



Název akce:

# DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TŘÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ

**Stupeň:**

průzkum

**Objednatel:**

Statutární město Ostrava.

Prokešovo nám. 8

729 30 Ostrava

**Vypracovala:**

**Datum:**

Leden 2018

## **OBSAH DOKUMENTACE:**

### **I. TEXTOVÁ ZPRÁVA**

1. Identifikační údaje o investorovi
2. Identifikační údaje o zpracovateli dendrologického průzkumu
3. Základní charakteristika akce
4. Informace o místě - lokalitě
5. Přírodní podmínky
6. Popis situace
7. Popis dendrologického průzkumu
8. Metodika dendrologického průzkumu stromů a keřů
9. Tabulky dendrologického průzkumu
10. Inventarizace zásahů na stávajících dřevinách
11. Fotodokumentace
12. Celkové architektonicko-urbanistické řešení
13. Nové sadové úpravy

### **II. VÝKRESOVÁ ČÁST**

- v.č. 1 Širší vztahy v území, F. 297x420 mm, M.:10 000
- v.č. 2.1 Dendrologický průzkum, F.297 x 1530 mm , M. 1:500
- v.č. 2.2 Dendrologický průzkum, F.297 x 1760mm , M. 1:500
- v.č. 3.1 Sadové úpravy- vytýčení, osázení, F.297 x 1530 mm , M. 1:500
- v.č. 3.2 Sadové úpravy- vytýčení, osázení, F.297 x 1760mm , M. 1:500
- v.č. 3.3 Sadové úpravy- detail výsadeb, záhon Z1, F.297 x 680mm, M. 1:100
- v.č. 3.4 Sadové úpravy- detail výsadeb, záhon Z-5, F.297 x 655mm, M. 1:100
- v.č. 3.5 Sadové úpravy- detail výsadeb, F. 297 x 420mm, M. 1:50

### **III. DOKLADOVÁ ČÁST**

### **IV. ROZPOČTY**

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O OBJEDNATELI:**

Statutární město Ostrava  
Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí  
Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava  
IČ: 00845451, DIČ: CZ00845451

## **2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ZHOTOVITELI:**

IČO: 69221189, DIČ: CZ765225548, plátce DPH

## **3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA AKCE:**

Název: „*DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TŘÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA  
STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ*”

Stupeň PD: průzkum, prováděcí

Účel: Dokumentace se skládá z několika částí, které na sebe navazují.

Hlavním účelem je provést celkovou inventarizaci zeleně a dále navrhnout dřeviny ke kácení, k dalším péstebním zásahům jako jsou řezy, redukce atd.

Na základě celkového stavu dřevin a situace sítí v území se navrhne celkové řešení ulice.

Veškeré navržené zásahy jsou pouze ze zdravotních a bezpečnostních důvodů s ohledem na provoz.

Dendrologický průzkum hodnotí dřeviny v úseku ulice Sokolská třída.

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 Sb. 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 mohou být podkladem pro podání žádosti o povolení ke kácení dřevin rostoucím mimo les v souladu s § 8 odst. 1 vyhlášky č. 189/2013 Sb. za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem (zde je nutné povolení veškerých dřevin bezohledu na jejich rozměry) 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 nebode 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>.

## **4. INFORMACE O MÍSTĚ - LOKALITĚ:**

Lokalita se nachází v Ostravě, katastrálním území Moravská Ostrava.

Jde o území v okolí komunikace Sokolské třídy.

Jedná se o úsek mezi ulicí Horovou v jižní části a křížení s ulicí Muglinovskou na severu. Zde se láme ulice Muglinovská a Mariánskohorská..

Jde o alejovou výsadbu listnatých stromů rostoucích v zeleném pásu mezi komunikací Sokolskou a chodníkem a to po obou stranách. Alej je čistě z lip.

k.ú. Moravská Ostrava

Parcelní č.	Způsob využití	Druh pozemku	Rozloha v m <sup>2</sup>	Vlastník/ Svěřená správa
1096/22	silnice	Ostatní plocha	23 501	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
1096/21	silnice	Ostatní plocha	10 097	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
1096/19	silnice	Ostatní plocha	67	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
1096/18	silnice	Ostatní plocha	297	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava/ Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, Náměstí Dr. E. Beneše 555/6, 72929 Ostrava
1096/16	silnice	Ostatní plocha	80	Olguniar s.r.o., Jana Šoupala 1597/3, 70800 Ostrava Poruba

## 5. INFORMACE O PŘÍRODNÍCH PODMÍNKÁCH

### Území se zvláštní ochranou:

Alej kolem Sokolské třídy je dle zákona a 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, VKP významným krajinným prvkem. Na základě toho podléhají veškeré dřeviny v aleji povolení ke kácení.

Nadmořská výška je cca 250-260 m n.m.

### Geomorfologické, geologické a hydrogeologické poměry:

#### Geomorfologické členění:

Systém: Alpsko-himalájský

Provincie: Západní Karpaty

Oblast: Severní vněkarpatské sníženiny

Celek: Ostravská pánev

Podcelek: Ostravská pánev

Okrsek: Ostravská niva

Geologické podloží je určeno jako nezpevněný sedimentovaný fluvialními naplaveninami ovlivněnými toky větších řek a to Ostravice a Odry. Štěrky v blízkosti řešeného území jsou zejména flyšového charakteru, které vznikly odnosem materiálu z hor (Moravskoslezských Beskyd). Půdní složení se uvádí antropozem, která se běžně vyskytuje ve vnitřních částech větších sídel.

Hydrogeologické poměry můžeme určit jako průlinový typ kolektoru.

#### Klimatologie:

Klimatická oblast: mírně teplá MT8

Srážkový úhrn 900-1000 mm

Průměrná roční teplota 7-8°C

#### Vegetace:

Vegetační stupňovitost můžeme řadit jako předěl 3. (dubobukového) a 4. (bukového) vegetačního stupně.

Potenciální přirozená vegetace je uváděna Střemchová jasenina (*Pruno-fraxunetum*) místy přistupující mokřadní olšiny (*Alnion glutinosae*). Fytogeografické členění vyděluje prostor jako 83 Ostravská pánev.

## 6. POPIS SITUACE – LOKALITY

Řešený prostor se nachází podél ulice Sokolská třída. Můžeme říci, že Sokolská třída je jednou ze základních dopravních os centra města. Přispívá tomu i Prokešovo náměstí, které na jihu protíná s budovou Nové radnice. Hranicí řešeného prostoru můžeme určit ze severu ul. Marianskohorskou s Muglinovskou a jižní hranicí tvoří ul. Horova. Šíři řešeného území můžeme limitovat na zelené pásy mezi komunikací a chodníkem s lipovou alejí. V pásech se nachází liniová zeleň. Jde o lipovou alej, která doplňuje dopravní linii a vytváří jí specifické podmínky přistínění či proměnlivosti v čase. Ve většině úseků se jedná o jednořadovou alej táhnoucí se po obou stranách ulice, místy dochází k aleji ve dvou liniích na jedné straně. Několik stromů nalezneme i mimo zelené pásy, rostou v těsné blízkosti zpevněných ploch.

## 7. POPIS DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU LOKALITY

Dendrologický průzkum by proveden v říjnu roku 2017a bylo při něm změřeno 95 položek. V lednu byly doměřeny čtyři položky, které byly původně označeny ke kácení a na lokalitě zůstaly ponechány.

Šlo zejména o listnaté alejové stromy, které rostou jako doprovodná zeleň komunikace a vodící linka v prostoru. Alej je tvořena jedním rodem lípa (*Tilia*) nejčastěji druhem lípa srdčitá (*Tilia cordata*), místy se vyskytla lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*) nebo kříženec lípa obecná (*Tilia vulgaris*). Stromy jsou téměř stejnověkové okolo 40ti až 50ti let stáří. Někteří jedinci jsou starší. Pak je zde část 30ti letých stromů v rozsahu 4 jedinců.

Najdeme zde i dva mladší stromy, doplněny do linie nedávno (přibližně před 10ti lety). V jižní části řešeného území se v prostoru vyskytovaly listnaté keřové skupiny. Na několika místech byly zaznačeny i ponechané pařezy stromů.

Alej neroste v pravidelných odstupech, v některých místech jsou jedinci blízko, jinde zase ve větší vzdálenosti. Občas stromy rostou ve velké blízkosti komunikace takže jsou přibližně 20-30cm od obrubníků. Někteří jedinci rostou přímo ve zpevněné ploše z litého asfaltu, ti však trpí nejvíce na důsledky malého kořenového prostoru a zvedají zpevněnou plochu. Jejich kořenové náběhy jsou deformovány a poškozeny. Projevují se u nich znaky chřadnutí, nedostatku vláhy a nadměrných teplot v letních měsících. Tyto znaky se projevují i u dalších stromů ve stromořadí.

Vzhledem k velké blízkosti komunikace a přítomnosti trolejového vedení byly a i nyní jsou stromy vyvětlovány a ořezávány směrem k cestě. Z toho plynou četné dutiny na kmenech a větvích, často způsobeny nesprávně provedeným řezem dřeviny. Tyto rány se nezacelují nebo se zacelují velmi špatně. U stromů můžeme pozorovat mírné náklony z vertikální osy a tlakové vidlice vevětvení stromů. Tlakové vidlice mohou být časem u některých stromů nebezpečné, zejména při snížení fyziologické vitality a může dojít ke zlomu. Tyto stromy by měly být častěji vizuálně kontrolovány nebo jsou navrženy ke kácení.

U několika jedinců se vyskytlo i napadení dřevokaznými houbami což je pro rostlinu smrtící. Jedná se o dřevomora kořenového a černě. Přítomnost dřevokazných brouků jsme neidentifikovali. Dutiny nejsou v rozsahu pro hnízdění netopýrů.

Celkově můžeme konstatovat, že vitalita stromů není příliš velká a v prostředí značně trpí, to se vše odráží na jejich zdravotním stavu a větší náchylnosti k chorobám a usychání. Velkou roli hraje v poslední době mírné

oteplení klimatu zejména ve velkých městech, které zapříčiňuje nedostatek vláhy a výrazné teplotní extrémy zejména v letních měsících. Lze předpokládat, že v budoucnu bude docházet k většímu úhynu lip v důsledku ořezávání a malého prostoru pro růst i sucha.

Celkově je alej již za svým limitem a v průběhu následujících 20ti let dojde až na pár jedinců k jejímu kácení.

Za tabulkami dendrologického průzkumu je výčet doporučených zásahů na jednotlivých dřevinách.

V rámci nových sadových úprav je navrženo řešení.

## **8. METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU**

Průzkum řeší: 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

**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, nebo nově vysazené, zcela zdravé a nepoškozené 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 výsadby, 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...přestárý 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.

## **9. TABULKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU – KÁCENÝCH A OD STRAŇOVANÝCH 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 srpnu, září roku 2017

Označení v tabulce:

- Stromy ke kácení
- Keře k odstranění
- Dřeviny k řezu
- Odstranění křídlatky
- pozorování

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
- N – nálet
- A - alej

Šířka koruny v metrech, obvod a šířka kmene v centimetrech, výška v metrech

DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TRÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ, 01-2018

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
1	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	8	1,7	159	51	18	III	2-	3	4	Mírně nakloněný, v blízkosti chodníku, mírně prosychá, tlaková vidlice, zacerení po ořezech	pozorování 1096/22
2	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6,5	2,2	115	37	10	III	4	4	4-5	Silně prosychá, dutiny, blízko přechodu, tlaková vidlice, obrost kmene	Kácení 1096/22
3	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6,5	0,5	125	40	13	III	3-	4	4-5	Prosychá, hnízdo, silný obrost kmene, tlaková vidlice	Kácení 1096/22
4	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	8	3	169	54	13	III	4	4	4-5	Dříve špatně ořezáván, tlaková vidlice, dutiny	Kácení 1096/22
5	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	5	3	108	34	13	II	3-	3-	4-5	Tlaková vidlice, dutiny, prosychá	Kácení 1096/22
6	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	8	0,5	131	42	12	III	3-	3-	4-5	Nakloněný k cestě, hnízdo, špatně ořezáván, obrost kmene, tlaková vidlice, začínající dutiny	Kácení 1096/22
7	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6	1,5	102	32	8	II	4	4	4-5	Dutiny, tlaková vidlice, usychá terminál, zplodštělý kmen	Kácení 1096/22
8	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	6,5	0,6	95,97	30, 31	10	III	2	3	4	Tlaková vidlice v 0,6 m	Pozorování 1096/22
9	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	3,5	0,3	77	25	8	II	4	4	4-5	Nakloněný nad cestou, hnízdo, usychá, obrost kmene	Kácení 1096/22
10	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	4	5,5	2,2	82	26	10	II	4	4	4-5	Uschlý terminál	Kácení 1096/22
11	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	10	2,5	170	54	18	IV	2	3	4	Výrazná tlaková vidlice, nemá kulatý kmen, dříve ořezáván, Zacerené mrazové praskliny	pozorování 1096/22
12	A	<i>Tilia platyphyllos</i> Lípa velkolistá	3	9	2,5	130	41	18	IV	2	3	4	Výrazná tlaková vidlice, zvýšené kořenové náběhy, mírně nakloněný	Pozorování 1096/22
13	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	5	0,2	90	29	8	II	4	4	4-5	Silný obrost kmene, uschlý terminál	Kácení 1096/22

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
14	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6	1,4	119	38	11	II	4	3-	4-5	Tlaková vidlice, dutiny, prosychá, vyhnivá, životnost 5 let	Kácení 1096/22
15	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	10	0	204	65	18	IV	2-	3-	4	Výmladnost, obrost kmene, silná tlaková vidlice, menší dutina, poškozené kořenové náběhy	Kácení 1096/22
16	A	<i>Tilia platyphyllos</i> Lípa velkolistá	4	6	0,5	108	34	16	III	3	3	4	Silně nakloněný, začínající obrost kmene, zacelené ořezy větví	Kácení 1096/22
17	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	0,2	132	42	12	III	4	4	4-5	Dutiny, tlaková vidlice	Kácení 1096/22
18	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	9	0	149	47	15	III	2-	3	4	Obrost kmene, výmladnost	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
19	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	0	146	46	12	III	3-	4	4-5	Usychá, silný obrost kmene	Kácení 1096/22
20	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6,5	0	94	30	9	II	3	3-	4	Špatně ořezávan, tlaková vidlice, prosychá	Kácení 1096/22
21	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	5	1,4	101	32	8	II	4	3	4-5	Zlomený, znovu obrůstá	Kácení 1096/22
22	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	1,8	104	33	12	II	3	3	4	Tlaková vidlice, začíná prosychat živem sucha	Kácení 1096/22
23	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	0	108	34	12	II	2-	3	4	Výmladnost, tlaková vidlice, dutiny, špatně větvení, ořezán ze strany cesty	Pozorování 1096/22
24	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	0	113	36	12	II	2-	3	4	Výmladnost, hnízdo, prosychá, mírně nakloněný k cestě, ořezán ze strany cesty, menší dutiny	Pozorování 1096/22
25	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	5	0,2	93	30	10	II	3-	3-	4	Silně nakloněný k cestě (kvůli jasanu), obrost kmene, prosychá, nestabilní	Kácení 1096/22
26	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	5,5	0,2	112	36	12	II	2	3	4	Tlaková vidlice v koruně, začíná obrůstat kmen, prosychá, špatně ořezané větve	Pozorování 1096/22

DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TRÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ, 01-2018

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
27	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	6,5	1	109	35	12	II	2	3	4	Tlaková vidlice, zacelené ořezy, suché větve	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
28	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	0,2	115	37	10	III	3	3	4	Tlaková vidlice, větší dutiny u větvení	Kácení 1096/22
29	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	5	0,4	92	29	12	II	2-	3	4	Tlaková vidlice, mírně podřetý kmen	Pozorování 1096/22
30	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	6	1,8	104	33	9	II	2-	3	4	Tlaková vidlice, hnízdo, silně ořezáván ze strany cesty	Pozorování 1096/22
31	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7,5	1,8	117	37	10	II	2	3	4	Tlaková vidlice, zvýšené kořenové náběhy, vrosten ve zpevněné ploše	pozorování 1096/22
32	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7,5	0	116	37	9	II	2-	3	4	Nakloněná, výmladnost, tlaková vidlice	Pozorování 1096/22
33	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	8	1,3	127	40	12	III	2	3	4	Tlaková vidlice, zacelené mrazové praskliny, seřezáván ze strany cesty	pozorování 1096/22
34	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	0,5	100	32	10	II	3-	3-	4-5	Nakloněný, obrostlý kmen, není terminál, usychá, koruna v akátu, pokřivené větvení	Kácení 1096/22
35	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3-4	9	0	160	51	19	III	3-	3	4-5	Začíná prosychat, obrostl kmen, sekundární koruna, hnízdo, vrostlý v betonu	Kácení 1096/22
36	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	6,5	0	108	34	11	II	2	3	4	Hnízdo, tlaková vidlice, výmladnost, špatné větvení	Zdravotní řez, pozorování 1096/22

DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TRÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ, 01-2018

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
37	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	1	153	49	15	III	2	3	4	Mírně nakloněný nad chodník, tlaková vidlice, mírný obrost kmene, kmen slabší u paty	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
38	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	0	129	41	10	II	4	3	4	Velká prasklina u paty kmene, výmladnost, tlaková vidlice	Kácení 1096/22
39	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7,5	0	117	37	13	II	2	3	4	Tlaková vidlice, řezy ze strany cesty, obrost, hnízdo	Pozorování 1096/22
40	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	2	11	3,5	185	59	20	IV	2	3	4	Zvedá chodník, tlaková vidlice, mírně poškozené kořenové náběhy	Pozorování 1096/22
41	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	6,5	1,6	110	35	18	II	2	3	4	Tlaková vidlice v koruně, ořezáván ze strany cesty, začíná mírně prosychat ve špičce	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
42	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	4	6	0	114	36	11	II	3	3	4	Výmladnost, tlaková vidlice, obrost po řezech, řezy ze strany cesty začíná mírně prosychat v koruně	Kácení 1096/22
43	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	0,2	117	37	14	III	2-	3	4	Obrost kmene, po ořezech, tlaková vidlice, 1 větev nad chodníkem nestabilní	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
44	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	8	1,6	135	43	16	III	2-	3	4	Tlaková vidlice, ořezáván ze strany cesty, zvýšené kořenové náběhy, začíná prosychat	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
45	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	5,5	0,4	121	39	17	III	3-	4	4	Suché větve, obrost kmene, tlaková vidlice, hnízdo, houba	Kácení 1096/22

DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TRÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ, 01-2018

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
46	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	8	0	146	46	17	III	3	3-	4	Silný obrost kmene, začíná prosychat, snížená fyziologická vitalita	Kácení 1096/22
47	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	9	0	126	40	20	III	2-	3	4	Tlaková vidlice, výmladnost, obrost kmene	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
48	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	0,3	85	27	13	II	3	3	4	Řezávání, dutina v 2,5 m, menší dutiny, obrost	Kácení 1096/22
49	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	8	0,2	112	36	16	III	3	3-	4	Tlaková vidlice, začíná mírně prosychat, obrost, ořezávání ze strany cesty, mírně nakloněn	Kácení 1096/22
50	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	0,2	113	36	14	III	2	3	4	Tlaková vidlice, hnízdo, obrost, ořezávání ze strany cesty, vysazen mírně nad terénem	1096/22
51	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	7	0	123	39	14	III	2-	3-	4	Tlaková vidlice, obrost kmene, začíná mírně prosychat, dutiny	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
52	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	8	1,7	142	45	18	III	2	3	4	Tlaková vidlice, mírně prosychá	pozorování 1096/22
53	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	8	0,1	115	37	15	III	2-	3	4	Tlaková vidlice, začínající obrost kmen, mírně proschlý v koruně	pozorování 1096/22
54	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	10	0,2	148	47	17	III	2-	3	4	Ořezávání ze strany cesty, několik uschlých menších větví, začíná obrůstat, tlaková vidlice v koruně	Zdravotní řez 1096/22
55	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	9	0,3	116	37	16	III	3	3-	4	Hnízdo, pomalu usychá terminál, začíná obrůstat kmen	Kácení 1096/22
56	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	2,7	115	37	15	III	2	3	4	Tlaková vidlice, mírně poškozené kořenové náběhy	1096/22

DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TRÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ, 01-2018

č.	tvár	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
57	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	11	1,3	123	39	14	III	2-	3	4	Tlaková vidlice, zvýšené kořenové náběhy, začíná mírně prosychat	pozorování 1096/22
58	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	6,5	0,4	97	31	14	II	3	3	4	Začínající obrost, tlaková vidlice, začíná prosychat (vlivem sucha)	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
59	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	8	0,3	108	34	11	III	3	3	4	Dutina u větvení, tlaková vidlice, začínající obrost, ořezáván	Kácení 1096/22
60	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	9	0	120	38	11	III	2-	3	4	Tlaková vidlice, výmladky, zvýšené kořenové náběhy	1096/22
61	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	10	0	163	52	15	III	2-	3-	4	Obrost kmene, zacelená dutina u paty kmene, zvýšené kořenové náběhy, plochý kmen	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
62	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	0	161	51	13	III	2-	3	4	začínající dutina, obrost, tlaková vidlice, mírně prosychá	Zdravotní řez, pozorování 1096/22
63	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	7	1,6	111	35	11	III	2-	3	4	Tlaková vidlice, menší dutina, obrost, ořez ze strany cesty, mírně nakloněný	pozorování 1096/22
64	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	4	7	1,6	102	32	11	III	3	3-	4	Tlaková vidlice, silně prosychá	Kácení 1096/22
65	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	6	0,5	77	25	9	II	2-	3	4	V asfaltu, menší obrost kmene, mírně pokrivený terminál, suché větve	Zdravotní řez, pozorování 1096/21

DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TRÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ, 01-2018

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
66	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	3,5	1,2	45	14	5,5	II	2	2	3	Novější výsadba	1096/21
67	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	5	1,6	118	38	9	II	3-	3	4	V hraně cesty zlomené větve, v koruně prosychá, začínající houby	Kácení 1096/21
68	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	10	0,5	121	39	12	III	2-	3	4	Tlaková vidlice, vnější dutina, začíná mírně prosychat (vlivem sucha)	Pozorování 1096/21
69	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	9	1,5	107	34	14	II	2-	3	4	Začíná mírně prosychat	pozorování 1096/21
70	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	6	1,2	77	25	10	II	2	3	4	Nakloněný, tlaková vidlice	Pozorování 1096/21
71	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	8	1,2	114	36	9	III	2-	3	4	Nakloněný, tlaková vidlice, hnízdo, zvýšené kořenové náběhy, obrost	Pozorování 1096/21
72	A	<i>Tilia platyphyllos</i> Lípa velkolistá	3	3,5	1,2	47	15	4,5	II	3	2	3	Novější výsadba, prasklina na kmene 0,5 m dlouhá (zaceluje se)	Pozorování 1096/21
73	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	1,7	96	31	7	II	4	4	4-5	V asfaltu, nakloněný, tlakové vidlice, začíná prosychat, dutina v 1,7 m, dřevokazné houby	Kácení 1096/21
74	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7	0,2	123	39	12	III	4	4	4	Některé větve suché, obrostlý kmen, tlaková vidlice, začínají projevy dřevokazných hub	Kácení 1096/21
75	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	5,5	0,1	81	26	8	II	4	4	4	Dutiny, usychá, obrostlý kmen	Kácení 1096/21
76	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	7,5	2	126	40	18	III	3	3	4	Hnízdo, ořezávání, špatné větvení, prosychá špička, menší dutina	kácení 1096/21

DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ SOKOLSKÉ TRÍDY VČETNĚ INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH A NÁSLEDNÝ NÁVRH NOVÉHO ŘEŠENÍ, 01-2018

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
77	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6	1,7	64	20	6,5	II	3	3	4	Nakloněný nad chodník, pokroucený, tlaková vidlice	Kácení 1096/21
78	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	9	1,5	128	41	17	III	2	3	4	Mírně nakloněný, tlaková vidlice, u hrany cesty, zvýšené kořenové náběhy, obrost, menší dutina, menší začínající dutina	pozorování 1096/21
79	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6,5	1,7	115	37	17	III	3-	3	4	Řezy (zacelují se), dutina u paty kmene 0,4 m délky	Kácení 1096/21
80	A	<i>Tilia platyphyllos</i> Lípa velkolistá	4	7	1,1	91	29	14	II	3	3	4	Tlaková vidlice v koruně, mírně nakloněný, dutiny, porušená stabilita (seřezána 1 větev)	kácení 1096/21
81	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	9	1,3	146	46	20	III	2	3	4	Tlaková vidlice, obrost kmene	pozorování 1096/21
82	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	3	8	1,8	120	38	15	III	2	3	4	Tlaková vidlice, menší dutiny	Pozorování 1096/21
83	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	4	6,5	2,2	118	38	15	III	3-	3-	4	Část koruny prosychá, obrost kmene, 2 hnízda, zplodštělý kmen, výmladky, nakloněný, dutiny	Kácení 1096/21
84	A	<i>Tilia vulgaris</i> Lípa obecná	4	6	0	97	31	12	II	4	4	4-5	Usychá, obrost kmene	Kácení 1096/21
A	SK	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Berberis thunbergii</i> Ptačí zob obecný, pámelník bílý, dřítštal Thunbergův	3	38 m <sup>2</sup>	-	-	-	Do 3	II	2-	3	4	Mezernatě+ křídlatka, část ke zmlazení	odstranit 1096/21

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
B	SK	<i>Ligustrum vulgare+ovalifolium</i> Pláči zob obecný, vejčitolistý	3	38m <sup>2</sup>	-	-	-	Do 2	II	2	3	4	Občasně stříháno, mezematé	1096/22 odstranit
C	K	<i>Spiraea japonica</i> Tavolník japonský	3	0,7 m <sup>2</sup>	-	-	-	1	II	2	3	4		Odstranění 1096/22
D	K	<i>Symphoricarpos doorenbosii</i> Pámelník Doorenbosův	3	1,6 m <sup>2</sup>	-	-	-	0,5	II	2	3	4		1096/22
E	K	<i>Forsythia sp.</i> Zlalice	3	7 m <sup>2</sup>	-	-	-	3	II	2	3	4		1096/21
F	K	<i>Forsythia sp.</i> Zlalice	3	7 m <sup>2</sup>	-	-	-	3	II	2	3	4		1096/21
G	K	<i>Forsythia sp.</i> Zlalice	3	7 m <sup>2</sup>	-	-	-	3	II	2	3	4		1096/21
P1	P	Pařez stromu	5	-	-	-	Ø 58 cm	-	II	5	5	5		odstranění 1096/22
P2	P	Pařez stromu	5	-	-	-	Ø 44 cm	-	II	5	5	5		Odstranění 1096/22
P3	P	Pařez stromu	5	-	-	-	Ø 37 cm	-	II	5	5	5		Odstranění 1096/22
P4	P	Pařez stromu	5	-	-	-	Ø 45 cm	-	II	5	5	5		Odstranění 1096/22

TABULKA DOMĚŘENÝCH STROMŮ KE KÁCENÍ (stromy označeny ke kácení, ale nepokáceny 12/2017)

č.	tvar	nČzev taxonu	SH	šířka kor.	Výška nas. koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav. stav	fyziol. vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
D1	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	10	4	74	24	16	II	4	4	3-4	Nakloněná, proschlá, dutinky na km. Polámané větve v koruně	Kácení
D2	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	8	4,5	78	25	12	II	3-	3-	3-4	Obrost kmene, snížený vitalita Olámaná koruna, deformace	Kácení
D3	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	6	3,6	78	25	12 <sup>ž</sup> ,	II	4	4	3	Bez terminálu, deformován	Kácení
D4	A	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4-5	4	3,8	68	22	14	II	4	4	3	Dutinky, choroby, olámaná, Snížená vitalita	Kácení

## 10. INVENTARIZACE ZÁSAHŮ NA STÁVAJÍCÍ ZELENÍ A SANAČNÍ ZÁSAHY NA DŘEVINÁCH, KÁCENÍ DŘEVIN, REZY A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

Veškeré kácení a údržba na zeleni bude probíhat dle platných norem. Nutností je u ponechaných dřevin brát velký zřetel na kořenové zóny tak, aby nedošlo k jejich poškození např. pojížděním těžkou technikou apod.

V rámci revitalizace území dojde k zásahům na stávající vegetaci.

Zásahy budou představovat kácení stromů ve zhoršeném zdravotním stavu či zmlazovací řezy na keřích. Dále budou provedeny na stromech arboristické zásahy zejména zdravotních řezů. K použití vazeb jsme nepřistupili, z důvodu nákladné a složité následné údržby.

Zásahy budou realizovány dle platných standardů péče o přírodu a krajinu:

- SPPK A02 002:2015 Řez stromů

Zásahy budou provedeny firmou splňující odborně-technická kritéria ve shodě s následujícími normami :

- ČSN 839061/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

### **VĚŠKERÉ KÁCENÉ STROMY PODLÉHAJÍ POVOLENÍ KE KÁCENÍ!**

#### **Kácení stromů:**

Před kácením dřevin je nezbytné provedení vizuální kontroly z hlediska případného zahnízdění ptáků, zejména v období měsíce března. V zájmu ochrany druhů ptáků, kteří volně žijí na evropském území členských států Evropských společenství, je zakázáno: jejich úmyslné usmrcování nebo odchyt jakýmkoliv způsobem, úmyslné poškozování nebo ničení jejich hnízd, úmyslné vyrušování těchto ptáků, zejména během rozmnožování a odchovu mláďat (nutnost dodržování ust. § 5a zákona o ochraně přírody a krajiny).

Před kácením stromů budou ze všech odstraňovaných dřevin přemístěny ptačí budky, které se občas vyskytují na jejich kmeni.

Celkem se navrženo ke kácením 44 stromů. Ke kácení a odstranění dochází pouze ze zdravotních a bezpečnostních důvodů.

Stromy budou káceny na rovině. Bude se jednat o kácení ve ztížených podmínkách mezi budovami a v blízkosti velmi rušné komunikace. Půjde o postupné kácení stromů se spouštěním.

Nutností je v místě kácení zřídit vhodné zabezpečení místa, tak aby nedošlo ke kolizi – s automobilem či chodcem.

Po kácení stromu bude vyfrézován pařez a místo bude zavezeno zeminou a oseto travní směsí.

Zbylé kmeny budou odvezeny na skládku. Předpokládá se, že je není možno využít jako klasickou dřevní hmotu.

Průměr kmene z dendrologického průzkumu je násobenkoeficientem 1,3 a díky tomu dostaneme průměr řezné plochy na kmeni.

Vzhledem k tomu, že stromové patro tvoří alej, veškeré kácení podléhá povolení ke kácení.

**Číslo kácených listnatých stromů 44 ks:** 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 25, 28, 34, 35, 38, 42, 45, 46, 48, 49, 55, 59, 64, 67, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 83, 84, D1, D2, D3, D4

CELKOVÁ TABULKA KÁCENÝCH LISTNATÝCH DŘEVIN 44ks (kmenů 44):

Průměr kmene	Počet ks	Číslo dřevin (průměr kmene navýšen o koeficient 1,3)
Ø 0 - 20	-	-
Ø 21-30	2	77 (26cm), D4 (28cm)
Ø 31-40	9	9 (33cm), 10 (34cm), 13 (38cm), 20 (39cm), 25 (39cm), 48 (35cm), 73 (40cm), 75 (34cm), 80 (38cm)
Ø 41-50	21	2 (48cm), 5 (44cm), 7 (42cm), 14 (49cm), 16 (44cm), 21 (42cm), 22 (43cm), 28 (48cm), 34 (42cm), 42 (47cm), 49 (47cm), 55 (48cm), 59 (44cm), 64 (42cm), 67 (49cm), 79 (48cm), 83 (49cm), 84 (44cm), D1 (31cm), D2 (32cm), D3 (32cm)
Ø 51-60	9	3 (52cm), 6 (55cm), 17 (55cm), 19 (60cm), 38 (53cm), 45 (51cm), 46 (60cm), 74 (51cm), 76 (52cm)
Ø 61-70	2	4 (70cm), 35 (66 cm)
Ø 71-80	-	-
Ø 81-90	1	15 (85cm)

**Odstranění pařezů 4ks:**

Průměr pařezu	Počet ks	Číslo dřevin
Ø 0 - 20	-	-
Ø 21-30	-	-
Ø 31-40	1	P3 (37cm)
Ø 41-50	2	P2 (44cm), P4 (45cm)
Ø 51-60	1	P1 (58cm)

**Řezy na dřevinách:**

Řezy budou prováděny certifikovaným arboristou, který při zjištění většího rozsahu defektu na tuto informaci upozorní zápisem do stavebního deníku.

**Pěstební opatření na dřevinách – řezy udržovací:**

Cílem udržovacích řezů je péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajišťování jejich provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků a prodloužení jejich funkční životnosti.

**a/ řez zdravotní**

Cílem řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce stromu perspektivy stromu. Důležité je i udržení architektury koruny žádoucí pro daný taxon.

Odstraňované větve jsou: strukturálně nevhodné, s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením, nevhodně postavené, mechanicky poškozené, napadené škůdci či chorobami, suché

(více viz. AOPK – Standardy péče o přírodu a krajinu – Arboristické standardy, Řez stromů)

Dle standardů budou pěstební opatření provedeny certifikovaným arboristou.

**Zdravotní řez stromů 14ks:**

Číslo stromů, na kterých bude proveden zdravotní řez stromů o rozloze korun v m<sup>2</sup>

Stromy č. 18 (64m<sup>2</sup>), 27 (33m<sup>2</sup>), 36 (33m<sup>2</sup>), 37 (38m<sup>2</sup>), 41 (33m<sup>2</sup>), 43 (38m<sup>2</sup>), 44 (50m<sup>2</sup>), 47 (64m<sup>2</sup>), 51 (38m<sup>2</sup>), 54 (79m<sup>2</sup>), 58 (33m<sup>2</sup>), 61(79m<sup>2</sup>), 62 (38m<sup>2</sup>), 65(28m<sup>2</sup>)

**Odstranění keřů 76,7m<sup>2</sup> :**

Keřové skupiny A(38m<sup>2</sup>), B (38m<sup>2</sup>), C (0,7m<sup>2</sup>)

Odstranění budou jedinci i s kořenovým systémem.

**Stromy určeny k pozorování - kontrola stromů:**

Stromy určeny k pozorování jsou zaznačeny pouze ve výkresové části.

Několik stávajících stromů je označeno k pozorování. Tyto dřeviny projdou častější optickou kontrolou, jelikož jejich vitalita je snížena. Stromy se nacházejí ve frekventovanějším místě, jelikož se zde nachází hřiště a chodníky, které užívají žáci místní školy. Kontrolována bude stabilita stromu a případné změny u poškození na dřevinách.

..