 Ostrava atelier: Českobratrská 7, 702 00 Ostrava M: +420 604 826 200, E: magda.jiri@seznam.cz www.zaka22.cz
VYPRACOVAL	Ing. Romana Šašínková	
KONTROLOVAL	Ing. Magda Cigánková Fialová	
Kraj: Moravskoslezský	K.Ú. Opava - město, Opava - předměstí	
NÁZEV AKCE: <b>PŘESTUPNÍ TERMINÁL OPAVA VÝCHOD - UL. SKLADIŠTNÍ</b> SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE- DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A INVENTARIZACE KÁCENÉ ZELENĚ		DATUM    07/2017 FORMÁT MĚŘÍTKO    1:500 ÚČEL    DŮR Č. ZAKÁZKY ARCHIVNÍ Č.

## OBSAH DOKUMENTACE:

### I. TEXTOVÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje o investorovi
2. Identifikační údaje o generální projektantovi
3. Identifikační údaje o zpracovateli dendrologického průzkumu
4. Základní charakteristika akce
5. Informace o místě - lokalitě
6. Přírodní podmínky
7. Popis situace
8. Fotodokumentace
9. Závěry z dendrologického průzkumu lokality – část předprojektové přípravy
10. Metodika dendrologického průzkumu stromů a keřů
11. Tabulky dendrologického průzkumu

### II. VÝKRESOVÁ ČÁST

v.č.1.4 Dendrologický průzkum a inventarizace kácené zeleně, F. 297 x 900mm , M. 1:500

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O INVESTOROVÍ:

Objednatel: Statutární město Opava  
Horní náměstí 382/69, 746 26 Opava  
Mail: [posta@opava-city.cz](mailto:posta@opava-city.cz)  
Tel: +420 553 756 142

## 2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O GENERÁLNÍM PROJEKTANTOVÍ:

Generální projektant: SHB, akciová společnost,  
Masná 1493/8, 702 00 Ostrava  
IČ 25 32 43 65  
Hlavní inženýr projektu: Ing. Ivana Dřevjaná, mail: [i.drevjana@shb.cz](mailto:i.drevjana@shb.cz), tel.: 603 819 193

## 3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ZPRACOVATELI DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU:

Zodpovědný projektant: Ing. Magda Cigánková Fialová, autorizovaná krajinářská architektka ČKA 3640  
Průzkum prováděl: Ing. Romana Šašinková  
Sídlo: Bukovanského 2089/37, 710 00 Slezská Ostrava  
mobil: 604 826 200, e-mail: [magda.jiri@seznam.cz](mailto:magda.jiri@seznam.cz)  
IČO: 69221189, DIČ:CZ765225548

## 4. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA AKCE:

Název generálního projektu: „PŘESTUPNÍ TERMINÁL OPAVA VÝCHOD – UL. SKLADIŠTNÍ“  
Název části: Dendrologický průzkum a inventarizace kácené zeleně – předprojektová příprava  
Stupeň PD: průzkum

Účel: Dendrologický průzkum se zpracovává jako podklad (předprojektová příprava) k hlavní akci.  
V rámci průzkumu došlo ke zhodnocení dřevin v dané lokalitě. Jedná se o posouzení jejich sadovnické hodnoty, celkového věku porostu, vitality, zdravotního stavu, měření dendrometrických veličin (obvod kmene, výška, šířka koruny...) a o vyznačení jednotlivých taxonů na pozemku zakreslením v mapě.

Na základě novely zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny č. 349/2009 Sb. s účinností od 1.12.2009, v platném znění, a prováděcí vyhlášky č. 189/2013 s účinností od 15.7.2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, je rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin vydáváno příslušným orgánem ochrany přírody nebo místní samosprávou.

Grafická část a tabulky jsou podkladem pro podání žádosti o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les v souladu s § 8 odst. 1 vyhlášky č. 189/2013 Sb. za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy. Povolení ke kácení dřevin je nezbytné pro dřeviny rostoucí mimo zahrady a mimo plantáže dřevin, které mají obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm a nebo se jedná o zapojený porost (včetně náletových dřevin) na ploše větší než 40m<sup>2</sup>. Povolení je potřeba také ke kácení stromů, které jsou součástí stromořadí, tedy souvislé řady nejméně deseti

stromů (a to i v případě obvodu kmene menšího než 80 cm, nebo i v případě, že v některém úseku souvislé řady některý strom chybí). U keřových porostů a větších skupin stromů je povolení k odstranění nutné pro porosty nad 40m<sup>2</sup>.

## 5. INFORMACE O MÍSTĚ - LOKALITĚ:

Místo stavby: Kraj Moravskoslezský. Město Opava  
Katastrální území: v k. ú. Opava - město (711560)  
p.č.: 820/2, 752/1, 752/83, 813/6, 813/19, 3035  
Řešený prostor se nachází v okolí ul. Skladištní a přilehlých prostorech.

## 6. INFORMACE O PŘÍRODNÍCH PODMÍNKÁCH

Nadmořská výška je průměrně 250 m.n.m.

### Geomorfologické, geologické a hydrogeologické poměry:

Systém: Hercynský  
Provincie: Středoevropské nížiny  
Subprovincie: Středopolské nížiny  
Oblast: Slezská nížina  
Celek: Opavská pahorkatina  
Podcelek: Poopavská nížina  
Okrsek: Otická nížina

Lokalita je řazena do soustavy Českého masivu – pokryvné útvary a postvariské magmatity.

Typ horniny je zde nezpevněný sediment. Jedná se o nivní sedimenty, které zde vznikly dlouhodobým působením a posunům vodního toku řeky Opavy. V celém okolí tak můžeme mluvit o nečleněných fluvialních sedimentech, jde zejména o štěrky a písky, dále se zde vyskytují spraše a sprašové hlíny.

Hladina podzemní vody je zde mírně vyšší. Díky propustnému podloží můžeme hovořit o průlinovém kolektoru.

V okolí řešeného území se severovýchodně nachází řeka Opava, která protéká celým městem Opava. Později se řeka (před Ostravou) vlévá do řeky Odry.

### Klimatologie:

Klimatická oblast mírně teplá MT10  
Srážkový úhrn 600-700 mm  
Průměrná roční teplota +8,2°C

### Biogeografické charakteristiky:

Dle biogeografického členění patří Opava a její okolí do Opavského bioregionu (2.2). Bioregion leží v mezofytiku ve fytogeografickém okrese 74b Opavská pahorkatina. Potenciální přirozené vegetaci dominují lipové dubohabřiny (*Tilia-Carpinetum*). Místo můžeme zařadit do 3. vegetačního stupně Dubobukového. Živočišná složka je determinována blízkostí zástavby a zvýšeného pohybu lidí.

### Území se zvláštní ochranou:

Přes řešené území neprochází Územní systém ekologické stability, ani není zahrnuto do zvláště chráněného území. V řešeném území se nenachází registrované památné stromy, ani není začleněno do lokalit chráněných soustavou NATURA 2000.

Místo pouze hraničí s městskou památkovou zónou na severu řešeného území.

## 7. POPIS SITUACE - LOKALITY

Řešené území je situováno kolem ulice Skladištní v Opavě. Ulice Skladištní leží v blízkost nádraží, zastávka Opava-východ. Ulice je situována od severozápadu k jihovýchodu. Aktuálně ulice a okolní prostory slouží k parkování a tranzitní dopravě k dalším skladištím, které jsou v okolí. Největší parkoviště je situováno severozápadně. Na jihu ulice se nachází nádražní budova fungující aktuálně jako sklad, v ní je umístěn výstup z nádraží. Do řešeného území je zahrnuta i část soukromé zahrady místní střední školy. Zahrada je aktuálně oplocena a v budoucnosti je zde naplánována výstavba parkoviště. Celý prostor ulice je v návrhové části zpřehledněn a doprava upravena. Navýšena bude kapacita parkovacího stání.

Z pohledu zeleně se na místě nacházejí starší až velmi staré stromy (až 100let stáří). Jedná se zejména o jasany, javory či trnovníky akáty. Stromové patro se nejčastěji nachází při severní straně u parkovací plochy. Směrem k železniční dráze najdeme nízké nálety javorů. Jižněji se nacházejí samostatní jedinci, jmenovat můžeme hrušeň, vrbu bílou, jasan ztepilý a javory kleny. Na soukromé zahradě školy rostou pouze tři stromy a to dva javory kleny a ořešák královský, keřové patro je tvořeno dvěma kusy lísky obecné.

Téměř všechny stromy jsou ve špatném zdravotním stavu a často nacházíme značné defekty, dutiny či napadení dřevokaznými brouky. Tyto stromy by měly být neprodleně káceny, jelikož hrozí jejich zlom či vývrat. Dále se v místě vyskytují pařezy po kácených dřevinách, které budou v průběhu stavby taktéž odstraněny.

## 8. FOTODOKUMENTACE:



Pohled na parkovací plochu v severní části území.





Soukromá zahrada školy, kde je plánováno parkoviště.



Ulice Skladištní ve své severní části.

## 9. ZÁVĚRY Z DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU LOKALITY – ČÁST PŘEDPROJEKTOVÉ PŘÍPRAVY

Dendrologický průzkum proběh v červnu roku 2017. Změřeno bylo celkem 56 položek. Jednalo se pouze o listnaté stromy a keře ve vymezeném území. Nejčastěji se vyskytovaly javory kleny (*Acer pseudoplatanus*), trnovníky akáty (*Robinia pseudoacacia*), jasany ztepilé (*Fraxinus excelsior*), ale také hrušeň (*Pyrus communis*) nebo vrba (*Salix alba*). Z keřového patra to je nejčastěji bez černý (*Sambucus nigra*) a četné nižší nálety v blízkosti dráhy.

Věková struktura stromového patra je značně vysoká, většinou se jedná o stromy více jak 50 let staré. Ze zdravotního hlediska můžeme konstatovat dřeviny ve špatném stavu. Téměř veškeré dřeviny jsou poškozeny nebo projevují značné znaky stárnutí. Jedná se o nadměrnou tvorbu dutin, které místy vyhnívají nebo je viditelné

trouchnivění vnitřního dřeva. Značné jsou mrazové praskliny a prosychání větví. Dřeviny jsou vysokého vzrůstu a viditelné je rozklesávání korun, které se často nacházejí nad vozovkou či parkovací plochou. Také můžeme upozornit na nasazování sekundární koruny hlavně u jasanů, kdy část jejich kosterních větví je zcela suchá a ponechána v koruně, přičemž větve v blízkosti kmene znovu obrážejí. V případě jasanu č. 7 nejde pouze o nasazení sekundární koruny a silné prosychání, ale také o nadměrnou tvorbu dutin u pat kmenů. Strom je zřejmě starým obrostem již odstraněného stromu, v dnešní době však obrost není stabilní pro poškození u bazální části a je možný jeho okamžitý vývrat.

Dutiny se nacházejí i u javorů klenů (*Acer pseudoplatanus*), značně viditelné jsou u č. 4 a 5 kde ve výši jednoho metru se rozvinuly poranění nebo mrazové praskliny. Dutiny jsou větších rozměrů a značně ohrožují stabilitu stromu. Je tomu tak i u hrušně (*Pyrus communis*) č. 11.

V území se nachází i velmi stará vrba bílá (*Salix alba*). Vrba je mírně nakloněna nad komunikaci a značně pozorujeme její stárnutí v podobě usychání koruny.

Zaznačeny v mapovém podkladu jsou i tři trnovníky akáty, které nekolidují se stavbou, ale jsou v její těsné blízkosti a především v blízkosti chodníku a komunikace. Tyto stromy (č. 43-45) jsou ve špatném zdravotním stavu a protože se jedná o krátkodobé dřeviny jsou také nestabilní. Zejména se jedná o trnovníky č. 43 a 44, které jsou zcela suché a mají značně olámanou korunu. V případě stromu č. 45, jenž je položen nejblíže stavbě by mohlo dojít k vývratu či zlomu vlivem odstranění veškerých vyšších dřevin v okolí. Tyto tři stromy jsou pouze doporučeny ke kácení z dendrologického hlediska.

V blízkosti stavby se nachází několik stromů na soukromých pozemcích, tyto stromy rostou těsně u oplocení, jde o ovocný sad u pozemku školy a dále dva smrky u ulice skladištní, které jsou zakresleny v mapovém podkladu. V těchto případech je nutné předchozí jednání s majiteli pozemků a upozornění na práce stavby či případném poškození kořenových systémů dřevin.

Na dvou místech byla nalezena i křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), kdy v tomto případě je nutné její chemické odstranění, aby nedocházelo k dalšímu šíření pomocí kořenového systému. Likvidace bude provedena dle pokynů metodiky AOPK, zaměřující se na odstraňování invazivních rostlin.

### INVENTARIZACE KÁCENÉ ZELENĚ - KÁCENÍ :

Celý dendrologický průzkum byl proveden podél komunikace Skladištní ve vymezeném území určeném pro stavbu. Změřeny byly všechny dotčené dřeviny. Jednalo se zejména o vzrostlé stromy, které jsou káceny ze stavebního důvodu. Faktem je, že většina dřevin je ve velmi špatném zdravotním stavu v každém případě by byly vykáceny v blízké době. Tři stromy (trnovníky akáty) jsou doporučeny ke kácení ze zdravotního důvodu, nacházejí se v okrajové severní části parkoviště, ale nekolidují se stavbou, proto je kácení pouze doporučeno z dendrologického hlediska ( a nejsou vyznačeny v následujícím výčtu).

Číslo dřeviny navržené ke kácení podléhající povolení ke kácení (obvod nad 80cm, měřeno ve výšce 130cm od paty kmene) :

Č.: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 24, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 39, 40, 42, 51

Číslo dřevin a odstraňovaných dřevin bez nutnosti povolení (s obvodem do 80 cm, měřeno ve výšce 130cm od paty kmene) :

Č.: 10, 13, 14, 17, 20, 30, 38, 41, 48, 49, 52, 53, 54, 55

Číslo porostů stromů a keřů s nutností povolení ( s rozlohou nad 40 m²):

Č. 2, 28, 35, 50, 56

Číslo porostů stromů a keřů bez nutnosti povolení:

Č. 3, 12, 15, 16, 18, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 34

Křídlatka určena k chemickému odstranění:

Výměra ... 37 m<sup>2</sup>

Kácení bude probíhat ve ztížených podmínkách v blízkosti komunikace, parkovišť a za nedostatku prostoru.

Pařezy budou odstraněny dle pokynů hlavního projektanta. Nálety a keře budou odstraněny i s kořenovým systémem.

V případě použití průzkum jako podkladu pro rozpočet sanačních zásahů je nutné upravit rozměry frézovaných pařezů dle nových standardů navýšením v koeficientu 1,3.

## 10. METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU STROMŮ A KEŘŮ

Stromy:

Cílem bylo: taxonomické zhodnocení, zhodnocení současného stavu, zahrnující významnější dendrometrické veličiny, sadovnickou hodnotu a stanovení potřebných péstebních opatření.

U každého exempláře byly stanoveny následující údaje:

### 1.Identifikace

**číslo** – pořadové číslo taxonu v textové i mapové části (měřítko 1:500)

**tvar** – označení tvaru popisované dřeviny (strom, keř, VK-více kmen)

**taxon** – vědecký název dřeviny

### 2.Dendrometrické veličiny

**výška** – výška taxonu v metrech

**šířka kor.** – šířka koruny v metrech, veličina znázorňuje dva na sebe kolmé průměry koruny a z něj vypočítán průměr

**výška nasazení koruny** – měřena od nasazení prvních větví na kmeni nebo od nejnižší položené větve

**šířka km.** – průměr kmene v centimetrech měřen ve výšce 1,3m

**obv.km.** -obvod kmene v centimetrech ve výšce 1,3m

### 3.Sadovnická hodnota (stupnice 1-5)

1...Výborná –

dřeviny velmi hodnotné s typickým habitem, vzrostlé, ne nově vysazené, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní

2...Velmi dobrá –

dřeviny nadprůměrně hodnotné proti předchozí kategorii vykazují určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu, dlouhodobě perspektivní

3...dobrá –

dřeviny průměrně hodnotné, habitus se může i významněji odchylovat od normálu, případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu. Střednědobá existence.

4...Špatná –

dřeviny podprůměrně hodnotné v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškozením podstatně snížena vitalita, pravděpodobná jen krátkodobá existence

5...Žádná –

dřeviny již nehodnotné v důsledku stáří, chorob a škůdců bez jakékoliv pravděpodobnosti další existence. Zde se řadí i např. náletové dřeviny ve městech určené k likvidaci.

Sadovnická hodnota se věkem mění, ale může se změnit i po kvalitním péstebním zákroku.

V mapě jsou jednotlivé sadovnické hodnoty označeny barvami:

1-červená 2-modrá 3-zelená 4-hnědá 5-černá



#### **4. Stáří dřevin - věk**

Označuje stáří jednotlivých vegetačních prvků. Jelikož se nedá určit na rok, pokud neznáme datum výsadeb, určuje se pomocí římských čísel I. až IV.

- I. 0-20let
- II. 21-40let
- III. 41-65let
- IV. 66 a více let

#### **5. Zdravotní stav**

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na výskyt hnilob, chorob a škůdců.

- 1...zdravý jedinec
- 2...mírně napadený, dlouhodobá existence – šance na zlepšení vysoká
- 3...napadený, střednědobá existence – šance na zlepšení střední
- 4...napadený existence ohrožená, není šance zlepšení
- 5...mrtvý jedinec

#### **6. Fyziologická vitalita**

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na vitalitu dřeviny, možnost obnovy, chřadnutí.

- 1...optimální
- 2...vysoká - mladé a středně mladé výsadby
- 3...střednědobá existence
- 4...extrémně ohrožená existence
- 5...vitalita chybí

#### **7. Pěstební stadium (stad.)**

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na stádium vývoje.

- 1...nově vysazený jedinec
- 2...ujatý jedinec
- 3...stabilizovaný jedinec
- 4...dospělý jedinec
- 5...přestárlý jedinec

První je průzkum v terénu, který je velmi podstatný a vychází z něj další druhá část v ateliéru, kde se shromážděná data analyzují a vypracovává se z nich zpráva a vkreslují se do mapy.

Při posuzování a inventarizaci dřevin se postupuje podle Metodiky.

Metodiky pro Českou republiku jsou v zásadě velmi podobné, ale mohou se lišit, a proto je důležité pročíst si metodiku přiloženou k mapovému podkladu a tabulkám.

## 11. TABULKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU – KÁCENÝCH A ODSTRAŇOVANÝCH DŘEVIN

K tabulkám patří metodika průzkumu, která vysvětluje hodnocení.

Porosty jsou popsány v hodnotách a informacích potřebných ke stanovení ekologické újmy.

Průzkum byl proveden v červnu roku 2017

Legenda:

- S - strom
- SS – skupina stromů
- PV – pařezové výmladky
- K - keř
- SK – skupina keřů
- P – pařez
- O – obrost pařezu
- ŽP – živý plot
- PO – pařezové výmladky

Šířka koruny v metrech

Obvod a šířka kmene v centimetrech

Výška v metrech

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nas. Kor.	obv.km	Šířka km.	Výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
1	S	<i>Juglans regia</i> Ořešák královský	3	8	1	107	34	12	II	2	1	4	Mírně nakloněný	kácení 820/2
2	SK	<i>Corylus avellana</i> Líska obecná	3	61m <sup>2</sup>	-	-	-	7	II	2	3	4	Mírně přestárlé	odstranění 820/2
3	N	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer negundo</i> Javor klen, javor jasanolistý	3	20m <sup>2</sup>	-	-	-	4	II	2	2	2	Nálet u oplocení	odstranění 820/2
4	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	4	10	1,5	236	75	22	IV	4	3	4-5	Dutiny, dřevokazní brouci	kácení 820/2
5	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	4	3,5	2	90	29	10	II	4	4	4-5	Mrazová prasklina, dutina	kácení 752/83
6	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	10	1,5	196	63	19	IV	2-	3	4	Mírně prosychá, Praskliny na kmeni, Poškozován močí	kácení 752/1
7	S	<i>Fraxinus angustifolia</i> Jasan úzkolistý	4	20	1,4	100,105, 46,72, 125,121	32,34, 15,23, 40,39	20	IV	4	3	4-5	Starý obrost kmene, Prosychá, u pat kmenů dutiny, možnost vývratu	kácení 813/19
8	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	20	0,3	509	162	20	IV	4	4	4-5	Velké dutiny, prosychá, Mírně nakloněná, nebezpečí pádu	kácení 813/19
9	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	4	10	0,9	252	80	18	IV	3	3	4	Tlak. vidlice, v ní začínající dutina, U nadzem. El. vedení	kácení 813/6
10	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	5	1,8	50	16	7	II	2-	3	4	Nakloněná pata kmene, Mírně poškozený, prosychá	kácení 813/6
11	S	<i>Pyrus communis</i> Hrušeň obecná	4	6	1,7	168	54	13	IV	4	4	4-5	Velká dutina, trouchniví, Částečně seřezaná, nebezpečná	kácení 813/6
12	K	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> Loubinec pětistý	3	2 m <sup>2</sup>	-	-	-	3	II	1	1	4		odstranění 752/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nas. Kor.	obv.km	Šířka km.	Výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
13	N	<i>Rhus typhina</i> Škumpa orobincová	3	2	0,5	10,12	3,4	3	I	2	2	2		kácení 752/1
14	N	<i>Rhus typhina</i> Škumpa orobincová	3	1,5	0	12,7	4,2	3	I	2	2	2		kácení 752/1
15	K	<i>Hedera helix</i> Břečťan popínavý	3	4 m <sup>2</sup>	-	-	-	10	II	2	1	4	Ovinuta kolem starých sloupů el. vedení	odstranění 752/1
16	K	<i>Prunus laurocerasus</i> Bobkovišeň lekařská	3	0,5 m <sup>2</sup>	-	-	-	0,5	I	2	2	2		odstranění 752/1
17	N	<i>Rhus typhina</i> Škumpa orobincová	3	2	0,5	6x 13	6x 4cm	3	I	2	2	2		kácení 752/1
18	SK	<i>Sambucus nigra</i> Bez černý	3	9 m <sup>2</sup>	-	-	-	2	II	2	3	4		odstranění 752/1
19	SK	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Corylus avellana</i> Bez černý, Líska obecná	3	6 m <sup>2</sup>	-	-	-	5	III	3	3	4	Přestárlé, vrostlé v oplocení	odstranění 752/1
20	S	<i>Rhus typhina</i> Škumpa orobincová	3	7	1,9	77	25	8	II	2-	3	4	Tlaková vidlice, Zarostlá v zídce	kácení 752/1
21	SN	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Rosa canina</i> Javor klen, jasan ztepilý, růže šípková	3	4 m <sup>2</sup>	-	-	-	1,7	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1
22	SN	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Sambucus nigra</i> Javor klen, jasan ztepilý, růže šípková, bez černý	3	17 m <sup>2</sup>	-	-	-	1,7	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1
23	K	<i>Hedera helix</i> Břečťan popínavý	3	12 m <sup>2</sup>	-	-	-	2,2	II	1	1	4	Rostlá do prostoru	odstranění 3035
24	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	8	1,6	107	34	15	III	2	3	4	Prosychá, tlak. vidlice, Zarostlý v betonové desce	kácení 752/1
25	SN	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	10m <sup>2</sup>	-	-	-	1,2	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1



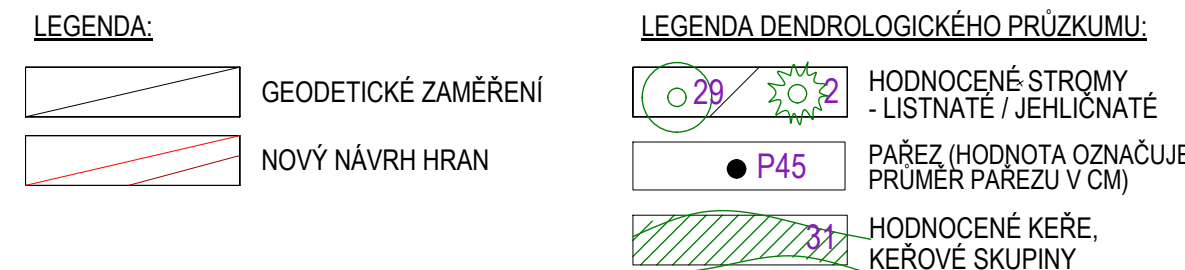
č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nas. Kor.	obv.km	Šířka km.	Výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
26	SN	<i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus canadensis</i> Javor mléč, jasan ztepilý, topol	3	18m <sup>2</sup>	-	-	-	1,5	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1
27	SN	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	18 m <sup>2</sup>	-	-	-	1,5	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1
28	SN	<i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus canadensis</i> Javor mléč, jasan ztepilý, topol	3	48m <sup>2</sup>	-	-	-	1,5	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1
29	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	3	0	91,31	29,10	6	II	3	3	2	Zlomená, ořezaná, Vrostlá v plotě, zdeformovaný kmen	kácení 752/1
30	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	4	2,2	41	13	8	II	3	3	2	Zarostlý v plotě, Deformovaný kmen	kácení 752/1
31	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	4	14	0,2	79,85,78, 74,39,20, 44,80,57	25,27,25, 24,13,6, 14,26,18	18	IV	3	3	4	Mrazové praskliny, Prosychá, v oplocení	kácení 752/1
32	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	14	0,2	131,88, 69,123	42,28 22,39	20	IV	3	3	4	Zarostlé dutiny, Silně prosychá	kácení 752/1
33	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	12	2	202	64	24	IV	3-	4	4	Nakloněný, Silně prosychá	kácení 752/1
34	SN	<i>Acer platanoides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> Javor mléč, trnovník akát	3	35m <sup>2</sup>	-	-	-	1,5	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1
35	SN	<i>Acer platanoides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> Javor mléč, trnovník akát	3	96m <sup>2</sup>	-	-	-	1,5	I	2	2	2	nálet	odstranění 752/1
36	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	4	7	1	245	78	24	IV	4	4	4	Skoro suchý, Ohořelý kmen	kácení 752/1
37	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	7	1,5	166	53	25	IV	3-	3	4	Prasklina kmene Přibližně 10m, prosychá	kácení 752/1
38	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	4,5	0,2	25,38	8,12	12	II	2	3	4	Tlaková vidlice od 0,2m	kácení 752/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nas. Kor.	obv.km	Šířka km.	Výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
39	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	7	2	112	36	24	III	3-	4	4	Sekundární koruna, Silně proschlý	kácení 752/1
40	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	12	2,3	174	55	21	IV	3	3	4	Hrozí zlom větví, nakloněný nad vozovku, Tlaková vidlice	kácení 752/1
41	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	8	2	78	25	17	II	2-	3	4	Nakloněný nad cestu, Tlak. vidlice, roste u budovy a oplocení	kácení 752/1
42	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3-	10	3	261	83	22	IV	2-	3	4	Tlaková vidlice, dutina, Obrost břechťanu, mírně prosychá	kácení 752/1
43	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	5	7	1,6	195	62	12	III	5	5	5	Suchý, + břechťan Nad chodníkem	Doporuč. kácení 752/1
44	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	5	7	1,6	123	39	12	III	5	5	5	suchý, + břechťan Nad chodníkem	Doporuč. kácení 752/1
45	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3-	8	1,7	201	64	21	III	3	3	4	Prosychá, Mírně nakloněná	Doporuč. kácení 752/1
46	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	4,5	0	35,33	11,11	9	II	2	2	3	Tlaková vidlice	752/1
47	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	4	2	47	15	13	II	2	1	3	Mírně nakloněný	752/1
48	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	3	1,6	19	6	6	I	2	2	2		kácení 752/1
49	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	3	0,5	20	6	4	I	2	2	2		kácení 752/1
50	SN	<i>Rubus, Sambucus nigra, Hedera helix</i> Ostružiník, bez černý, břechťan	3	200m²	-	-	-	2,2	I	2	2	3	+ kopřiva	odstranění 752/1
51	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	4	8	2,5	176	56	22	IV	3-	4	4	Silně proschlý, mírně Nakloněný, obrost břechťanu	kácení 752/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nas. Kor.	obv.km	Šířka km.	Výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
52	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	6	0,5	47	15	10	II	2	2	3		kácení 752/1
53	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	6	0,5	53	17	10	II	2	2	3		kácení 752/1
54	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	6	0,5	28	9	10	II	2	2	3		kácení 752/1
55	S	<i>Ulmus glabra</i> Jilm horský	3	4	0,2	37	12	6	II	2	3	4	Tlaková vidlice, ohnuté větve, nakloněný, obrost břečťanem	kácení 752/1
56	SN	<i>Ulmus glabra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer platanooides</i> Jilm, jasan, javor	3	125m <sup>2</sup>	-	-	-	1,2	I	2	2	3	+ kopřiva	odstranění 752/1







ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU <b>Sd1.4</b>
---------------	------------------------------