

# REVITALIZACE SÍDELNÍ ZELENĚ V SEZIMOVĚ ÚSTÍ

Vážení občané,

prostřednictvím následujícího materiálu bychom Vás chtěli seznámit s rozsahem a základními myšlenkami **projektu „Revitalizace sídelní zeleně v Sezimově Ústí“**. Projekt se zabývá obnovou a rekonstrukcí zeleně, snaží se o regeneraci urbanizované krajiny. Cílem projektu je na základě kompozičních, vegetačních a provozních rozborů navrhnout optimální řešení zeleně pro každou ze 13 níže uvedených řešených ploch, nacházejících se v zastavěném území Sezimova Ústí. Ambicí projektu je dále napomoci vytvořit kultivované prostředí, které může mít vliv na obnovení sociologické stability obyvatel, na posílení mezilidských vztahů a vzájemnou občanskou pospolitost, výchovu dětí a mládeže a na pocit hrdosti občanů na své město.

Podle hodnocení projektu zeleň v Sezimově Ústí byla, podobně jako v jiných menších městech v posledních padesáti letech, zakládána živelně, bez celkové koncepce. Projekty sadových úprav byly spíše výjimkou. Projekt tedy podrobně vybranou zeleň inventarizuje, hodnotí její zdravotní stav, provozní bezpečnost, zamýšlí se nad kompozicí a perspektivou dalšího vývoje. Kromě provedení potřebných odborných arboristických zásahů navrhuje i rekonstrukce ploch se zelení, spočívající v nahrazení nevyhovující zeleně za novou, vhodnější (tedy v odstranění vzrostlých dřevin a nové výsadbě). Vysazovány budou vzrostlé alejové a solitérní dřeviny, stromy budou o velikosti obvodu kmínku 14-16 cm. Projektem navrhovaná opatření také mají do budoucna snížit náklady a zefektivnit provozní péči o zeleň. Celkově by realizací projektu mělo dojít ke zlepšení stávajícího stavu zeleně, odstranění v minulosti způsobených sadovnických chyb a zvýšení provozní bezpečnosti v okolí stromů.

Protože projekt svým rozsahem splňuje podmínky pro podání žádosti o dotaci z evropských strukturálních fondů, město má zájem o tuto dotaci požádat. Za nezbytné považuje s projektem seznámit občany, kterých se změny mohou bezprostředně dotýkat. Obecné seznámení se základním rámcem projektu by měly přinést níže uvedené informace ke každé ze 13 řešených ploch. Podrobnější informace, např. na jakých místech se bude co vysazovat a jaké dřeviny se mají odstraňovat je možné získat:

- z webových stránek města [www.sezimovo-usti.cz](http://www.sezimovo-usti.cz),
- na MěÚ Sezimovo Ústí v úřední hodiny, kde lze také nahlédnout do projektové dokumentace,
- na vývěskách u pošty v Sezimově Ústí II a na křižovatce Hromádkova a Erbenova v Sezimově Ústí I, kde budou umístěny nejdůležitější mapové zákresy.

Vaše vyjádření, připomínky a návrhy k projektu můžete zaslat písemně na MěÚ Sezimovo Ústí, odd. ŽP, Dr. E. Beneše 21, 391 01 nebo na [podatelna@sezimovo-usti.cz](mailto:podatelna@sezimovo-usti.cz), dotazy na tel. 381 201 143 nebo 381 200 431, nejpozději do **30. 7. 2010**.

Veřejné představení projektu revitalizace sídelní zeleně zpracovatelem se uskuteční **21.7. 2010 od 17.00 hodin** v sále kina Spektrum v Sezimově Ústí II.

Bylo vybráno 13 lokalit. Jedná se o zásadní plochy veřejné zeleně, u kterých je potřeba vypracování projektu sadových úprav a jejich následná realizace nejvíce akutní. Jedná se o :

- Lokalita č. 1 – Kaplického – úprava parkoviště uvnitř obytného souboru
- Lokalita č. 2 – Boženy Němcové – parčík a rekonstrukce uličního stromořadí
- Lokalita č. 3 – Dr. E. Beneše – rekonstrukce uličního stromořadí
- Lokalita č. 4 – Palackého - křižovatka
- Lokalita č. 5 - Husovo náměstí – odborné ošetření stromů
- Lokalita č. 6 - Rudé armády I. – náměstí
- Lokalita č. 7 - Rudé armády II. – náměstí
- Lokalita č. 8 - Náměstí Tomáše Bati
- Lokalita č. 9 - Ludvíka Svobody – náměstí
- Lokalita č. 10 – K Hájence – obytný soubor
- Lokalita č. 11 – Svěpomoc – obytný soubor
- Lokalita č. 12 – Školní náměstí
- Lokalita č. 13 – Třešňovka – park u vlakového nádraží

## **Lokalita č. 1 – Kaplického – úprava parkoviště uvnitř obytného souboru**

**Stávající stav:**

Řešená plocha je dělicím pásem zeleně v oboustranném parkovišti, které se nachází v obytném souboru na ulici Kaplického.

Na straně pravé je vymezeno místo pro kontejnery na tříděný odpad. Stromové patro je zde tvořeno Acer pseudoplatanus – javor klen a Tilia cordata – lípa srdčitá, u kterých je nutno provést zdravotní řezy. Jehličnany trpí silným prosycháním a v jeho důsledku je snížena stabilita.

Keřové patro je tvořeno několika nevhodně soliterně vysazenými jedinci. Keře jsou chybně řezány a jejich správná údržba je prakticky nemožná.

Travnatá plocha je spíše pozůstatkem a není funkční. Kosení je zde vzhledem k roztržitosti výsadeb problematické a nákladné.

#### Navrhované řešení:

Přestárlé, rozkleslé a prosychající jehličiny jsou navrženy z hlediska provozně technické bezpečnosti k odstranění. Budou nahrazeny listnatými stromy, aby kompozičně doplňovaly řešenou plochu. Navržený Acer pseudoplatanus (javor klen) 'Rotterdam' je citlivě vybrán, aby v budoucnu nezpůsobil problém časté redukce koruny. Stromové patro zajišťují dále Tilia x euchlora (lípa zelená). Ve středovém pásu je navržen k odstranění a přesazení do předem vytypovaných lokalit (není součástí tohoto projektu) javor klen, který je zde vzhledem současným výsadbám a velikostem dospělých jedinců neperspektivní a prostorově nevhodnou dřevinou. Jako podsadba a doplnění středového pásu je navržen živý plot z Ligustrum vulgare 'Atrovirens' (ptačí zob). Pro alespoň částečné odclonění kontejnerů, ale zároveň zachování přehlednosti silničního provozu jsou vybrány keře rodu Spiraea (tavolník) do velikosti 1m.

#### Seznam dřevin - Lokalita 1

| Vědecký název rostliny               | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|--------------------------------------|------------------------|------|-----------|--------|
| 1 Acer pseudoplatanus                | javor klen             | 0    | 5         | 5      |
| 2 Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'    | javor klen             | 1    | 0         | 1      |
| 3 Tilia cordata                      | lípa srdčitá           | 0    | 1         | 1      |
| 4 Tilia x euchlora                   | lípa zelená            | 2    | 0         | 2      |
| 5 Ligustrum vulgare 'Atrovirens'     | ptačí zob obecný       | 204  | 0         | 204    |
| 6 Spiraea japonica 'Little Princess' | tavolník japonský      | 119  | 0         | 119    |
| 7 Spiraea nipponica 'Snowmound'      | tavolník nipponský     | 145  | 0         | 145    |

Odstraněno bude 5 stromů a některé keře.

#### Lokalita č. 2 – Boženy Němcové – parčík a rekonstrukce uličního stromořadí

##### Stávající stav:

Ulice Boženy Němcové, jejímž vyústěním je malá parková plocha je kolmá na hlavní ulici Dr. E. Beneše. Zástavbu tvoří pouze rodinné domky.

Prostor ulice je koncipován jako poměrně široký, kromě asfaltové komunikace se zde nachází prostorově dostatečné travnaté plochy s částečně živelnou výsadbou. Sjednocení mělo být vytvořeno stromořadím Aronia melanocarpa – temnoplodec černoplodý, které se ukázaly být jako sortimentálně nevhodné. Většina stromů je poškozena na bázi, prosychá, nevhodně proráží podnože a nebo jsou rozlomeny. Obecně výsadba čtvrtkmenů do veřejné zeleně není vhodná. Velikostně zcela zaniká a neprospívá.

Další část ulice B. Němcové je menší parkovou plochou, kterou tvoří především stromové patro Picea pungens – smrk pichlavý, Pinus sylvestris – borovice lesní a Betula pendula – bříza pýřitá. Zdravotní stav přítomných dřevin je podchycen v inventarizaci. Keře zastupuje především Juniperus sabina – jalovec chvojka, který vyholuje a prosychá. Dle místního průzkumu se jedná o živelnou výsadbu, která je v současnosti svou velikostí obtížná především z hlediska zastínění, nepřehlednosti a ztráty pocitu bezpečí místních obyvatel.

##### Navrhované řešení:

U stávajících dřevin, vyhodnocených inventarizací a dendrologickým průzkumem z hlediska vitality a perspektivy na daném stanovišti budou provedeny předepsané řezy a ošetření. Nevhodné dřeviny budou asanovány. Dojde k prosvětlení celé kompozice, perspektivním jedincům bude poskytnut prostor k zdárnému vývoji. Keře Juniperus sabina budou odstraněny, čímž bude dosaženo větší přehlednosti. Náhradou budou zapojené keřové skupiny do výšky cca 0,6m, které budou schopny odolávat zátěži městského prostředí, tzn. suchovzdorné s nízkými nároky na údržbu a s dlouhou dobou kvetení.

Travnatá plocha bude po provedení výsadeb rekonstruována a budou vymezena místa k umístění vhodného mobiliáře čímž se vytvoří nový, vhodný prostor pro sociální komunikaci.

Kompozice celé navazující ulice bude tvořena jednostranným stromořadím *Tilia cordata* 'Greenspire' (lípa srdčitá) s keřovou podsadbou rodu *Spiraea* (tavalník). Současné živelné výsadby, včetně odumírajících *Aronia melanocarpa* (temnoplodec černoplodý) budou asanovány.

#### Seznam dřevin Lokalita 2/I.

| č. | Vědecký název rostliny                    | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|---|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Picea pungens</i>                      | smrk pichlavý          | 0    | 5         | 5      |
| 2  | <i>Betula pendula</i>                     | bříza bělokorá         | 0    | 8         | 8      |
| 3  | <i>Juglans regia</i>                      | ořešák královský       | 0    | 2         | 2      |
| 4  | <i>Tilia cordata</i> 'Roelvo'             | lípa srdčitá           | 10   | 0         | 10     |
| 5  | <i>Tilia petiolaris</i>                   | lípa řapíkatá          | 1    | 0         | 1      |
| 6  | <i>Tilia platyphylla</i>                  | lípa velkolistá        | 0    | 1         | 1      |
| 7  | <i>Cotoneaster dammeri</i> 'Coral Beauty' | skalník Dammerův       | 68   | 0         | 68     |
| 8  | <i>Deutzia gracilis</i>                   | trojpek něžný          | 150  | 0         | 150    |
| 9  | <i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo'  | tavola kalinolistá     | 8    | 0         | 8      |
| 10 | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Pruhoniciana'   | tavalník nízký         | 99   | 0         | 99     |
| 11 | <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'      | tavalník popelavý      | 39   | 0         | 39     |
| 12 | <i>Spiraea japonica</i> 'Albiflora'       | tavalník japonský      | 119  | 0         | 119    |
| 13 | <i>Spiraea japonica</i> 'Shirobana'       | tavalník japonský      | 214  | 0         | 214    |

#### Seznam dřevin - Lokalita 2/II.

| č. | Vědecký název rostliny                     | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|--|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Pinus sylvestris</i>                    | borovice lesní         | 0    | 1         | 1      |
| 2  | <i>Juglans regia</i>                       | ořešák královský       | 0    | 3         | 3      |
| 3  | <i>Tilia cordata</i>                       | lípa srdčitá           | 0    | 3         | 3      |
| 4  | <i>Tilia cordata</i> 'Roelvo'              | lípa srdčitá           | 10   | 0         | 10     |
| 5  | <i>Deutzia gracilis</i>                    | trojpek něžný          | 107  | 0         | 107    |
| 6  | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Anthony Waterer' | tavalník nízký         | 146  | 0         | 146    |
| 7  | <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'       | tavalník popelavý      | 30   | 0         | 30     |
| 8  | <i>Spiraea japonica</i> 'Shirobana'        | tavalník japonský      | 366  | 0         | 366    |

Odstraněno bude 27 stromů a některé keře.

### **Lokalita č. 3 – Dr. E. Beneše – rekonstrukce uličního stromořadí**

Cílem projektu je rekonstrukce oboustranného uličního stromořadí. Stávající stav a popis zdravotního stavu lip je podrobně zpracován v soudně znaleckém posudku.

#### **Navrhované řešení:**

Rekonstrukce uličního stromořadí s vytvořením kvetoucího keřového patra byl původní, všemi vítaný návrh revitalizace této velmi frekventované ulice. Avšak po zjištění podrobného stavu vedení inženýrských sítí a podrobného místního šetření, bylo konstatováno, že směrem od hlavní silnice směr Tábor – České Budějovice, strana levá neposkytuje dostatečný prostor pro vysazení perspektivního uličního stromořadí. Keřové patro by bylo ve velmi krátké době zničeno provozem, zimní údržbou komunikací a způsobilo by navýšení současných výdajů na údržbu. Strana pravá je pak natolik protkána inženýrskými sítěmi, že ani přes veškerou snahu zde nelze vysadit ani jeden nový strom. Založení nové lipové aleje proto tedy proběhne v ulici B. Němcové (lokalita č.2).

Veškerá pozornost bude tedy soustředěna na důkladné odborné arboristické ošetření stávajících dřevin, asanaci jedinců nebezpečných z hlediska provozní bezpečnosti a odborný zásah, který by co nejvíce prodloužil životnost tohoto stromořadí, kterého si musíme všichni vážít. Vždyť přežívání jedinců v takto náročných stanovištních podmínkách nelze jinak, než hluboce obdivovat, a stojí za to vynaložit prostředky na jejich zachování.

#### **Lokalita č. 4 – Palackého – křižovatka**

##### **Stávající stav:**

Řešená plocha se nachází vlevo od vyústění ulice Dr.E.Beneše.

Jedná se o čistou travnatou plochu , která někdy slouží jako odkladiště velkoobjemových kontejnerů. Nenachází se zde žádná zeleň.

##### **Navrhované řešení:**

Tato plocha je vhodným prostorem k odclonění obytného souboru rodinných domků od hlavní silnice směrem ke koupališti. Liniově bude vysazen Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum', ( javor klen) zahuštěná keřová podsadba bude tvořena autochtonními druhy - Euonymus europaeus (brslen evropský) a Viburnum opulus (kalina obecná). Respektován bude prostor potřebný k občasnému odstavení kontejnerů na odpad a ochranná pásma inženýrských sítí.

| <b>Seznam navržených dřevin</b> |                                     | <b>Lokalita Palackého</b>     |             |                  |               |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|---------------|
| <b>Číslo</b>                    | <b>Vědecký název rostliny</b>       | <b>Národní název rostliny</b> | <b>Nové</b> | <b>Stávající</b> | <b>Celkem</b> |
| 1                               | Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum' | javor klen                    | 4           | 0                | 4             |
| 2                               | Euonymus europaeus                  | brslen evropský               | 41          | 0                | 41            |
| 3                               | Viburnum opulus                     | kalina obecná                 | 58          | 0                | 58            |

Odstraněno bude 0 dřevin, bude se jednat pouze o výsadbu.

#### **Lokalita č. 5 - Husovo náměstí – odborné ošetření stromů**

##### **Stávající stav:**

V dané lokalitě se bude jednat o odborné ošetření vzrostlých stromů, čímž bude zajištěna provozní bezpečnost náměstí, pojezdových i pochozích komunikací, které jsou hojně využívány.

Stávající stav a popis zdravotního stavu lip je podrobně zpracován v soudně znaleckém posudku.

##### **Navrhované řešení:**

Vzhledem k využívání plochy Husova náměstí k pořádání kulturních akcí, kde se vždy pohybuje velké množství obyvatel, není možno tuto plochu doplnit o chybějící keřové patro.

Hodnota stávajících dřevin je však značná, proto byl vypracován soudně znalecký posudek a na jeho základě budou lípy odborně ošetřeny, aby se co nejvíce prodloužila jejich životnost a stávající kompozice nebyla narušena.

Odstraněno bude 0 stromů, bude se jednat pouze o ošetření a bezpečnostní zajištění (např. instalace vazeb nebo snížení korun) podle znaleckého posudku.

#### **Lokalita č. 6 - Rudé armády I. – náměstí**

##### **Stávající stav:**

Hlavní dominantou řešené plochy je šikmo vedená lipová alej. Směrem k náměstí T. Bati, navazuje liniová výsadba Aesculus hippocastanum – jírovec maďal.

Dřeviny jsou v hustém zápoji. Toto má vliv na jednostranné vyvětvování a celkovou deformaci korun. Pravidelné napadání Klíněnkou jírovcovou má za následek zhoršení zdravotního stavu a estetického působení jinak velmi hodnotné kompozice.

Dřeviny vesměs postrádají odborná ošetření a pravidelnou péči.

Několik jedinců bude nutno asanovat. Důvodem je především zajištění provozní bezpečnosti obyvatel.

Tato lokalita je velmi frekventovaná.

Keřové patro buď zcela chybí, nebo má charakter živelných výsadeb.

##### **Navrhované řešení:**

Šikmo vedená lipová alej v horní části náměstí bude zdravotně ošetřena. Pro zvýraznění osobitosti místa je napříč této základní linie navržena alej z Aesculus x carnea (jírovec červený), který kompozičně souvisí s dalšími stávajícími alejemi z Aesculus hippocastanum (jírovec maďal). Do volné plochy je soliterně navržena Tilia petiolaris (lípa řapíkatá). Keřové patro zde zajišťují keře rodu Spiraea (tavolník) a pokryvné růže Rosa 'The Fairy'. Pro znásobení a propojení celkového kompozičního efektu byl zahrnut do řešené plochy i zatravněný trojúhelník uprostřed křižovatky nad náměstím. Tento bude osázen opět půdopokryvnou růží. Již zmíněné jírovcové aleje jsou v neuspokojivém zdravotním stavu. Je navrženo několik jedinců k odstranění. Jejich velmi špatný zdravotní stav nedovoluje podcenit zajištění provozní bezpečnosti nad velmi frekventovaným chodníkem. Tyto budou nahrazeny stejným druhem pro zachování kosterních liniíových

výsadeb. Ostatní plochy řešeného území působí neuspořádaně, většinou se jedná o živelné výsadby. V návrhu řešení jsou citlivě posouzeny, částečně odstraněny či ve větších případech doplněny. Cílem revitalizace této lokality je především ošetření stávajících dřevin a jejich podtržení doplněním a sjednocením v současné době roztráštěných keřových výsadeb.

#### Seznam dřevin - Lokalita 6

| Číslo | Vědecký název rostliny                     | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|-------|--|------------------------|------|-----------|--------|
| 1     | <i>Pinus sylvestris</i>                    | borovice lesní         | 0    | 1         | 1      |
| 2     | <i>Aesculus x carnea</i>                   | jírovec červený        | 1    | 0         | 1      |
| 3     | <i>Aesculus hippocastanum</i>              | jírovec maďal          | 3    | 13        | 16     |
| 4     | <i>Malus x purpurea</i>                    | jabloň purpurová       | 0    | 1         | 1      |
| 5     | <i>Prunus sargentii</i> 'Accolade'         | třešeň Sargentova      | 5    | 0         | 5      |
| 6     | <i>Tilia cordata</i>                       | lípa srdčitá           | 0    | 8         | 8      |
| 7     | <i>Tilia x euchlora</i>                    | lípa zelená            | 3    | 0         | 3      |
| 8     | <i>Tilia petiolaris</i>                    | lípa řapíkatá          | 1    | 0         | 1      |
| 9     | <i>Rosa</i> 'The Fairy'                    | růže půdopokryvná      | 519  | 0         | 519    |
| 10    | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Anthony Waterer' | tavolník nízký         | 131  | 0         | 131    |
| 11    | <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'       | tavolník popelavý      | 250  | 0         | 250    |
| 12    | <i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'  | tavolník japonský      | 409  | 0         | 409    |
| 13    | <i>Spiraea nipponica</i> 'Snowmound'       | tavolník nipponský     | 82   | 0         | 82     |
| 14    | <i>Viburnum rhytidophyllum</i>             | kalina vrásčitolistá   | 0    | 30        | 30     |

Odstraněny budou 4 stromy a některé skupiny keřů.

#### **Lokalita č. 7 - Rudé armády II. – náměstí**

##### Stávající stav:

Stávající porost z velké části představují pozůstatky soukromých zahrádek, především stárnoucí ovocné stromy, poškozené patogeny a nevhodnou či chybějící péčí. Na pravé straně se nachází nevhodně a nekonceptně založená lipová alej, jako forma náhradní výsadby.

Na straně levé alejová výsadba stále vitálních *Aesculus hippocastanum*, které budou tvořit kostru budoucího řešení.

Keřové patro se zde vyskytuje pouze sporadicky a jedná se pozůstatky živelných výsadeb.

##### Navrhované řešení:

Přestárlé, napadené patogeny a celkově neperspektivní, kompozičně i sortimentálně nevhodné a ovocné dřeviny budou odstraněny. Z důvodu provozně technické bezpečnosti je dále navržen *Populus* (topol). Základní linie jírovcové aleje bude doplněna o *Platanus x acerifolia* (platan javorolistý). Cílem je vytvoření dvouřadé aleje, která i přes diametrálně rozdílnou věkovou skladbu zajistí v budoucnu základ dlouhodobé kompozice.

#### Seznam dřevin - Lokalita 7

| Číslo | Vědecký název rostliny        | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|-------|-------------------------------|------------------------|------|-----------|--------|
| 1     | <i>Aesculus hippocastanum</i> | jírovec maďal          | 0    | 7         | 7      |
| 2     | <i>Platanus x acerifolia</i>  | platan javorolistý     | 9    | 0         | 9      |

Odstraněno bude 19 stromů a některé keře.

#### **Lokalita č. 8 - Náměstí Tomáše Bati**

##### Stávající stav:

Náměstí Tomáše Bati je bezesporu srdcem Sezimova Ústí. Lze ho rozdělit do několika pomyslných částí. První část tvoří plocha zeleně směrem k ulici Rudé Armády. Výsadby zde sestávají především z listnatých dřevin druhu *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal a jehličnatých *Picea pungens* – smrk pichlavý. Průměrný věk dřevin je 50 – 70 let. Jedná hlavně o aleje a skupinové výsadby, které se zrcadlově opakují a každý jedinec má svoji funkci.

Dominantu centrální části tvoří kašna. Při pohledu na Hotel Mas je orámována dvěma kusy *Aesculus hippocastanum*. Věk obou jedinců je minimálně 70 let. Jejich zdravotní stav je již na hranici bezpečnosti. Také v tomto roce je většina jírovců napadena klíněnkou.

Cestní síť náměstí je ve tvaru kříže a poskytuje procházejícím bezpečnou příjemnou cestu hned do několika frekventovaných ulic obklopujících náměstí. Ve středu tohoto kříže je nejen již zmíněná kašna, ale celý prostor je bohatý s trvalkovými výsadbami.

Další dominantou centrální části je vodní prvek – jezírko. Skupinové výsadby v těsném okolí korespondují s výsadbami v parku, nejsou však většinou typově vhodné k vodním plochám.

Výrazným prvkem je moderní plastika umístěna v centru náměstí. Její dominantnost a originalita je však bohužel velmi potlačena nevhodným řešením, resp. nevyřešením odclonění negativního prvku – prodejny potravin. Tato architektonicky vážná chyba výrazně snižuje kvalitu celého místa.

Výsadby na parkovišti Dukelské ulici jsou vytvořeny ve vnitřní části z aleje jírovců umístěných soliterně v rabatech. Dřeviny zde trpí velmi negativními stanovištními podmínkami, obzvláště suchem.

Někteří jedinci již odumírají. Je velice nutné tento neutěšený zdravotní stav dřevin vyřešit radikálním zásahem. I zde se zde projevilo rozsáhlé napadení klíněnkou.

Vnější část výsadeb parkoviště sestává výhradně z jehličin. Živý plot je vysazen z *Thuja occidentalis* – zerav západní, boční výsadby *Juniperus x media* – jalovec prostřední.

Živý plot je neodborně zastřížen a trpí suchem. Díky zimnímu odhrabávání sněhu jsou dřeviny odspodu vylámané a poškozené. Celkový stav je neuspokojivý, dřeviny jsou vesměs nevhodné. Je nutné opět radikálně změnit typ výsadeb úměrně k místním náročnějším podmínkám.

Místní slabinou je prostranství před institucí COP (Centrum odborné přípravy). Na ploše pod *Rhododendrony* se shromažďují v době přestávek studenti, kteří plochu znečišťují nejen nedopalky, ale dost často i komunálním odpadem. Plocha pod lipovou alejí je vyžilá, ve stínu, proto je složitější zde jakoukoli vegetaci udržet, navíc, pokud jsou veškeré snahy zmařeny nevhodným chováním shromažďujících se studentů.

Další plochou je parčík vedle kulturního domu. Sortimentální skladba dřevin na této ploše sestává především z *Betula pendula* – bříza pýřitá a *Pinus nigra* – borovice černá. Celkově plocha působí celistvě a vyrovnaně.

#### Navrhované řešení:

Náměstí je velmi frekventovanou plochou. Proto byly zdravotní stavy stromů a jejich opatření konzultovány se soudním znalcem. Jsou vybrány pouze z hlediska stability nevyhovující dřeviny, které bude nutno asanovat. Ostatní, i dožívající jedinci, budou odborně ošetřeny, aby se nenarušila jejich kompoziční role. Navržené výsadby doplňují a sjednocují již založená stromořadí či keřové skupiny. Při vytváření návrhu bylo rovněž nutností vyřešit několik slabin, jako je shrocování většího množství lidí (především místní mládeže), kteří neustále ničí a deformují keřové plochy. Pro zjednodušení údržby hůře dostupných či pro trávnik nevyhovujících ploch, jsou na těchto místech navrženy odolné, půdopokryvné keře jako náhrada s celoročním efektem. Zvláštní pozornost byla věnována výsadbám na parkovišti za kinem Spektrum. Odumírající jírovec ve zpevněných plochách je nutno nahradit malokorunnými druhy, které nejsou zdaleka tak náročné na velikost kořenového prostoru.

V centrální části je ústředním motivem a dominantou moderní plastika. Kvalita celého místa je však výrazně narušena typickou stavbou ze 70.let minulého století (místní potraviny).

Pro odclonění a zároveň podtržení hlavní dominanty jsou ve zpevněných plochách navrženy *Platanus x acerifolia* (platan javorolistý), který je schopen v dohledné době vytvořit potřebnou hmotu zeleně, která tento účel splní. Vybraný druh zároveň navazuje a doplňuje již založenou kompozici.

#### Seznam dřevin - Lokalita 8/I

| č. | Vědecký název rostliny          | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|---------------------------------|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> | cypríšek Lawsonův      | 0    | 1         | 1      |
| 2  | <i>Picea omorika</i> 'Pendula'  | smrk omorika           | 0    | 1         | 1      |
| 3  | <i>Picea pungens</i>            | smrk pichlavý          | 0    | 2         | 2      |
| 4  | <i>Pinus nigra</i>              | borovice černá         | 0    | 1         | 1      |
| 5  | <i>Pinus strobus</i>            | borovice vejmutovka    | 0    | 1         | 1      |
| 6  | <i>Taxus baccata</i>            | tis červený            | 0    | 2         | 2      |
| 7  | <i>Pinus rotundata</i>          | borovice blatka        | 0    | 1         | 1      |
| 8  | <i>Acer platanoides</i>         | javor mléčný           | 0    | 2         | 2      |
| 9  | <i>Aesculus x carnea</i>        | jírovec červený        | 2    | 1         | 3      |

|    |                                    |                        |     |    |     |
|----|------------------------------------|------------------------|-----|----|-----|
| 10 | Aesculus hippocastanum             | jírovec maďal          | 0   | 12 | 12  |
| 11 | Betula pendula 'Youngii'           | bříza bělokorá         | 0   | 2  | 2   |
| 12 | Liriodendron tulipifera            | lyrovník tulipánokvětý | 2   | 0  | 2   |
| 13 | Prunus serrulata 'Kanzan'          | třešeň pilovitá        | 3   | 4  | 7   |
| 14 | Sorbus intermedia                  | jeřáb prostřední       | 3   | 0  | 3   |
| 15 | Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty' | skalník Dammerův       | 58  | 0  | 58  |
| 16 | Hypericum 'Hidcote'                | třezalka kališkatá     | 121 | 0  | 121 |
| 17 | Ligustrum vulgare 'Atrovirens'     | ptačí zob obecný       | 215 | 0  | 215 |
| 18 | Spiraea x cinerea 'Grefsheim'      | tavolník popelavý      | 24  | 0  | 24  |
| 19 | Syringa x chinensis                | šeřík čínský           | 0   | 2  | 2   |
| 20 | Weigela hybrida                    | vajgélie křížená       | 0   | 39 | 39  |

Odstraněno bude 7 stromů a některé keře.

### Seznam dřevin - Lokalita 8/II

| č. | Vědecký název rostliny             | Národní název rostliny  | Nové | Stávající | Celkem |
|----|------------------------------------|-------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | Abies balsamea                     | jedle balzámová         | 0    | 1         | 1      |
| 2  | Ginkgo biloba                      | jinan dvojlaločný       | 0    | 1         | 1      |
| 3  | Picea abies                        | smrk ztepilý            | 0    | 1         | 1      |
| 4  | Picea pungens                      | smrk pichlavý           | 0    | 1         | 1      |
| 5  | Pinus nigra                        | borovice černá          | 0    | 3         | 3      |
| 6  | Pseudotsuga menziesii              | douglaska Menziesova    | 0    | 5         | 5      |
| 7  | Taxus baccata                      | tis červený             | 0    | 120       | 120    |
| 8  | Thuja occidentalis                 | zerav západní           | 0    | 5         | 5      |
| 9  | Tsuga canadensis                   | jedlovec kanadský       | 0    | 1         | 1      |
| 10 | Acer platanoides                   | javor mléčný            | 1    | 3         | 4      |
| 11 | Aesculus hippocastanum             | jírovec maďal           | 0    | 3         | 3      |
| 12 | Betula papyrifera                  | bříza papírová          | 0    | 1         | 1      |
| 13 | Betula pendula                     | bříza bělokorá          | 0    | 24        | 24     |
| 14 | Corylus colurna                    | líška turecká           | 0    | 1         | 1      |
| 15 | Crataegus x lavalleyi              | hloh Lavallův           | 9    | 0         | 9      |
| 16 | Fraxinus excelsior                 | jasan ztepilý           | 0    | 1         | 1      |
| 17 | Liriodendron tulipifera            | lyrovník tulipánokvětý  | 2    | 1         | 3      |
| 18 | Platanus x acerifolia              | platan javorolistý      | 6    | 2         | 8      |
| 19 | Sorbus intermedia                  | jeřáb prostřední        | 0    | 1         | 1      |
| 20 | Tilia cordata                      | lípa srdčitá            | 0    | 11        | 11     |
| 21 | Tilia x euchlora                   | lípa zelená             | 0    | 1         | 1      |
| 22 | Tilia platyphylla                  | lípa velkolistá         | 0    | 4         | 4      |
| 23 | Berberis thunbergii 'Green Carpet' | dřišťál Thunbergův      | 105  | 0         | 105    |
| 24 | Cotoneaster adpressus              | skalník přitisklý       | 40   | 143       | 183    |
| 25 | Cotoneaster dammeri                | skalník Dammerův        | 0    | 12        | 12     |
| 26 | Deutzia x lemoinei                 | trojpek Lemoineův       | 29   | 0         | 29     |
| 27 | Forsythia x intermedia             | zlatice prostřední      | 0    | 21        | 21     |
| 28 | Hydrangea arborescens              | hortenzie stromčekovitá | 0    | 20        | 20     |
| 29 | Ligustrum vulgare 'Atrovirens'     | ptačí zob obecný        | 655  | 0         | 655    |
| 30 | Potentilla fruticosa               | mochna křovitá          | 0    | 20        | 20     |
| 31 | Pyracantha coccinea 'Kasan'        | hlohyně šarlatová       | 23   | 0         | 23     |

|    |                                      |                      |     |    |     |
|----|--------------------------------------|----------------------|-----|----|-----|
| 32 | Rhododendron hybridum                | pěnišník             | 71  | 92 | 163 |
| 33 | Rosa 'The Fairy'                     | růže půdopokryvná    | 300 | 0  | 300 |
| 34 | Rosa rugosa                          | růže svraskalá       | 0   | 10 | 10  |
| 35 | Symphoricarpos albus var. laevigatus | pámelník bílý        | 0   | 31 | 31  |
| 36 | Viburnum rhytidophyllum              | kalina vrásčitolistá | 0   | 65 | 65  |
| 37 | Vinca minor                          | brčál menší          | 833 | 0  | 833 |
| 38 | Weigela 'Boskoop Glory'              | vajgélie růžová      | 60  | 0  | 60  |
| 39 | Weigela florida 'Purpurea'           | vajgélie květnatá    | 36  | 0  | 36  |
| 40 | Hedera helix                         | břečťan popínavý     | 120 | 0  | 120 |

Odstraněno bude 21 stromů a některé skupiny keřů.

### **Lokalita č. 9 - Ludvíka Svobody – náměstí**

#### **Stávající stav:**

Řešené území lze rozdělit na dvě základní plochy - vnitroblokovou část, která je uzavřená ze tří stran panelovými domy. Tato je hojně využívána pro volný čas, především dětmi. V letním období je hojně navštěvována nově zřízené hřiště s herním mobiliářem. V zimě se pak často využívá uměle vytvořená vyvýšenina, která slouží dětem pro sáňkování a další hry. Pravou stranu (pohled z hlavní silnice) tvoří lipová alej (*Tilia cordata* – lípa srdčitá, *T. euchlora* – lípa zelená), jsou zde zastoupeni i jedinci *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal. Některé stromy jsou mechanicky poškozeny v důsledku parkování vozidel a sekání trávníku.

Nejen keřové výsadby jsou charakteru živelného - náhodně a nepříliš vhodně rozmístěné v travnaté ploše vedle dětského hřiště. Nachází se zde i *Taxus baccata* – tis červený, jehož semena jsou prudce jedovatá.

V okolí panelového domu není vyřešeno odclonění pohledu na parkoviště.

Druhá část, otevřená část je vymezena ulicemi Dukelská a K Hájence.

Ve výsadbách zde převažují jehličnany, některé jsou sortimentálně a prostorově nevhodné.

Jedná se o živelné výsadby dřevin a trvalek v předzahrádkách bytových domů, které byly založeny místními obyvateli. Nyní však postrádají řádnou údržbu a většina keřů je poškozena nevhodným řezem.

#### **Navrhované řešení:**

Řešené území lze rozdělit na dvě základní plochy - vnitroblokovou část, která je uzavřená ze tří stran panelovými domy. Tato je hojně využívána pro volný čas, především dětmi. V letním období je hojně navštěvována nově zřízené hřiště s herním mobiliářem. V zimě se pak často využívá uměle vytvořená vyvýšenina, která slouží dětem pro sáňkování a další hry. Pravou stranu (pohled z hlavní silnice) tvoří lipová alej (*Tilia cordata* – lípa srdčitá, *T. euchlora* – lípa zelená), jsou zde zastoupeni i jedinci *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal. Na základě posouzení zdravotního stavu budou stromy odborně ošetřeny a prořezány.

Keřové výsadby, charakteru živelného - náhodně a nepříliš vhodně rozmístěné budou odstraněny. Na základě požadavků města Sezimovo Ústí, pracovníků správy města a provedení provozní a prostorové analýzy bude tento prostor částečně pohledově rozčleněn na dvě plochy tak, aby každá z nich poskytla možnost zamýšlenému využití. Zároveň se zde vytvoří nový prostor s odpočívadly na mlatové ploše, která není v tomto projektu řešena. Stromové patro zde bude respektováno a doplněno stejným taxonem *Tilia cordata* – lípa srdčitá. Nová výsadba pak bude tvořena *Sorbus intermedia* 'Brouwers' - jeřáb prostřední. Tento druh byl zvolen z důvodů kompaktní koruny, zajímavého habitu a prakticky celoročního pohledového efektu, k vytvoření stromového patra zahuštěné keřové podsadbě.

Tato je v této lokalitě stěžejní, bude se jednat o jasně ohraničené plochy postupně prokvétajících keřů, které vnesou do celého obytného souboru tolik potřebný barevný efekt a celý prostor bude vymezen jako celistvý. Tímto typem výsadby se značně snižují náklady na pozdější povýsadbovou a rozvojovou péči.

Druhá část, otevřená část je vymezena ulicemi Dukelská a K Hájence.

Ve výsadbách převažující jehličnany, sortimentálně a prostorově nevhodné budou asanovány.

Živelné výsadby dřevin a trvalek v předzahrádkách bytových domů, které byly založeny místními obyvateli budou částečně asanovány, popřípadě vhodně doplněny a sjednoceny.

Plocha bude od parkoviště oddělena *Spiraea x cinerea* 'Grefsheim' – tavolník popelavý.

Doplnění stávajících, prozatím perspektivních jehličnanů bude vytvořeno dvou kusů *Liriodendron tulipifera* – lyrovník tulipánokvětý. Průběžná pochozí komunikace a stávající odočívadlo budou olemovány zahuštěnými keřovými výsadbami rodu *Spiraea* – tavolník, s postupným časem nakvétání.

Parkoviště na pravé straně řešené plochy bude odcloněno výsadbou *Spiraea x vanhouttei* – tavolník van Houtteův, který je sortimentálně i prostorově vhodným a dostatečně odolným keřem pro tuto plochu.

| Seznam dřevin |  | Lokalita 9             |      |           |        |
|---------------|--|------------------------|------|-----------|--------|
| č.            | Vědecký název rostliny                       | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
| 1             | <i>Picea pungens</i>                         | smrk pichlavý          | 0    | 4         | 4      |
| 2             | <i>Aesculus hippocastanum</i>                | jírovec maďal          | 0    | 5         | 5      |
| 3             | <i>Betula pendula</i>                        | bříza bělokorá         | 0    | 1         | 1      |
| 4             | <i>Fraxinus excelsior</i>                    | jasan ztepilý          | 0    | 1         | 1      |
| 5             | <i>Liriodendron tulipifera</i>               | lyrovník tulipánokvětý | 2    | 0         | 2      |
| 6             | <i>Sorbus aucuparia</i>                      | jeřáb obecný           | 0    | 1         | 1      |
| 7             | <i>Sorbus intermedia</i> 'Brouwers'          | jeřáb prostřední       | 10   | 0         | 10     |
| 8             | <i>Tilia cordata</i>                         | lípa srdčitá           | 4    | 15        | 19     |
| 9             | <i>Tilia x euchlora</i>                      | lípa zelená            | 0    | 1         | 1      |
| 10            | <i>Acer ginnala</i>                          | javor ginnala          | 0    | 1         | 1      |
| 11            | <i>Cotoneaster salicifolius</i> 'Repens'     | skalník vrbolistý      | 165  | 0         | 165    |
| 12            | <i>Deutzia x lemoinei</i>                    | trojpek Lemoineův      | 133  | 0         | 133    |
| 13            | <i>Forsythia x intermedia</i>                | zlatice prostřední     | 0    | 2         | 2      |
| 14            | <i>Kolkwitzia amabilis</i>                   | kolkvície krásná       | 50   | 0         | 50     |
| 15            | <i>Ligustrum ovalifolium</i>                 | ptačí zob vejčitolistý | 0    | 94        | 94     |
| 16            | <i>Lonicera nitida</i>                       | zimolez lesklý         | 465  | 0         | 465    |
| 17            | <i>Philadelphus x virginalis</i>             | pustoryl panenský      | 0    | 1         | 1      |
| 18            | <i>Physocarpus opulifolius</i>               | tavola kalinolistá     | 0    | 1         | 1      |
| 19            | <i>Pyracantha coccinea</i>                   | hlohyně šarlatová      | 0    | 2         | 2      |
| 20            | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Anthony Waterer'   | tavolník nízký         | 347  | 0         | 347    |
| 21            | <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'         | tavolník popelavý      | 127  | 0         | 127    |
| 22            | <i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'    | tavolník japonský      | 266  | 0         | 266    |
| 23            | <i>Spiraea japonica</i> 'Shirobana'          | tavolník japonský      | 323  | 0         | 323    |
| 24            | <i>Spiraea x vanhouttei</i>                  | tavolník van Houtteův  | 100  | 0         | 100    |
| 25            | <i>Symphoricarpos x chenaultii</i> 'Hancock' | pámelník Chenaultův    | 39   | 0         | 39     |
| 26            | <i>Syringa meyeri</i>                        | šeřík Meyerův          | 9    | 0         | 9      |
| 27            | <i>Syringa vulgaris</i>                      | šeřík obecný           | 0    | 1         | 1      |
| 28            | <i>Weigela florida</i> 'Purpurea'            | vajgélie květnatá      | 0    | 77        | 77     |

Odstraněno bude 10 stromů a některé keře.

### **Lokalita č. 10 – K Hájence – obytný soubor**

#### **Stávající stav:**

Ulice K Hájence kompozičně i urbanisticky doplňuje náměstí Ludvíka Svobody a navazuje na obytný soubor Svěpomoc.

Nachází se zde naprosto nesourodé výsadby v travnaté ploše před panelovými domy.

Sloupovitý *Carpinus betulus* – habr obecný, nově vysazené keřovité borovice *Pinus mugo* – borovice kleč, *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal.

Borovice *Pinus sylvestris* – borovice lesní jsou vysazeny v příliš těsné blízkosti budov. Zastiňují byty v nižších patrech. V současnosti trpí výrazným prosycháním a jsou nevhodně řezány, což špatně snáší.

Na křižovatce ulic K Hájence a Svěpomoc je skupina vzrostlých jehličnanů rostoucích v hustém zápoji. Nachází se zde živelně, soliterně vysazené keře, které komplikují údržbu travnatých ploch.

Veškeré keřové výsadby ve vnitrobloku jsou poškozeny nevhodným řezem.

#### **Navrhované řešení:**

Řešená plocha je v současné době především travnatého charakteru. Občasné, nově založené živelné výsadby se prolínají s několika dospělými dřevinami, které však z větší části prosychají a jsou nevhodně vysazeny v těsné blízkosti panelových domů.

Návrh řešení je rozdělen do dvou částí. První z nich je roh ulic K Hájence a Svěpomoc. Navržené výsadby zde plynule navazují na řešenou plochu Svěpomoci, která je součástí tohoto projektu. Je zde doplněno především keřové patro a stromy jsou zvoleny tak, aby v dospělosti nestínili v bytech místních obyvatel a aby i následná údržba byla co nejjednodušší a co nejvíce eliminovala náklady města na údržbu.

Druhá část je roh ulic K Hájence a Dukelská. Výsadby jsou zde především živelného charakteru. Proto byly vybrány nejkvalitnější jedinci, kteří tvoří základ navrhovaného řešení. Vybrané druhy keřového patra sjednocují a koncepčně propojují obě řešené plochy.

Z neosobního strohého a strnulého obytného souboru by se mělo stát příjemné intimní prostředí nejen pro nájemníky bytů, ale i pro ostatní obyvatele obce.

Město doplní na vhodná místa vkusný mobiliář, čímž vytvoří občanům prostředí pro krátkodobou rekreaci a sociální komunikaci.

#### Seznam dřevin I. - Lokalita 10

| č. | Vědecký název rostliny                      | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|---|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Picea pungens</i>                        | smrk pichlavý          | 0    | 1         | 1      |
| 2  | <i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'      | javor mléčný           | 1    | 0         | 1      |
| 3  | <i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'             | javor červený          | 3    | 0         | 3      |
| 4  | <i>Betula pendula</i>                       | bříza bělokorá         | 0    | 1         | 1      |
| 5  | <i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet' | hloh obecný            | 3    | 0         | 3      |
| 6  | <i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'       | hrušeň Calleriova      | 8    | 0         | 8      |
| 7  | <i>Sorbus aucuparia</i> 'Edulis'            | jeřáb obecný           | 3    | 0         | 3      |
| 8  | <i>Sorbus aucuparia</i> 'Pendula'           | jeřáb obecný           | 0    | 1         | 1      |
| 9  | <i>Forsythia x intermedia</i>               | zlatice prostřední     | 0    | 4         | 4      |
| 10 | <i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'       | ptačí zob obecný       | 86   | 0         | 86     |
| 11 | <i>Philadelphus coronarius</i>              | pustoryl věncový       | 0    | 1         | 1      |
| 12 | <i>Spiraea betulifolia</i>                  | tavolník břízolistý    | 153  | 0         | 153    |
| 13 | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Anthony Waterer'  | tavolník nízký         | 276  | 0         | 276    |
| 14 | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Pruhoniciana'     | tavolník nízký         | 81   | 0         | 81     |
| 15 | <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'        | tavolník popelavý      | 96   | 0         | 96     |
| 16 | <i>Spiraea douglasii</i>                    | tavolník Douglasův     | 0    | 2         | 2      |
| 17 | <i>Spiraea japonica</i> 'Shirobana'         | tavolník japonský      | 188  | 0         | 188    |
| 18 | <i>Spiraea x vanhouttei</i>                 | tavolník van Houtteův  | 0    | 1         | 1      |
| 19 | <i>Weigela hybrida</i>                      | vajgélie křížená       | 0    | 19        | 19     |

#### Seznam dřevin II. - Lokalita 10

| č. | Vědecký název rostliny                     | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|--|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Aesculus hippocastanum</i>              | jírovec maďal          | 0    | 3         | 3      |
| 2  | <i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'       | habr obecný            | 5    | 1         | 6      |
| 3  | <i>Magnolia x soulangiana</i>              | šácholan Soulangeův    | 2    | 2         | 4      |
| 4  | <i>Physocarpus opulifolius</i>             | tavola kalinolistá     | 0    | 2         | 2      |
| 5  | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Anthony Waterer' | tavolník nízký         | 114  | 0         | 114    |
| 6  | <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'       | tavolník popelavý      | 146  | 3         | 149    |
| 7  | <i>Viburnum farreri</i>                    | kalina vonná           | 0    | 2         | 2      |

Odstraněno bude 11 stromů a některé keře.

#### **Lokalita č. 11 – Svěpomoc – obytný soubor**

##### **Stávající stav:**

Tento obytný soubor z panelových domů, který vznikl v sedmdesátých letech minulého století. Fasády domů jsou opraveny, zatímco zeleň se zde prakticky neobnovovala, čemuž odpovídá i její celkový zdravotní stav.

Ve výsadbách se často opakují smrky *Picea pungens* – smrk pichlavý a borovice lesní *Pinus sylvestris*. Většina je nevhodně vysazena v blízkosti budov a značně prosychá. Větve se dotýkají fasád domů a trvale zastíňují okna bytů.

Keřové patro je tvořeno živelnými výsadbami v travnatých plochách, bez možnosti řádné údržby. Souvislé kvetoucí keřové patro zcela chybí.

Několik exemplářů *Thuja occidentalis* – zerav západní společně s rodem *Pinus* – borovice tvoří kompozičně i sortimentálně nevhodnou smíšenou skupinu jehličnanů.

Prerostlé jehličnany také celkově snižují bezpečnost pochozích komunikací a nevhodně zasahují do jejich prostoru.

Velmi často se před panelovými domy vyskytují neudržované trvalkové výsadby.

#### Navrhované řešení:

Řešená plocha působí v současné době velmi neutěšeným, neuspořádaným a těžkopádným dojmem. Základem výsadeb je zde smrk pichlavý, který je ve většině případů vysazen přímo u obytných domů či u komunikací, a proto je zde častým jevem neodborný řez, který však udržuje pochozí komunikace průchodné. Živelné keřové výsadby s neodbornými řezy jsou zde rovněž zastoupeny v nemalé míře.

Navrhované řešení má za cíl „odlehčit“ a provzdušnit celý prostor. Hlavní dominantou a stěžejním motivem je dvouřadá javorová alej, která probíhá vnitřním prostorem podél celé ulice. Prostory mezi panelovými domy jsou vyplněny soliterními dřevinami či skupinami listnatých dřevin, které zajišťují proměnlivost kvetení a téměř celoroční efekt.

Sadové úpravy tedy řeší revitalizaci ploch veřejné zeleně nejen tohoto obytného souboru. Asanaci jedinců, které ohrožují provozní bezpečnost a dosazení vhodných druhů stromového patra a doplnění prostředí odpovídajícího keřového patra. Tímto dojde k zvýšení počtu, rozlohy segmentů přírodního charakteru ve městě.

#### Seznam dřevin - Lokalita 11

| č. | Vědecký název rostliny                      | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|---|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Abies koreana</i>                        | jedle korejská         | 0    | 1         | 1      |
| 2  | <i>Picea omorika</i>                        | smrk omorika           | 0    | 2         | 2      |
| 3  | <i>Picea pungens</i>                        | smrk pichlavý          | 0    | 2         | 2      |
| 4  | <i>Pinus nigra</i>                          | borovice černá         | 0    | 2         | 2      |
| 5  | <i>Pinus sylvestris</i>                     | borovice lesní         | 0    | 1         | 1      |
| 6  | <i>Taxus baccata</i>                        | tis červený            | 0    | 1         | 1      |
| 7  | <i>Juniperus sabina</i>                     | jalovec chvojka        | 0    | 5         | 5      |
| 8  | <i>Pinus mugo</i>                           | borovice kleč          | 0    | 2         | 2      |
| 9  | <i>Pinus mugo</i> var. <i>pumilio</i>       | borovice kleč          | 17   | 0         | 17     |
| 10 | <i>Acer negundo</i>                         | javor jasanolistý      | 0    | 2         | 2      |
| 11 | <i>Acer platanoides</i> 'Deborah'           | javor mléčný           | 26   | 0         | 26     |
| 12 | <i>Aesculus hippocastanum</i>               | jírovec maďal          | 0    | 1         | 1      |
| 13 | <i>Betula pendula</i>                       | bříza bělokorá         | 0    | 3         | 3      |
| 14 | <i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet' | hloh obecný            | 8    | 0         | 8      |
| 15 | <i>Liriodendron tulipifera</i>              | lyrovník tulipánokvětý | 0    | 1         | 1      |
| 16 | <i>Prunus avium</i>                         | třešeň ptačí           | 0    | 1         | 1      |
| 17 | <i>Prunus serrulata</i> 'Amanogava'         | třešeň pilovitá        | 2    | 1         | 3      |
| 18 | <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'            | třešeň pilovitá        | 3    | 0         | 3      |
| 19 | <i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'       | hrušeň Calleriowa      | 8    | 0         | 8      |
| 20 | <i>Cotinus coggygria</i>                    | ruj vlasatá            | 0    | 1         | 1      |
| 21 | <i>Forsythia x intermedia</i>               | zlatice prostřední     | 0    | 3         | 3      |
| 22 | <i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'       | ptačí zob obecný       | 265  | 0         | 265    |
| 23 | <i>Spiraea x bumalda</i> 'Anthony Waterer'  | tavolník nízký         | 32   | 0         | 32     |
| 24 | <i>Spiraea japonica</i> 'Shirobana'         | tavolník japonský      | 402  | 0         | 402    |
| 25 | <i>Spiraea nipponica</i> 'Snowmound'        | tavolník nipponský     | 252  | 0         | 252    |
| 26 | <i>Syringa vulgaris</i>                     | šeřík obecný           | 0    | 2         | 2      |

|    |                                |                      |   |   |   |
|----|--------------------------------|----------------------|---|---|---|
| 27 | <i>Viburnum farreri</i>        | kalina vonná         | 4 | 0 | 4 |
| 28 | <i>Viburnum rhytidophyllum</i> | kalina vrásčitolistá | 3 | 4 | 7 |

Odstraněno bude 26 jehličnanů stromů a některé keře.

## **Lokalita č. 12 – Školní náměstí**

### **Stávající stav:**

Řešenou plochu lze pomyslně rozdělit do tří kompozičních celků.

První je tvořena prostranstvím před základní školou, zpevněná plocha uprostřed je lemována přestárlými *Picea pungens*- smrk pichlavý. Tyto jsou značně proschlé v důsledku zápoje a nelze u nich provést ošetření řezem, které by podpořilo jejich stabilitu, která je za současných podmínek silně snížena. Zdravotní stav *Picea pungens* byl konzultován se soudním znalcem, který doporučuje jejich odkácení z důvodů provozní bezpečnosti především dětí.

Přestárlé *Thuja occidentalis* – zerav západní a proschlé a rozkleslé *Juniperus communis* – jalovec obecný se jeví jako kompozičně i sortimentálně nevhodné.

Keřové patro je tvořeno volně rostoucí skupinou *Forsythia* ssp.

Majestátní borovice *Pinus jeffreyi* jsou kompozičně důležitými dřevinami, přesto, že trpí mírným prosycháním.

Další plochou je vnitroblok, kde se nachází sortimentálně i kompozičně nevhodné skupiny *Thuja occidentalis* – zerav západní, roztroušené v prostoru. Někteří jedinci jsou pravidelně upravováni tvarovacím řezem. Celkový dojem je ponurý, nejednotný a silně deprimující.

Vyvýšené záhony s prosychajícím a pro údržbu obtížně dostupným trávníkem. Jsou zde soliterně umístěny tvarované keře zimostrázu *Buxus sempervirens*.

Dominantou celého prostoru je linie tvořená *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal, které jsou napadeny patogenem, jeden z kaštanů je výrazně poškozen na bázi kmene a z provozně bezpečnostních důvodů bude odstraněn.

Třetí plochou je opět prostranství před ZŠ. Samotný vstup je lemován smíšeným, volně rostoucím živým plotem. Travnatá plocha těsně před budovou byla v loňském roce osazena liniově *Sorbus x intermedia* – jeřáb prostřední.

Vodní prvek umístěný zhruba uprostřed prostranství je funkční a dominantu zde tvoří *Fagus sylvatica* – buk lesní.

Stejně jako u první plochy, i zde se jeví velmi problematicky proschlé a nestabilní *Picea pungens* – smrk pichlavý, u kterých dle hodnocení soudního znalce nelze zajistit provozní bezpečnost.

### **Navrhované řešení:**

Tato lokalita sestává ze tří na sebe navazujících ploch. První z nich – volné prostranství před budovou Základní školy bylo nutno řešit především z hlediska provozní bezpečnosti. Asanace přerostlých smrků pichlavých byla konzultována se soudním znalcem.

Stromy mají sníženou stabilitu a snižování těžiště řezem, či jiné zásahy zde prakticky nejsou možné. Zachovány, jako dominanta celého prostoru zůstávají *Pinus jeffreyi* – borovice Jeffreyova. Stromové patro bude tvořeno *Pyrus calleryana* 'Chanticleer' - hrušeň Calleriova a *Malus* 'Everest'.

Nevhodné a proschlé a přestárlé *Thuja occidentalis* – zerav západní budou nahrazeny barevně zajímavým a proměnlivým druhem *Koeleruteria paniculata* – svítel latnatý.

Keřové patro bude tvořeno *Hypericum* 'Hidcote' - třezalkou kališkatou, která má velmi nízké nároky na údržbu a kvete prakticky celé vegetační období. Celý prostor bude působit vzdušně a volně, po asanaci jehličnanů a výsadbě nových listnáčů bude možno provést rekonstrukci travnaté plochy, která bude sloužit dětem jako odpočinková plocha.

Okrasné jabloně a hrušně jsou hravou, proměnlivou kompozicí. Hrušně téměř nejdelší dobu ze všech listnatých stromů drží list, jsou zajímavé svým zbarvením a barevné plody okrasných jabloní vydrží na stromech prakticky do jara. Zimní efekt se tedy jeví jako velmi zajímavý.

Druhou plochou je prostor pod školou – téměř uzavřený obytný soubor. Dominantu zde tvoří hodnotné stromořadí z *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal, které projde důkladným arboristickým ošetřením. Travnaté plochy budou vyčištěny od nevhodných živelných výsadeb a především budou asanovány nevhodně tvarované zeravy. Stromové patro bude doplněno o *Aesculus x carnea* 'Briotii' – jírovec červený. Keřové výsadby budou vytěsněny do zvýšených záhonů a to jako zahuštěné s minimálními nároky na údržbu. Jsou zde soliterně umístěny tvarované keře zimostrázu *Buxus sempervirens*. Podsadba *Rosa* 'The Fairy', *Rosa* 'The Lovely Fairy' a *Cotoneaster dammeri* 'Coral Beauty' zde vytvoří celoročně působivou kompozici, především dlouhou dobou kvetení a okrasnými plody. Ve stinných partiích pak bude použit *Vinca minor* – barvínek menší jako náhrada trávníku, soliterně do něj pak budou vysazeny barevně zajímavé *Cornus alba* 'Argenteomarginata' – svída bílá, jako kontrast.

Třetí plochou je opět prostranství před ZŠ. Travnatá plocha těsně před budovou byla v loňském roce osazena liniově Sorbus x intermedia – jeřáb prostřední.

Stejně jako u první plochy, i zde budou problematické, proschlé a nestabilní Picea pungens – smrk pichlavý, u kterých dle hodnocení soudního znalce nelze zajistit provozní bezpečnost, asanovány.

Vodní prvek umístěný zhruba uprostřed prostranství je funkční a dominantu zde tvoří Fagus sylvatica – buk lesní. Místo bude zvýrazněno barevně zajímavými keřovými skupinami z Hypericum 'Hidcote' a Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'.

Při provádění provozní analýzy tohoto prostoru byla vytipována plocha, kterou děti o přestávkách nejvíce využívají k hrám a tato byla respektována. Od pojezdové komunikace byl celý prostor oddělen volně rostoucí keřovou výsadbou Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'.

Všechny perspektivní, zdravé a prostorově vhodné stromy byly respektovány a budou doplněny pouze o vzdušný a květem zajímavý Prunus padus 'Watereri'.

### Seznam dřevin - Lokalita 12

| č. | Vědecký název rostliny              | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|-------------------------------------|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | Abies concolor                      | jedle stejnobará       | 0    | 1         | 1      |
| 2  | Picea pungens                       | smrk pichlavý          | 0    | 3         | 3      |
| 3  | Pinus jeffreyi                      | borovice Jeffreyova    | 0    | 2         | 2      |
| 4  | Pinus sylvestris                    | borovice lesní         | 0    | 1         | 1      |
| 5  | Pinus mugo                          | borovice kleč          | 0    | 4         | 4      |
| 6  | Aesculus x carnea 'Briotii'         | jírovec červený        | 11   | 0         | 11     |
| 7  | Aesculus hippocastanum              | jírovec maďal          | 0    | 8         | 8      |
| 8  | Fagus sylvatica                     | buk lesní              | 0    | 1         | 1      |
| 9  | Fagus sylvatica 'Dawick Purple'     | buk lesní              | 0    | 1         | 1      |
| 10 | Fagus sylvatica 'Pendula'           | buk lesní              | 0    | 1         | 1      |
| 11 | Koelreuteria paniculata             | svitel latnatý         | 2    | 0         | 2      |
| 12 | Malus 'Everest'                     | jabloň okrasná         | 9    | 0         | 9      |
| 13 | Malus 'Red Sentinel'                | jabloň okrasná         | 3    | 0         | 3      |
| 14 | Malus baccata                       | jabloň bobulovitá      | 0    | 1         | 1      |
| 15 | Prunus padus 'Watereri'             | střemcha obecná        | 3    | 0         | 3      |
| 16 | Pyrus calleryana 'Chanticleer'      | hrušeň Calleriova      | 15   | 0         | 15     |
| 17 | Sorbus intermedia                   | jeřáb prostřední       | 0    | 6         | 6      |
| 18 | Tilia cordata                       | lípa srdčitá           | 0    | 1         | 1      |
| 19 | Tilia platyphylla                   | lípa velkolistá        | 0    | 1         | 1      |
| 20 | Ulmus minor                         | jilm habrolistý        | 0    | 1         | 1      |
| 21 | Acer campestre                      | javor babyka           | 0    | 1         | 1      |
| 22 | Buxus sempervirens                  | zimostráz obecný       | 0    | 16        | 16     |
| 23 | Cornus alba 'Argenteomarginata'     | svída bílá             | 11   | 0         | 11     |
| 24 | Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'  | skalník Dammerův       | 359  | 0         | 359    |
| 25 | Forsythia x intermedia              | zlatice prostřední     | 0    | 14        | 14     |
| 26 | Hypericum 'Hidcote'                 | třezalka kališkatá     | 424  | 0         | 424    |
| 27 | Kolkwitzia amabilis                 | kolkvície krásná       | 25   | 0         | 25     |
| 28 | Philadelphus coronarius             | pustoryl věncový       | 0    | 10        | 10     |
| 29 | Prunus laurocerasus 'Etna'          | střemcha vavřínová     | 6    | 0         | 6      |
| 30 | Rosa 'The Fairy'                    | růže půdopokryvná      | 494  | 0         | 494    |
| 31 | Rosa 'The Lovely Fairy'             | růže půdopokryvná      | 185  | 0         | 185    |
| 32 | Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer' | tavolník nízký         | 165  | 0         | 165    |
| 33 | Spiraea x cinerea 'Grefsheim'       | tavolník popelavý      | 92   | 0         | 92     |
| 34 | Syringa vulgaris                    | šeřík obecný           | 0    | 1         | 1      |

|    |                 |                  |      |    |      |
|----|-----------------|------------------|------|----|------|
| 35 | Vinca minor     | brčál menší      | 1118 | 0  | 1118 |
| 36 | Weigela hybrida | vajgélie křížená | 0    | 30 | 30   |

Odstraněno bude 19 stromů a některé keře.

### **Lokalita č. 13 – Třešňovka – park u vlakového nádraží**

#### **Stávající stav:**

Také tato lokalita bude řešena ve třech na sebe navazujících plochách.

Od budovy nádraží směrem ke sportovní hale je v současné době travnatá plocha s pozůstatky stárnoucích a zanedbaných ovocných dřevin. Uprostřed se nachází vzrostlá *Tilia cordata* – lípa srdčitá, odumírající v důsledku mechanických poškození a silného napadení patogeny. Před vstupem do budovy vlakového nádraží lze pozorovat důsledek živelných výsadeb – deformovaný růst příliš nahuštěných dřevin. *Ribes alpinum* – meruzalka alpská a *Picea omorika* – smrk omorika navazují na pravidelně tvarovaný živý plot z *Ligustrum vulgare* – ptačí zob.

Podél hlavní pochozí komunikace je nově vysazena nepravidelná linie okrasných třešní *Prunus serrulata*, což je způsobeno respektováním inženýrských sítí. V pozadí tvoří dominantu *Aesculus hippocastanum* – jírovec maďal, který je mechanicky poškozen (vylomená větev I.řádu). U několika jedinců byla zjištěna zřejmě důsledkem špatného technologického postupu (realizace výsadeb před stavebními pracemi) rozsáhlá mechanická poškození či vychýlení kmene dřevin. Protihluková stěna, vystavěna za účelem odclonění vlakového nádraží, v současné době působí jako pohledově velmi negativní dominanta. Zároveň však skýtá možnost vytvoření rozsáhlého keřového patra, které zde v současnosti chybí a výrazně zvýší biodiverzitu dané oblasti. V globálu je centrální část tvořena nesourodými skupinami. V pozadí vyčnívají smrky *Picea pungens* ve špatném zdravotním stavu a s narušenou statikou. Nelze opomenout vzadu vpravo velmi kvalitní a majestátní sloupovitý dub *Quercus robur* 'Fastigiata'. Soukromé zahrady, které probíhají z pravé strany podél druhé části plochy, jsou z větší části odclonovány živými ploty vysazenými z nevhodných druhů (*Picea abies* – smrk ztepilý). Tyto výrazně prosychají, jsou neodborně udržovány a celkově působí nevhodným dojmem.

Třetí část řešeného prostoru (směrem od ulice Zahradní) tvoří ve volné ploše náhodně rozmístěné velké množství nových výsadeb bez jakéhokoli záměru v kompoziční či sortimentální skladbě.

#### **Navrhované řešení:**

Projekt stavových úprav řeší doplnění stromového patra kvetoucím druhem, vytvoření zapojených zahuštěných keřových skupin při respektování současného především stromového patra, které byl založeno velmi nekoncepčně. Sjednotit takovéto výsadby, není právě jednoduchým úkolem. Snahou bylo proto především doplnění druhové skladby a odclonění betonových zdí, byť natřených. Druhově nevhodné výsadby popínavých rostlin bohužel nesplnily svoji úlohu, ostatně jako většina výsadeb prováděných stavebními firmami. Sadové úpravy proto byly navrženy tak, aby bylo zachováno co nejvíce stávajících dřevin, za předpokladu odstranění dřevin nebezpečných z hlediska provozně bezpečnostních. Jedná se o lokalitu hojně využívanou a to nejen obyvateli ke krátkodobé rekreaci, ale i mateřskou a základní školou k vycházkám. Tudíž zachování bezpečnosti obyvatel a dětí je naprosto prvotní.

Část první bude respektovat původní myšlenku dané oblasti a bude zde obnovena v pravidelném rastru založená výsadba *Prunus avium* (třešeň) v pravidelném sponu a výsady budou sestávat z perspektivních ovocných dřevin - vysokokmenů. Odtud název Třešňovka.

Těmito souhrnnými opatřeními se do celé plochy vnese efekt kvetení a barevné proměnlivosti nejen v průběhu celého vegetačního období, ale i odclonění kompozičně nevhodných pohledů.

Vznikne tedy útvar přírodě blízké zeleně v sídelním prostředí, který podpoří turistiku v obci a zároveň vytvoří nový prostor pro rekreaci a sociální komunikaci. Obec mimo rámec tohoto projektu doplní danou lokalitu o vhodný mobiliář.

#### **Seznam dřevin - Lokalita 13/I.**

| Číslo | Vědecký název rostliny  | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|-------|-------------------------|------------------------|------|-----------|--------|
| 1     | <i>Pinus nigra</i>      | borovice černá         | 0    | 2         | 2      |
| 2     | <i>Prunus avium</i>     | třešeň ptačí           | 17   | 0         | 17     |
| 3     | <i>Salix caprea</i>     | vrba jíva              | 0    | 6         | 6      |
| 4     | <i>Corylus avellana</i> | líška obecná           | 0    | 2         | 2      |

#### **Seznam dřevin - Lokalita 13/II.**

| č. | Vědecký název rostliny | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|------------------------|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Picea omorika</i>   | smrk omorika           | 0    | 1         | 1      |

|    |  |                    |     |    |     |
|----|--|--------------------|-----|----|-----|
| 2  | <i>Pinus nigra</i>                         | borovice černá     | 0   | 2  | 2   |
| 3  | <i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'     | javor mléčný       | 0   | 1  | 1   |
| 4  | <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpureum' | javor klen         | 2   | 1  | 3   |
| 5  | <i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii'         | jírovec červený    | 2   | 0  | 2   |
| 6  | <i>Aesculus hippocastanum</i>              | jírovec maďal      | 0   | 1  | 1   |
| 7  | <i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'       | habr obecný        | 0   | 1  | 1   |
| 8  | <i>Fagus sylvatica</i>                     | buk lesní          | 0   | 1  | 1   |
| 9  | <i>Prunus padus</i> 'Watereri'             | střemcha obecná    | 4   | 0  | 4   |
| 10 | <i>Prunus serrulata</i>                    | třešeň pilovitá    | 0   | 14 | 14  |
| 11 | <i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'          | dub letní          | 4   | 0  | 4   |
| 12 | <i>Tilia cordata</i>                       | lípa srdčitá       | 1   | 4  | 5   |
| 13 | <i>Tilia x euchlora</i>                    | lípa zelená        | 2   | 0  | 2   |
| 14 | <i>Acer campestre</i>                      | javor babyka       | 0   | 1  | 1   |
| 15 | <i>Deutzia gracilis</i>                    | trojpek něžný      | 276 | 0  | 276 |
| 16 | <i>Deutzia x hybrida</i> 'Mont Rose'       | trojpek zvrhlý     | 34  | 0  | 34  |
| 17 | <i>Forsythia x intermedia</i>              | zlatice prostřední | 0   | 1  | 1   |
| 18 | <i>Ligustrum vulgare</i>                   | ptačí zob obecný   | 0   | 35 | 35  |
| 19 | <i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'      | ptačí zob obecný   | 85  | 0  | 85  |
| 20 | <i>Rosa rugosa</i>                         | růže svraskalá     | 53  | 0  | 53  |
| 21 | <i>Rosa rugosa</i> var. albo -plena        | růže svraskalá     | 24  | 0  | 24  |
| 22 | <i>Viburnum opulus</i>                     | kalina obecná      | 13  | 0  | 13  |
| 23 | <i>Viburnum opulus</i> 'Roseum'            | kalina obecná      | 7   | 0  | 7   |
| 24 | <i>Weigela</i> 'Boskoop Glory'             | vajgélie růžová    | 53  | 0  | 53  |
| 25 | <i>Weigela florida</i> 'Purpurea'          | vajgélie květnatá  | 17  | 0  | 17  |
| 26 | <i>Weigela hybrida</i>                     | vajgélie křížená   | 19  | 0  | 19  |

### Seznam dřevin - Lokalita 13/III.

| č. | Vědecký název rostliny                     | Národní název rostliny | Nové | Stávající | Celkem |
|----|--|------------------------|------|-----------|--------|
| 1  | <i>Picea abies</i>                         | smrk ztepilý           | 0    | 1         | 1      |
| 2  | <i>Picea omorika</i>                       | smrk omorika           | 0    | 2         | 2      |
| 3  | <i>Picea pungens</i>                       | smrk pichlavý          | 0    | 2         | 2      |
| 4  | <i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'          | tis červený            | 0    | 1         | 1      |
| 5  | <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpureum' | javor klen             | 1    | 0         | 1      |
| 6  | <i>Acer saccharinum</i>                    | javor stříbrný         | 0    | 4         | 4      |
| 7  | <i>Aesculus hippocastanum</i>              | jírovec maďal          | 0    | 1         | 1      |
| 8  | <i>Betula pendula</i>                      | bříza bělokorá         | 0    | 5         | 5      |
| 9  | <i>Carpinus betulus</i>                    | habr obecný            | 0    | 3         | 3      |
| 10 | <i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'       | habr obecný            | 0    | 1         | 1      |
| 11 | <i>Crataegus monogyna</i>                  | hloh jednosemenný      | 20   | 0         | 20     |
| 12 | <i>Fagus sylvatica</i>                     | buk lesní              | 0    | 2         | 2      |
| 13 | <i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck'            | buk lesní              | 0    | 1         | 1      |
| 14 | <i>Gleditsia triacanthos</i>               | dřezovec trojtrnný     | 0    | 1         | 1      |
| 15 | <i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'          | dub letní              | 2    | 2         | 4      |
| 16 | <i>Quercus rubra</i>                       | dub červený            | 0    | 3         | 3      |
| 17 | <i>Tilia cordata</i>                       | lípa srdčitá           | 0    | 4         | 4      |
| 18 | <i>Tilia x euchlora</i>                    | lípa zelená            | 0    | 1         | 1      |
| 19 | <i>Tilia platyphylla</i>                   | lípa velkolistá        | 0    | 4         | 4      |

|    |   |                       |     |   |     |
|----|---|-----------------------|-----|---|-----|
| 20 | <i>Ulmus minor</i>                                  | jilm habrolistý       | 0   | 1 | 1   |
| 21 | <i>Acer tataricum</i>                               | javor tatarský        | 5   | 0 | 5   |
| 22 | <i>Amelanchier laevis</i>                           | muchovník hladký      | 5   | 0 | 5   |
| 23 | <i>Amelanchier ovalis</i>                           | muchovník oválný      | 3   | 0 | 3   |
| 24 | <i>Corylus avellana</i>                             | líška obecná          | 0   | 1 | 1   |
| 25 | <i>Euonymus europaeus</i>                           | brslen evropský       | 10  | 0 | 10  |
| 26 | <i>Euonymus verrucosus</i>                          | brslen bradavičnatý   | 13  | 0 | 13  |
| 27 | <i>Ligustrum vulgare</i> 'Atravirens'               | ptačí zob obecný      | 317 | 0 | 317 |
| 28 | <i>Lonicera tatarica</i>                            | zimolez tatarský      | 79  | 0 | 79  |
| 29 | <i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo'            | tavola kalinolistá    | 43  | 0 | 43  |
| 30 | <i>Rosa rugosa</i>                                  | růže svraskalá        | 129 | 0 | 129 |
| 31 | <i>Rosa rugosa</i> var. albo -plena                 | růže svraskalá        | 24  | 0 | 24  |
| 32 | <i>Spiraea betulifolia</i>                          | tavolník břizolistý   | 170 | 0 | 170 |
| 33 | <i>Spiraea x vanhouttei</i>                         | tavolník van Houtteův | 0   | 1 | 1   |
| 34 | <i>Staphylea pinnata</i>                            | klokoč zpeřený        | 3   | 0 | 3   |
| 35 | <i>Viburnum opulus</i>                              | kalina obecná         | 72  | 0 | 72  |
| 36 | <i>Parthenocissus quinquefolia</i> var. engelmannii | loubinec pětistý      | 26  | 0 | 26  |

Odstraněno bude 27 stromů a některé keře.