

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



**ING. IVAN ŠÍR**

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

investor: Město Trutnov  
Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov



## Rekonstrukce komunikace a parkovacích ploch v ulici Mládežnická a Tichá

■ kraj:  
Královéhradecký

■ MÚ / OU:  
Trutnov

■ stupeň utajení:  
bez utajení

■ datum:  
10 / 2024

■ zakázkové číslo:  
22 053

■ stupeň PD:  
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:  
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:  
Ing. Jan Fiala

■ vypracoval:  
Ing. Martina Žaludová

■ kontroloval:  
Ing. Jan Fiala

■ změna číslo:  
00

■ měřítko:  
1:500

*Šír*  
*Fiala*

*Fiala*

SO 001 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

D.1.9.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

1

1	Identifikační údaje .....	2
1.1	Údaje o stavbě .....	2
1.2	Údaje o investorovi .....	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	2
1.4	Seznam vstupních podkladů .....	2
2	Údaje o území a stavbě .....	2
2.1	Řešená katastrální území .....	3
3	Dendrologický průzkum .....	4
3.1	Metodika dendrologického průzkumu - STromy .....	4
3.1.1	Vitalita .....	5
3.1.2	Zdravotní stav .....	6
3.1.3	Stabilita .....	7
3.2	Metodika dendrologického průzkumu – keře .....	8
3.2.1	Vitalita .....	8
3.2.2	Zdravotní stav .....	9
4	Popis péstebních opatření .....	10
4.1	ASN asanace .....	10
4.1.1	FR Odstranění pařezu frézováním .....	10
4.2	Ochrana dřevin, jejich kmenů a kořenů před vlivy stavby .....	10
4.3	Likvidace dřevní hmoty .....	12
5	Závěr dendrologického průzkumu .....	12
6	Fotodokumentace .....	13
7	Inventarizační tabulky – stromy .....	18
8	Inventarizační tabulky - keře .....	20

## **1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1 ÚDAJE O STAVBĚ**

Název: Rekonstrukce komunikace a parkovacích ploch v ulici Mládežnická a Tichá

Stavební objekt: DUR+DSP

Katastrální území: Horní Staré město

### **1.2 ÚDAJE O INVESTOROVĚ**

Město Trutnov

Slovanské náměstí 165

541 16 Trutnov

### **1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE**

Zahrady pro radost s.r.o.

Bolehoštská Lhota 3, 517 31 Bolehošť

info@zahrady-hladikova.cz

www.zahrady-hladikova.cz

tel: 604547141

IČO: 28816498

DIČ: CZ 28816498

Zastoupené: ing. Lenkou Hladíkovou, jednatelkou

Autorizace: 03628 Autorizovaný krajinářský architekt

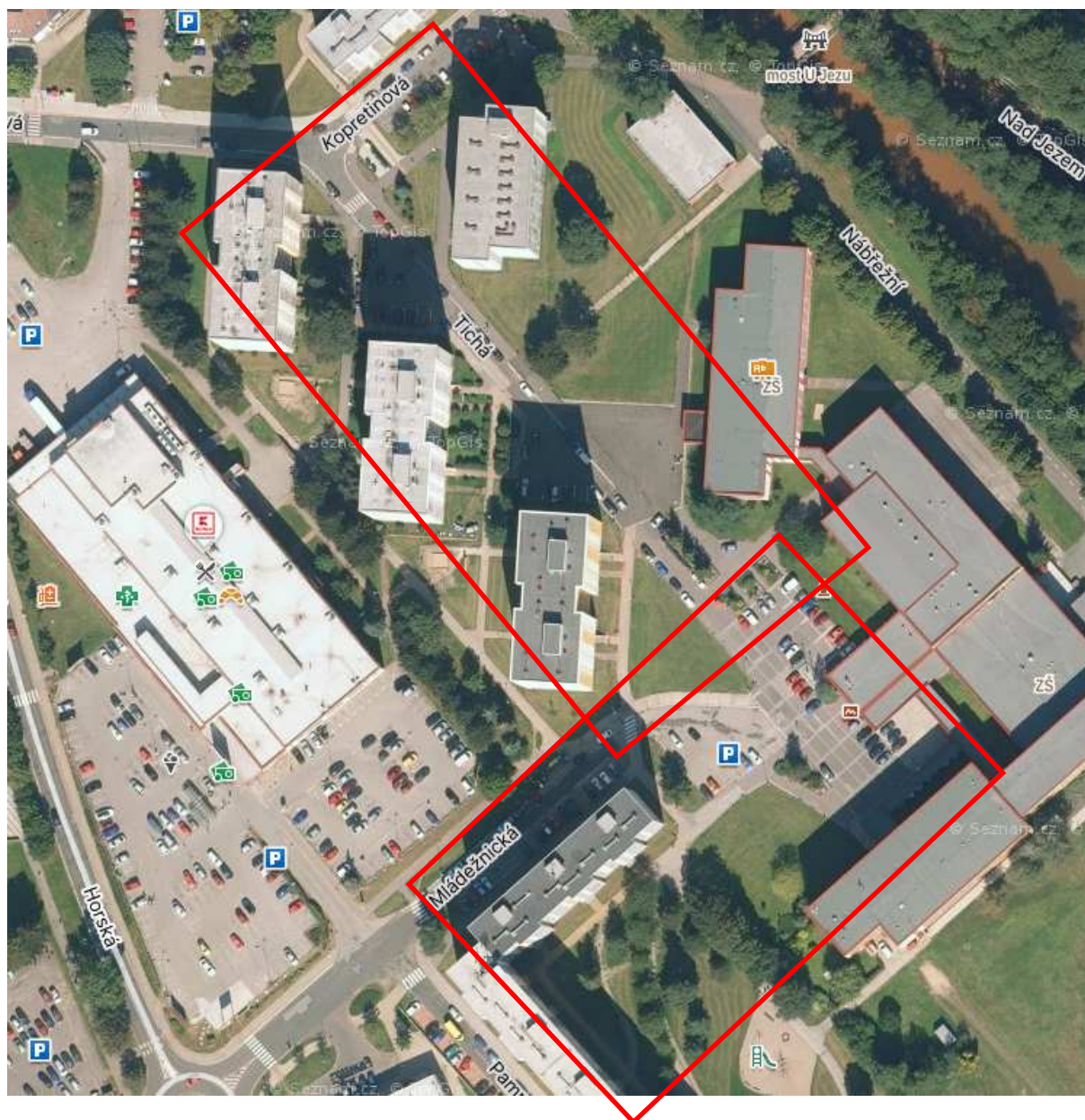
### **1.4 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- Požadavky investora
- Podrobná prohlídka lokality
- Projekt stavebních úprav od firmy ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

## **2 ÚDAJE O ÚZEMÍ A STAVBĚ**

Předmětem tohoto projektu je dendrologický průzkum vybraných dřevin, které rostou v budoucím staveništi a v bezprostředním okolí v ulicích Mládežnická a Tichá v Trutnově.

Důvodem k provedení této dokumentace je plánovaná rekonstrukce komunikací a parkovacích ploch.



## 2.1 ŘEŠENÁ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ

P.č.	Typ parcely	Výměra [m2]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
2076	KN	2228	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov
2077	KN	2716	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov
2083	KN	1167	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov
2085	KN	97	Horní Staré Město	Ostatní plocha	SPOLEČENSTVÍ VLASTNÍKŮ DOMU TICHÁ 525 - 526 TRUTNOV, Tichá 526, Horní Staré Město, 54102 Trutnov
2090	KN	1347	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov
2092	KN	700	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov

P.č.	Typ parcely	Výměra [m2]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
			Město		54101 Trutnov
2093	KN	2205	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov
2094	KN	4057	Horní Staré Město	Ostatní plocha	MĚSTO TRUTNOV, Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov Hospodaření se svěřeným majetkem obce Základní škola, Trutnov 2, Mládežnická 536, Mládežnická 536, Horní Staré Město, 54102 Trutnov
2095	KN	4414	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov
2081/13	KN	354	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Kaufland Česká republika v.o.s., Bělohorská 2428/203, Břevnov, 16900 Praha 6
2081/9	KN	1635	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Kaufland Česká republika v.o.s., Bělohorská 2428/203, Břevnov, 16900 Praha 6
2084/2	KN	969	Horní Staré Město	Ostatní plocha	SPOLEČENSTVÍ VLASTNÍKŮ DOMU TICHÁ 525 - 526 TRUTNOV, Tichá 526, Horní Staré Město, 54102 Trutnov
2086/1	KN	1237	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov
2091/2	KN	11	Horní Staré Město	Ostatní plocha	Město Trutnov, Slovanské náměstí 165, 54101 Trutnov

### 3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Na celém řešeném území byl proveden vlastní dendrologický průzkum v září 2023. Zhotovitel díla bere v úvahu, že od doby dendrologického průzkumu k realizaci uplyne určitá doba a biometrické parametry dřevin se mohou změnit.

#### 3.1 METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU - STROMY

Použitá metodika hodnocení dřevin vychází z arboristického standardu AOPK SPPK A01 001 Hodnocení stavu dřevin.

- **Č.** - pořadové číslo hodnocené dřeviny
- **Taxon** - vědecký název dřeviny
- **Český název** – český název dřeviny
- **V** – výška dřeviny v metrech, odhad
- **Š** – šířka koruny dřeviny v metrech
- **Plocha koruny** – plocha koruny vypočítána dle vzorce, jako součin výšky stromu a šířky koruny
- **TL./cm/-** tloušťka /průměr/ kmene, měřená ve výšce 1,30m, v centimetrech

- **Průměr náhradního kmene** je u vícekmenných stromů vypočítán jako odmocnina ze součtu průměru nejtlustšího kmene na druhou a aritmetického průměru všech zbylých kmenů na druhou, náhradní kmen je pak v závorce
- \* **Obvod kmene /cm/** – obvod kmene měřený ve výšce 130cm, v centimetrech
- \* **Tloušťka pařezu /cm/** - tloušťka kmene ve výšce pařezu, přepočítaná vzorcem  $1,3669 \cdot \text{tloušťka kmene ve 130cm}$
- \* **Báze** – výška nasazení první kosterní větve od země, v metrech
- \* **Fyziologické stáří** - charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze

Označení	Název	Popis
1	Mladý strom ve fázi aklimatizace	Nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání, nebo semenáč s výškou do 1m, strom s kůly
2	Aklimatizovaná mladá výsadba	Mladý ujmoutý jedinec ve fázi utváření architektury koruny, do doby provádění výchovného řezu
3	Dospívající strom	Dospívající jedinec od fáze ukončení výchovného řezu, s trvajícím preferencí výškového přírůstu
4	Dospělý strom	Dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu
5	Senescentní strom	Strom vykazující známky senescence

### 3.1.1 VITALITA

Vitalita charakterizuje strom z hlediska průběhu jeho fyziologických funkcí. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména tyto ukazatelé: rozsah defoliace, počet ročníků jehlic, změny velikosti a barvy asimilačních orgánů, významné napadání asimilačních orgánů chorobami a škůdci, dynamika vývoje sekundárních výhonů, změny formy větvení ve vrcholové části koruny, prosychání koruny na periférii, dynamika reakce na poškození a dynamika výškového přírůstu. Vitalita byla hodnocena jako souborná hodnota bez specifikace dílčích ukazatelů vitality (např. olistění, tvarové změny větví, prosychání). Hodnocení se opíralo především o posouzení olistění a tvarových změn větvení.

Byly hodnoceny následující ukazatelé. Pokud byl zaznamenán výskyt daného jevu je to označeno X, pokud byl výskyt jevu velký, pak XX nebo XXX

- **Zavětvení**

X	Ve vrcholové partii častý vývoj brachyblastů z postranních pupenů
XX	Brachyblasty se vyvíjí z postranních i vrcholových pupenů

- **Prosychání koruny**  
Prosychání uvedeno v procentech proschnutí koruny
- **Výmladky, existence a tvorba**

#### Celkové hodnocení vitality

Označení	Název	Popis
1	Výborná až mírně snížená	Hustě olistěná kompaktní koruna, bez známek prosychání na periférii, ve vrcholové partii dlouhodobý vývoj makroblastů z vrcholových i postranních pupenů, bez vývoje sekundárních výhonů, u stálezelených jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídá taxonu, vývoj kalusu i ránového dřeva

Označení	Název	Popis
2	Zřetelně snižená	Patrná defoliace koruny s možnou fragmentací na periferii, prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástinem, častý vývoj brachyblastů ve vrcholové partii koruny, možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmeni i v okolí báze kmene, snížený počet ročníků jehličí u stálezelených jehličnanů, snížený vývoj kalusu i ránového dřeva
3	Výrazně snižená	Významná defoliace koruny, koruna významně fragmentovaná, dynamické prosychání nevyvolané zástinem, často suchá vrcholová partie koruny, brachyblasty se vyvíjí z vrcholových i postranních pupenů, u stálezelených jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí
4	Zbytková	Defoliace koruny nad 50%, většina koruny odumřelá
5	Suchý strom	Zcela odumřelý jedinec

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu /+/ či nižšímu /-/ stupni.

### 3.1.2 ZDRAVOTNÍ STAV

Zdravotní stav charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména následující ukazatelé: mechanická poškození, napadení dřevními houbami, přítomnost suchých silných větví, přítomnost dutin a výletových otvorů, přítomnost defektních a poškozených větvení.

- Výskyt suchých větví

X	četné prosychání slabších větví s přihlédnutím k přirozeným biologickým vlastnostem taxonu
XX	prosychání částí kosterních větví nebo odumírající terminál
XXX	prosychání kosterních větví nad 50 %, suchý terminál

- Dutiny

X	Existence drobných dutin po ptáčích či počínajících dutin v místech poranění
XX	Kmenové dutiny neohrožující jedince, nebo četné dutiny v koruně nebo velmi četný výskyt drobných dutin
XXX	Kmenové dutiny velkých rozměrů s vlivem na stabilitu dřeviny nebo velké dutiny v koruně nebo při větvení v náběhu

- Hniloby a plodnice hub

X	Počátečné stavy hnilob, mokvání, výtok
XX	Hniloby rozsáhlejší nebo existence plodnic hub v koruně, na kosterních větvích, neohrožující bezprostředně stabilitu celé dřeviny
XXX	Měkká hniloba, houbové infekce v rozvinutém stádiu vývoje s výskytem plodnic, ohrožující jedince, množství plodnic hub, přítomnost nebezpečných druhů dřevních hub

- Poranění kořenových náběhů, kmenů a větví

X	oděrky, nebo drobné již zahojené poškození, nezahojené jizvy po odstraněných větvích, nepodstatné zlomy nebo pahýly v koruně, velké množství starých, částečně zahojených ran
XX	větší poranění kmene, pravděpodobně se zahojí nebo větší množství menších ran, ojedinělé poškození koruny většího rozsahu, popř. podstatná část kosterních větví a terminálního výhonu, slabě poškozena
XXX	poškození velkého rozsahu, včetně velkých ran např. po odstranění dvojáku, terminálu apod., poškození kosterních větví nebo kmene ohrožuje jedince

- Nepříznivé umístění těžiště

Uvedeno ve stupních náklonu od svislé osy

- Chybné větvení - výskyt tlakových vidlic

X	Tlakové větvení v koruně
XX	Tlakové větvení s počínající prasklinou
XXX	Tlakové větvení s prasklinou, které bezprostředně ohrožuje stabilitu dřeviny

Celkové hodnocení zdravotního stavu

Označení	Název	Popis
1	Výborná až dobrý	Bez patrného mechanického poškození kmene a silnějších větví, bez přítomnosti suchých větví v koruně, žádné symptomy infekce dřevními houbami, případné defektní větvení pouze ve stadiu vývoje
2	Zhoršený	Možná přítomnost poškození na kmeni či větvích, patrné symptomy infekce dřevními houbami pouze v počátečních fázích vývoje, možná přítomnost suchých, vylomených či zlomených větví, možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů, vyvíjející se tlakové větvení v kosterním větvení, možná přítomnost trhlin a rakovinných útvarů, nerovnováha přírůstu podnože a roubu
3	Výrazně zhoršený	Mechanická poškození kmene se symptomy infekce dřevními houbami, rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů, rozsáhlejší symptomy infekce kosterních větví, odlomená část koruny, vyvinuté tlakové vidlice, podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře, v případě souběhu dvou a více výše uvedených defektů, přechod na zdravotní stav 4
4	Silně narušený	Rozsáhlé dutiny ve kmeni, vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či symptomy infekce dřevními houbami, symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, odlomená podstatná část koruny
5	Havarijní /rozpadlý strom	Rozpadající se strom, torzo

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu /+/ či nižšímu /-/ stupni.

**3.1.3 STABILITA**

Stabilita stromu hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene či odlomením významné části koruny. Riziko však mohou výrazně zvýšit následující nepředvídatelné faktory: extrémní rychlost větru, turbulentní proudění, námraza a extrémní zatížení mokřým sněhem, extrémní zvlhčení půdy (dlouhodobé srážky, povodně). Do pohledu stability jsou zahrnuty zejména tyto faktory: přítomnost defektního větvení, tlakových vidlic, symptomy infekce hlavních nosných částí dřevin houbami či xylofágním hmyzem, přítomnost dutin a výletových otvorů, výrazně zvýšené těžiště koruny, asymetrická koruna, výskyt přerostlých sekundárních výhonů, trhliny v hlavních nosných částech kmene, nekompenzovaný náklon dřeviny, symptomy infekce či mechanického narušení v kořenovém prostoru

Celkové hodnocení stability

Označení	Název	Popis
1	Výborná až dobrá	Bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
2	Zhoršená	Přítomnost staticky významných defektů ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit běžnými péstebními zásahy bez zásahů stabilizačních
3	Výrazně zhoršená	Výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, výskyt více defektů ve fázi vývoje, nutná realizace speciálních stabilizačních zásahů



Označení	Název	Popis
4	Silně narušená	Zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, nutná realizace stabilizačního zásahu s alternativou kácení, stabilizační zásahy je nutné realizovat v takovém rozsahu, že často sekundárně negativně ovlivňují perspektivu dřeviny
5	Havarijní strom	Strom ke kácení, bezprostředně ohrožující život či zdraví, či hrozí škoda značného rozsahu

### 3.2 METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU – KEŘE

Použitá metodika hodnocení dřevin vychází z arboristického standardu AOPK SPPK A01 001 Hodnocení stavu dřevin.

- \* **Č.** - pořadové číslo hodnocené dřeviny, u keřů vždy uvedeno s velkým písmenem K
- \* **Taxon** - vědecký název dřeviny/dřevin ve skupině
- \* **Český název** – český název dřeviny/dřevin ve skupině
- \* **Typ** – typ vegetačního prvku

Označení	Název
K	Soliterní keř
SK	Keřová skupina
ŽP - T	Tvarovaný živý plot
ŽP - V	Volně rostlý živý plot
P	Porost keřů a náletů stromů, či porost mladých stromků, porostní skupina
POP	Popínavá dřevina

- \* **V** – výška dřeviny v metrech, odhad, obvykle rozmezí výšek
- \* **Plocha** – plocha dřeviny, nebo skupiny dřevin v metrech čtverečných
- \* **Tl./cm/-** tloušťka /průměr/ kmene, měřená ve výšce 1,30m, v centimetrech, vyplněno pouze u porostů a to v rozmezí od - do
- \* **Fyziologické stáří** - charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze

Označení	Název	Popis
1	Mladý keř či strom ve fázi aklimatizace	Nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání, nebo semenáč s výškou do 1m, strom s kůly
2	Aklimatizovaná mladá výsadba	Mladý ujmутý jedinec ve fázi utváření architektury koruny, do doby provádění výchovného řezu
3	Dospívající keř či strom	Dospívající jedinec od fáze ukončení výchovného řezu, s trvajícím preferencí výškového přírůstu
4	Dospělý keř či strom	Dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu
5	Senescentní keř či strom	Strom vykazující známky senescence

#### 3.2.1 VITALITA

Vitalita charakterizuje strom z hlediska průběhu jeho fyziologických funkcí. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména tyto ukazatelé: rozsah defoliace, počet ročníků jehlic, změny velikosti a barvy asimilačních orgánů, významné napadání asimilačních orgánů chorobami a škůdci, dynamika vývoje sekundárních výhonů, změny formy větvení ve vrcholové části koruny, prosychání koruny na periférii, dynamika reakce na poškození a dynamika výškového přírůstu. Vitalita byla hodnocena jako souborná hodnota bez specifikace dílčích ukazatelů

vitality (např. olistění, tvarové změny větví, prosychání) . Hodnocení se opíralo především o posouzení olistění a tvarových změn větvení.

#### Celkové hodnocení vitality

Označení	Název	Popis
1	Výborná až mírně snížená	Hustě olistěná kompaktní koruna, bez známek prosychání na periferii, ve vrcholové partii dlouhodobý vývoj makroblastů z vrcholových i postranních pupenů, bez vývoje sekundárních výhonů, u stálezelených jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídá taxonu, vývoj kalusu i ránového dřeva
2	Zřetelně snížená	Patrná defoliace koruny s možnou fragmentací na periferii, prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástinem, častý vývoj brachyblastů ve vrcholové partii koruny, možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmeni i v okolí báze kmene, snížený počet ročníků jehličí u stálezelených jehličnanů, snížený vývoj kalusu i ránového dřeva
3	Výrazně snížená	Významná defoliace koruny, koruna významně fragmentovaná, dynamické prosychání nevyvolané zástinem, často suchá vrcholová partie koruny, brachyblasty se vyvíjí z vrcholových i postranních pupenů, u stálezelených jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí
4	Zbytková	Defoliace koruny nad 50%, většina koruny odumřelá
5	Suchý strom	Zcela odumřelý jedinec

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu /+/-/ či nižšímu /-/-/ stupni.

### **3.2.2 ZDRAVOTNÍ STAV**

Zdravotní stav charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Do tohoto pohledu jsou zahrnuty zejména následující ukazatelé: mechanická poškození, napadení dřevními houbami, přítomnost suchých silných větví, přítomnost dutin a výletových otvorů, přítomnost defektních a poškozených větvení.

#### Celkové hodnocení zdravotního stavu

Označení	Název	Popis
1	Výborná až dobrý	Bez patrného mechanického poškození kmene a silnějších větví, bez přítomnosti suchých větví v koruně, žádné symptomy infekce dřevními houbami, případné defektní větvení pouze ve stadiu vývoje
2	Zhoršený	Možná přítomnost poškození na kmeni či větvích, patrné symptomy infekce dřevními houbami pouze v počátečních fázích vývoje, možná přítomnost suchých, vylomených či zlomených větví, možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů, vyvíjející se tlakové větvení v kosterním větvení, možná přítomnost trhlin a rakovinných útvarů, nerovnováha přírůstu podnože a roubu
3	Výrazně zhoršený	Mechanická poškození kmene se symptomy infekce dřevními houbami, rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů, rozsáhlejší symptomy infekce kosterních větví, odlomená část koruny, vyvinuté tlakové vidlice, podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře, v případě souběhu dvou a více výše uvedených defektů, přechod na zdravotní stav 4
4	Silně narušený	Rozsáhlé dutiny ve kmeni, vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či symptomy infekce dřevními houbami, symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, odlomená podstatná část koruny
5	Havarijní /rozpadlý strom	Rozpadající se strom, torzo

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu /+/-/ či nižšímu /-/-/ stupni.

## 4 POPIS PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

Pěstební opatření u jednotlivých stromů i v porostech byla navržena na základě provedeného dendrologického průzkumu a na základě návrhu. Jednotlivá pěstební opatření jsou označena u příslušných dřevin v tabulkách. Popisy pěstebních opatření odpovídají oborovým standardům SPPK A02 002:2013 – Řez stromů.

### 4.1 ASN ASANACE

Jedná se o odstranění dřeviny.

Kácení je navrhováno z různých důvodů. Základním důvodem je výrazně snížená stabilita dřeviny, kdy dřevina ohrožuje svým pádem či zlomem okolí. Tento důvod vyplynul z dendrologického průzkumu.

Dalším důvodem ke kácení jsou stavební práce. V souvislosti s výstavbou je nutné některé dřeviny odstranit. Jedná se o dřeviny, které rostou v budoucím staveništi, na okraji staveniště, dřeviny, kde by při stavebních pracích došlo k výraznému poškození kořenového systému, korun a kmenů, dřeviny v rozhledových trojúhelnících.

Asanace budou prováděny buď směrovým kácením nebo postupným kácením.

**ASN** – asanace z důvodu zdravotních

**ASN STAVBA** – asanace z důvodů stavby

#### GRAFICKÉ PŘÍLOHY

Červený křížek – asanace dřevin z důvodů nevyhovující vitality či zdravotního stavu

Modrý křížek – asanace z důvodů stavby

Asanace keřových skupin bude vždy prováděna včetně odstranění pařezu a podzemní části. U stromů je odstranění pařezů poznamenáno v pěstebním opatření.

Odstranění pařezů bude probíhat v rámci stavby.

#### 4.1.1 FR ODMANĚNÍ PAŘEZU FRÉZOVÁNÍM

Pařezy, které vzniknou v průběhu realizace projektu, je potřeba z důvodu estetických a funkčních při realizačních pracích odstranit vzhledem k dlouhé době jejich přirozeného rozpadu.

Odstranění pařezů je navrženo odfrézováním do hloubky 200mm. Odstraněny budou také kořenové náběhy.

Součástí technologie frézování je též odklizení vyfrézovaného materiálu a vyplnění zbylé jámy kvalitní ornici, včetně osetí travou, pokud není uvedeno jinak.

## 4.2 OCHRANA DŘEVIN, JEJICH KMENŮ A KOŘENŮ PŘED VLIVY STAVBY

Během provádění stavebních prací je nutno věnovat zvýšenou pozornost zabezpečení stávajících dřevin.

Tyto dřeviny musí být před započítáním stavby zabezpečeny podle normy ČSN 83 9061 (*Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech*) a dle Arboristického standardu SPPK A01 002:2017

Při stavebních činnostech vzniká reálné nebezpečí, že bude vegetace nebo její stanovištní podmínky ovlivněny nebo poškozeny chemickým znečištěním, erozí, mechanickým poškozením nebo zničením v kořenovém prostoru nebo nadzemních částí vegetace, prostorovým uvolněním stromů, přemístěním zeminy (navážky a odkopávky), stavebními jámami a jinými hloubenými výkopy, zhutněním stavebního podloží, zhutněním půdy přecházením, přejížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízením stavenišť, skladováním stavebních hmot a odpadů, poklesem nebo kolísáním hladiny podzemní vody.

Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, solemi, barvami, cementem nebo jinými pojivy. Kořenové prostory stromů a vegetační plochy nesmějí být nadměrně zamokřeny či zaplaveny v důsledku stavebních činností.

Stromy na staveništi se musí chránit proti mechanickému poškození (např. pohmoždění kůry kmene, větví a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy, a to oplocením. Plot má ochránit celou kořenovou zónu.

Za kořenovou zónu se pokládá plocha půdy pod korunou stromů (ohraničená okapovou linií koruny) zvětšená o 1,5 m, u sloupovitých forem zvětšená o 5 m po celém obvodu koruny (okapové linii). Jestliže není možné zajistit ochranu celé kořenové zóny (nedostatek místa), je nutno kmen obednit do výšky alespoň 2m. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypolštářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanismy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místo úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem.

Prostorově uvolněné stromy je nutno chránit, pokud to příslušný druh vyžaduje, proti popálení kůry slunečním zářením, zakrytím kmene a hlavních větví.

V kořenové vrstvě se musí provádět navážka pod odborným dohledem. Při určování tloušťky navážky a způsobu rozprostření (celoplošně, výsečově) respektovat druhově specifická snášenlivost, stáří, vitalita a vytváření kořenového systému rostlin, půdní poměry i druhy použitých materiálů. Aby se zabránilo tvorbě látek poškozujících kořeny, musí se před navážkou odstranit z povrchu kořenové zóny veškerý vegetační pokryv, listí a další organické látky, a to šetrně vůči kořenům (ručně, odsáváním). V kořenové zóně smí být navážen pouze hrubozrnný, vzduch a vodu propouštějící netoxický materiál. Jestliže se má založit také vegetační nosná vrstva, je nutno navézt nejprve uvedený materiál v tloušťce 20cm a na něj jako vegetační vrstvu nosnou vrstvu zeminu půdní skupiny 2 nebo 3 podle ČSN DIN 18 915 (*Práce s půdou*) v tloušťce maximálně 20cm. Zemina nesmí být rozprostřena blíže než 1m od kmene. Při navážení se nesmí přejíždět kořenová zóna.

Výkop v kořenovém prostoru se musí provádět ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5m od paty kmene. Při pokládání sítí technického vybavení se doporučuje vést je pokud možno spodem pod kořenovým prostorem (při pokládání sítí do chrániček protlakem pod kořenovým prostorem se osa kmene nesmí dostat do ochranného pásma sítě). Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulatory, kořeny o

průměru větším než 2 cm nutno ošetřit prostředky k ošetření ran. Kořeny je nutno ochránit před vysycháním a před účinky mrazu.

Zrnitost zásypových materiálů (postupná změna zrnitosti a míra jejich zhutnění musí zabezpečovat trvalé provzdušnění nutné pro regeneraci poškozených kořenů.

### **4.3 LIKVIDACE DŘEVNÍ HMOTY**

Dřevní hmota vzniklá při realizaci projektu po odpočtu palivové kulatiny tvoří organický odpad. Její likvidace bude ponejvíce prováděna štěpkováním. Ke štěpkování bude použit speciální štěpkovač, který umožní likvidaci dřevní hmoty způsobem šetrným a bezpečným ke svému okolí, tvořenému převážně stávající zelení. Štěpkování je navrženo především z důvodu ekologické likvidace dřevní hmoty šetrné k životnímu prostředí.

Pálení dřevní hmoty připadá v úvahu pouze v případě, že místní vyhláška obce pálení organického materiálu nezakazuje nebo povoluje s určitým neomezením.

Likvidace dřevní hmoty je záležitostí realizační firmy a je vždy součástí navržených péstebních opatření.

## **5 ZÁVĚR DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU**

Dendrologický průzkum byl zpracován v září 2023. Důvodem k provedení dendrologického průzkumu je plánovaná rekonstrukce komunikací a parkovacích stání. V lokalitě bylo zhodnoceno 41 stromů a 34 keřů a keřových skupin.

Ze stromů se v lokalitě nachází zejména jehličnaté stromy, vysázené pravděpodobně v době vzniku sídliště. Mezi staršími stromy se nachází i několik mladých, nedávno vysazených.

Z hodnotnějších dřevin lze zmínit dvě douglasky u budovy základní školy (č. 14 a 15), mladé, nedávno vysázené habry č. 5 a 6 a mohutnou jedli č. 40. Tyto dřeviny by měly být zachovány a důsledně ochráněny před vlivy stavby.

Naopak dožívají stromořadí tureckých lísek č. 33-35 by mělo být odstraněno. Stromy mají výrazně sníženou vitalitu, jsou zásadně proschlé. Problematický je také javor klen č. 39, který má množství defektů a byla na něm též nalezena plodnice choroše. I když se jedná o mohutný strom, doporučuji zvážit jeho kácení v horizontu maximálně 2-3 let, protože strom je již napadnutý dřevokaznou houbou. Lípu č. 28, která je výrazně nahnutá a vyvrací se, je nutné odstranit. Řada jírovců č. 23-26 je neperspektivní, stromy jsou výrazně seřezávané. Dle mého názoru není vhodné s nimi v další kompozici počítat. Také javorům amurským č. 19-21 se nedaří a měly by být odstraněny.

Keřové patro je zastoupeno množstvím druhů, zejména různými kultivary jehličnanů. Výsadby ve vyvýšených záhonech budou odstraněny z důvodů stavby. Ostatní výsadby by se měly zhodnotit zejména z kompozičního hlediska a navrhnout jinou smysluplnější výsadbu.

Detaily viz dendrologické tabulky.

## 6 FOTODOKUMENTACE















## 7 INVENTARIZAČNÍ TABULKY – STROMY

Č.	TAXON	ČESKÝ NÁZEV	V /m/	Š /m/	PLOCHA KORUNY	TL.KMENE /cm/	OBVOD KMENE /cm/	TL. PÁŘEZU /cm/	BÁZE /m/	FYZ.STÁŘÍ	VITALITA (1-5)				ZDRAVOTNÍ STAV (1-5)							STABILITA (1-5)	PĚŠTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO
											zavětvení	prosychání	výmradky	celkem	suché větve	Dutiny	Hniloby, houby	poranění	těžště	tlaková větvení	celkem					
1	Pinus sylvestris	Borovice lesní	10	12	120	30+29 (=41)	94+91	56	2	3		10		1-	x						2	2	ASN STAVBA, FR	dvojkmen	Horní Staré Město	2076
2	Picea pungens Glauca	Smrk pichlavý Glauca	11	5	55	24	75	33	2	3		10		2							1-	1-	ASN STAVBA, FR	jednostranná koruna	Horní Staré Město	2076
3	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	12	9	108	31+30 (=43)	97+94	59	2	3				1	x					x	2	2		tlakové větvení	Horní Staré Město	2081/13
4	Picea pungens Glauca	Smrk pichlavý Glauca	12	5	60	34	107	46	0	3		10		1							1-	1-			Horní Staré Město	2081/9
5	Carpinus betulus	Habr obecný	5	1	5	6	19	8	2	2				1							1	1		mladý strom	Horní Staré Město	2083
6	Carpinus betulus	Habr obecný	5	1	5	6	19	8	2	2				1							1	1		mladý strom	Horní Staré Město	2083
7	Pinus nigra	Borovice černá	10	8	80	38	119	52	2,5	4		10		2	x						1-	1-	ASN STAVBA, FR		Horní Staré Město	2076
8	Picea pungens Glauca	Smrk pichlavý Glauca	3,5	1	3,5	8	25	11	0	2				1							1	1		mladý strom	Horní Staré Město	2077
9	Pinus nigra	Borovice černá	10	5	50	27	85	37	1	4	x	20		2-	x					x	2-	2	ASN STAVBA, FR	roste ve vyvýšeném záhoně, několik terminálů, ubývající vitalita	Horní Staré Město	2095
10	Pinus nigra	Borovice černá	10	5	50	23	72	31	1	4	x	20		2-							2	2	ASN STAVBA, FR	roste ve vyvýšeném záhoně, ubývající vitalita	Horní Staré Město	2095
11	Chamaecyparis nootkatensis	Cypřišek nutkajský	5	2	10	10+10 (=14)	31+31	19	0	3				1							1	1	ASN STAVBA, FR		Horní Staré Město	2095
12	Prunus serrulata Kanzan	Třešeň sakura Kanzan	9	12	108	68	214	93	2	4		10		2	x						1-	1			Horní Staré Město	2095
13	Pinus nigra	Borovice černá	10	6	60	31	97	42	1	4		20		2	x						2	1		pokroucený kmen	Horní Staré Město	2095
14	Pseudotsuga menziesii Glauca	Douglaska tisolistá Glauca	14	10	140	41	129	56	3	4		10		1-	x						1-	1		jednostranná koruna	Horní Staré Město	2095
15	Pseudotsuga menziesii	Douglaska tisolistá	18	8	144	46	144	63	3	4		10		1-	x						1-	1		jednostranná koruna	Horní Staré Město	2095
16	Chamaecyparis nootkatensis	Cypřišek nutkajský	9	4	36	17+14+10+8 (=20)	53+44+31+25	27	0	4		20		2-						x	2	2	ASN STAVBA, FR	roste ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095



Č.	TAXON	ČESKÝ NÁZEV	V /m/	Š /m/	PLOCHA KORUNY	TL. KMIENE /cm/	OBVOD KMIENE /cm/	TL. PAŘEZU /cm/	BÁZE /m/	FYZ. STÁŘÍ	VITALITA (1-5)				ZDRAVOTNÍ STAV (1-5)							STABILITA (1-5)	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO
											zavětvení	prosychání	výmladky	celkem	suché větve	Dutiny	Hniloby, houby	poranění	těžiště	tlaková větvení	celkem					
17	Chamaecyparis nootkatensis	Cypřišek nutkajský	8	4	32	17+10 (=19)	53+31	26	0	4				1-						x	2	2	ASN STAVBA, FR	roste ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095
18	Chamaecyparis nootkatensis	Cypřišek nutkajský	8	4	32	16+15 (=22)	50+47	30	0	4				1-						x	2	2	ASN STAVBA, FR	roste ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095
19	Acer ginnala	Javor amurský	4	1,5	6	5	16	7	2	2	x	10		2-							1	1	ASN STAVBA, FR	ubývající vitalita	Horní Staré Město	2083
20	Acer ginnala	Javor amurský	3,5	1,5	5,25	5	16	7	2	2	x	10	x	3	x						2-	2-	ASN, FR	ubývající vitalita, výmladky	Horní Staré Město	2083
21	Acer ginnala	Javor amurský	3,5	1,5	5,25	5	16	7	2	2	x	5	x	3	x						3	2-	ASN, FR	suchý terminál, ubývající vitalita	Horní Staré Město	2083
22	Pinus nigra	Borovice černá	9	6	54	32	100	44	0	4				1							1-	1		podrost Sambucus	Horní Staré Město	2083
23	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	5	4	20	30	94	41	1	4			x	2							2-	2	ASN, FR	klíněnka, tvarované na hlavu, neperspektivní	Horní Staré Město	2085
24	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	5	2	10	20	63	27	1,2	4				2						x	2-	2	ASN, FR	klíněnka, tvarované na hlavu, neperspektivní	Horní Staré Město	2085
25	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	5	3	15	26	82	36	1,2	4				2						x	2-	2	ASN, FR	klíněnka, tvarované na hlavu, neperspektivní	Horní Staré Město	2085
26	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	5	3	15	21	66	29	1,4	4				2						x	2-	2	ASN, FR	klíněnka, tvarované na hlavu, neperspektivní	Horní Staré Město	2085
27	Pinus strobus	Borovice vejmutovka	3	1	3	4	13	5	0	1				1							1	1			Horní Staré Město	2084/2
28	Tilia cordata	Lípa srdčitá	11	12	132	53	166	72	2	4	x	10		3	x			x	50	x	3-	3-	ASN, FR	odhalené kořeny, výrazný náklon, vyvrací se, ubývající vitalita	Horní Staré Město	2094
29	Tilia cordata	Lípa srdčitá	14	10	140	49	154	67	2	4	x	10		3	x					x	2	2	ASN STAVBA, FR	tlakové větvení, ubývající vitalita	Horní Staré Město	2094
30	Tilia cordata	Lípa srdčitá	4	1	4	5	16	7	2	1				1							1	1	ASN STAVBA, FR	mladý strom, nezaměřeno	Horní Staré Město	2093
31	Pinus sylvestris	Borovice lesní	7	2	14	13	41	18	1	3				1							1	1			Horní Staré Město	2092
32	Abies concolor	Jedle stejnobarvá	8	4	32	20	63	27	0	3				1							1	1			Horní Staré Město	2092
33	Corylus colurna	Líška turecká	8	7	56	29	91	40	1,5	4	x	30	x	3-	x						3	2	ASN, FR	ubývající vitalita, výmladky, suchý vrchol	Horní Staré Město	2090
34	Corylus colurna	Líška turecká	9	9	81	32	100	44	2	4	xx	40	x	4	x						3	2	ASN, FR	ubývající vitalita, výmladky, suchý vrchol	Horní Staré Město	2090
35	Corylus colurna	Líška turecká	9	8	72	24	75	33	2	4	xx	40	x	4	x						4	3	ASN, FR	ubývající vitalita, výmladky, suchý vrchol	Horní Staré Město	2090
36	Pinus sylvestris	Borovice lesní	3	1,5	4,5	8	25	11	0	2				1							1	1			Horní Staré Město	2084/2
37	Chamaecyparis lawsoniana cv.	Cypřišek Lawsonský kultivar	8	5	40	25+16 (=30)	78+50	41	0	4		10		2	x						1-	1			Horní Staré Město	2084/2
38	Pinus Jeffreyi cv.	Borovice Jeffreyova	1,5	1	1,5	3	9	4	0	2				1							1	1			Horní Staré Město	2084/2

Č.	TAXON	ČESKÝ NÁZEV	V /m/	Š /m/	PLOCHA KORUNY	TL.KMENE /cm/	OBVOD KMENE /cm/	TL. PAŘEZU /cm/	BÁZE /m/	FYZ.STÁŘÍ	VITALITA (1-5)				ZDRAVOTNÍ STAV (1-5)						STABILITA (1-5)	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO	
											zavětvení	prosychání	výmladky	celkem	suché větve	Dutiny	Hniloby, houby	poranění	těžiště	tlaková větvení						celkem
39	Acer pseudoplatanus	Javor klen	24	16	384	102	320	139	5	4		10	x	2	x		xx			x	3-	3	ASN, FR	výtok, plodnice choroše, počínající tlakové větvení	Horní Staré Město	2086/1
40	Abies grandis	Jedle obrovská	26	8	208	66	207	90	0	4		10		1-	x					x	2-	2-		dva souběžné kmeny, odhalené kořeny	Horní Staré Město	2086/1
41	Chamaecyparis lawsoniana cv.	Cypřišek Lawsonský kultivar	7	6	42	24	75	33	1	4		10		2-	x						2-	2-		několik terminálů	Horní Staré Město	2086/1

## 8 INVENTARIZAČNÍ TABULKY - KEŘE

Č.	TAXON	ČESKÝ NÁZEV	TYP	V /m/	Plocha /m2/	TL. KMENE /cm/	FYZ. STÁŘÍ	VITALITA (1-5)	ZDRAVOTNÍ STAV (1-5)	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO
K1	Swida sanguinea	Svída krvavá	SK	2-3	27		3	1	1			Horní Staré Město	2081/13
K2	Malus sp.	Jabloň	SK	3-4	21		4	2	1			Horní Staré Město	2081/9
K3	Thuja occidentalis Sunkist, Ligustrum vulgare, Juniperus squamata Meyerii, Rosa rugosa, Juniperus media Hetsii, Juniperus sabina Tamariscifolia, Pinus mugo	Zerav západní Sunkist, Ptačí zob obecný, Jalovec šupinatý Meyerii, Růže svraskalá, jalovec prostřední Hetsii, Jalevec chvojka Tamariscifolia, Borovice kleč	SK	2-3	57		4	1	1	ASN STAVBA	ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095
K4	Juniperus media Hetsii, Malus sp.	Jalovec prostřední Hetsii, Jabloň	SK	1-2	13		4	2	1	ASN STAVBA		Horní Staré Město	2095
K5	Cotoneaster salicifolius Parkteppich, Juniperus horizontalis, Swida sanguinea Aureovariegata, Juniperus sabina Tamariscifolia, Pennisetum compressum	Skalník vrboolistý Parkteppich, Jalevec poléhavý, Svída krvavá Aureovariegata, Jalevec chvojka Tamariscifolia, Dochan	SK	0,2-1	23		2-3	1	1	ASN STAVBA	ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095
K6	Cotoneaster salicifolius Parkteppich, Juniperus horizontalis, Salix alba, Cotinus coggygria Royal Purple, Taxus baccata Fastigiata	Skalník vrboolistý Parkteppich, Jalevec poléhavý, Vrba bílá, ruj vlasatá Royal Purple, Tis červený Fastigiata	SK	0,2-1	23		2-3	1	1	ASN STAVBA	ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095
K7	Cotoneaster salicifolius Parkteppich, Juniperus horizontalis, Swida sanguinea Aureovariegata, Cotinus coggygria Royal Purple, Abies concolor cv., Pennisetum compressum	Skalník vrboolistý Parkteppich, Jalevec poléhavý, Svída krvavá Aureovariegata, Ruj vlasatá Royal Purple, Jedle stejnobarvá kultivar, Dochan	SK	0,2-1,2	23		2-3	1	1	ASN STAVBA	ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095
K8	Spiraea vanhouttei, Ligustrum vulgare	Tavolník Vanhoutteův, Ptačí zob obecný	SK	2	2		4	1	1			Horní Staré Město	2095
K9	Spiraea vanhouttei	Tavolník Vanhoutteův	SK	2	15		4	1	1		skupina 5 ks	Horní Staré Město	2095

Č.	TAXON	ČESKÝ NÁZEV	TYP	V /m/	Plocha /m2/	TL. KMENE /cm/	FYZ.STÁŘÍ	VITALITA (1-5)	ZDRAVOTNÍ STAV (1-5)	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO
K10	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	SK	4	18		3	1	2-	ASN	3 ks pařezových výmladků	Horní Staré Město	2095
K11	<i>Spiraea vanhouttei</i>	Tavolník Vanhoutteův	K	2	3		4	1	1		nálety Acer pseudoplatanus	Horní Staré Město	2095
K12	<i>Spiraea vanhouttei</i>	Tavolník Vanhoutteův	K	2	3		4	1	1			Horní Staré Město	2095
K13	<i>Chaenomeles superba</i>	Kdoulovec nádherný	K	1,2	1		3	1	1			Horní Staré Město	2095
K14	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	K	5	3		3	1	1			Horní Staré Město	2095
K15	<i>Spiraea vanhouttei</i>	Tavolník Vanhoutteův	K	1,5	1		4	1-	1		nálety Acer pseudoplatanus	Horní Staré Město	2095
K16	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	SK	2-4	5		3	1	2	ASN	pařezové výmladky, 2x	Horní Staré Město	2095
K17	<i>Juniperus horizontalis</i> , <i>Berberis thunbergii</i> <i>Atropurpurea</i> , <i>Hosta</i>	Jalovec poléhavý, Dřišťál Thunbergův <i>Atropurpurea</i> , <i>Bohyška</i>	SK	0,2- 0,6	62		1-2	1	1	ASN STAVBA	ve vyvýšeném záhoně	Horní Staré Město	2095
K18	<i>Pinus mugo</i> , <i>Rosa rugosa</i>	Borovice kleč, růže svraskalá	SK	1-2	6		3-4	1	1			Horní Staré Město	2084/2
K19	<i>Pinus nigra</i> , <i>Juniperus squamata</i> Blue Carpet, <i>Pinus mugo</i>	Borovice černá, Jalovec šupinatý Blue Carpet, Borovice kleč	P	2-3,5	126	do 15	4	2	2			Horní Staré Město	2084/2
K20	<i>Rosa rugosa</i> , <i>Prunus laurocerasus</i>	Růže svraskalá, Bobkovišeň lékařská	SK	1	16		2-3	1	1			Horní Staré Město	2084/2
K21	<i>Buxus sempervirens</i>	Zimostráz vždyživý	ŽP-T	1,2	12		4	1	1		tvarovaný živý plot	Horní Staré Město	2084/2
K22	<i>Juniperus squamata</i> Meyerii	Jalovec šupinatý Meyerii	K	2,5	3		4	1-	1		tvarovaný keř	Horní Staré Město	2084/2
K23	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	K	5	3		2	1	2	ASN	vyrůstá ze základů, nálet	Horní Staré Město	2093
K24	<i>Swida sanguinea</i> Variegata, <i>Berberis thunbergii</i> <i>Atropurpurea</i> , <i>Rosa</i> sp., <i>Tilia cordata</i> , <i>Acer</i> <i>pseudoplatanus</i> , trvalky	Svída krvavá Variegata, dřišťál Thunbergův <i>Atropurpurea</i> , Růže, lípa srdčitá, Javor klen, trvalky	SK	0,5-2,5	16		3-4	2	1		neudržovaná, zmatečná výsadba	Horní Staré Město	2092
K25	<i>Swida sanguinea</i> Variegata, <i>Berberis thunbergii</i> <i>Atropurpurea</i> , <i>Juniperus media</i> Old Gold, <i>Rosa</i> sp., <i>Forzythia intermedia</i> , <i>Potentilla fruticosa</i> , <i>Hibiscus syriacus</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> cv., <i>Spiraea bumalda</i> , <i>Calycanthus floridus</i> , trvalky	Svída krvavá Variegata, dřišťál Thunbergův <i>Atropurpurea</i> , Jalovec prostřední Old Gold, Růže, zlatice prostřední, mochna křovitá, ibišek syrský, cypřišek Lawonský kultivar, tavolník nízký, Sazaník květnatý, trvalky	SK	0,5-2	96		1-4	2	1		neudržovaná, zmatečná výsadba	Horní Staré Město	2092
K26	<i>Symphoricarpos albos</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i>	Pámelník bílý, javor klen	SK	1,5-3	17		1-4	3	2		keře a nálety	Horní Staré Město	2092
K27	<i>Juniperus media</i> Old Gold, <i>Potentilla fruticosa</i> , <i>Rosa</i> sp., trvalky	Jalovec prostřední Old Gold, mochna křovitá, růže, trvalky	SK	1-1,5	7		4	1	1			Horní Staré Město	2092
K28	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ptačí zob obecný	ŽP-V	1	4		2	1	1		zbytek volně rostlého živého plotu	Horní Staré Město	2091/2

Č.	TAXON	ČESKÝ NÁZEV	TYP	V /m/	Plocha /m2/	tl. KMENE /cm/	FYZ.STÁŘÍ	VITALITA (1-5)	ZDRAVOTNÍ STAV (1-5)	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO
K29	Juniperus sqamata Meyerii	Jalovec šupinatý Meyerii	K	4	12		4	2	1			Horní Staré Město	2084/2
K30	Juniperus media Old Gold	Jalovec prostřední Old Gold	K	1	12		4	1	1			Horní Staré Město	2084/2
K31	Picea abies cv.	Smrk ztepilý kultivar	K	4	12		4	1	1		kuželovitý kultivar	Horní Staré Město	2084/2
K32	Picea abies cv., Pinus sylvestris Watereri	Smrk ztepilý kultivar, Borovice lesní Watereri	SK	2-4	55		4	1	1		kuželovité kultivary smrku 2x+1xborovice	Horní Staré Město	2084/2
K33	<a href="#">Berberis thunbergii Atropurpurea</a> , <a href="#">Lonicera pileata</a> , <a href="#">Stephanandra incisa</a>	<a href="#">Dřišťál Thunbergův Atropurpurea</a> , <a href="#">zimolez lesklý</a> , <a href="#">korunkatka klaná</a>	SK	0,5-1	20		2-3	2	1	ASN STAVBA		<a href="#">Horní Staré Město</a>	<a href="#">2086/1</a>
K34	Juniperus sqamata Meyerii	Jalovec šupinatý Meyerii	K	7	28		4	2-	1-			Horní Staré Město	2086/1