

Bakov nad Jizerou **- obnova zeleně v parku Komenského sady**

Současný stav :

V současné době je zeleň v parku málo zastoupena, plocha parku je víceméně v pořádku, ale vzrostlé zeleně je zde velký nedostatek. Následkem vichřice, která se zde 23.7.2009 prohnala, část vzrostlých stromů spadla hned a část dřevin musela být z bezpečnostních důvodů pokácena později. Kácení bylo podle naléhavosti odstranění určitých dřevin provedeno ve 3.etapách a nyní je již zcela dokončeno. V tomto okamžiku zde zůstává 24 vzrostlých dřevin a přibližně tak polovina z nich je dlouhodobě perspektivních. Což v důsledku znamená, že park pozbyl svou základní „kostru“, v současné době plní svou funkci velmi omezeně a, že konstrukci parku je třeba zcela nově založit. Stejně tak je třeba přehodnotit „náplň“ jednotlivých částí parku a funkce parku zde obnovit či zcela nově vytvořit. Je ke zvážení jak zde oddělit aktivní a pasivní zóny a je třeba do procesu obnovy parku vtáhnout i veřejnost a to třeba formou výběru nabídky volno časových aktivit a krátkodobé rekreace. Samozřejmě s ohledem na blízký areál volno časových aktivit nemá smysl zde instalovat na takto malou plochu žádné velké technické prvky a je třeba zohlednit zde spíše potřebu krátkého posezení návštěvníků parku a zejména vyzdvihnout estetičnost prostředí v kombinaci s mikroklimatem. Vhodné mikroklima je možné povýšit instalací malého vodního prvku. Každopádně je třeba klást důraz na městský vzhled parku právě v kontrastu s přírodě blízkým ztvárněním areálu volno časových aktivit „koupaliště“.



Cílem tohoto návrhu není obnova pouze vegetativních prvků, ale i obnova prvků technických, například je potřeba obnovit cestní síť a ve středu vytvořit odpočívadlo. Dále je třeba se zabývat prostorem „divadla“ a jeho novou náplní, v tuto chvíli však bude prostor ponechán jako volná travnatá plocha, kde můžou být organizovány různé sportovní nebo i společenské akce. K obnově technických prvků je třeba uvést, že revize a obnova technických prvků bude mnohem náročnější časově i finančně. Postupně jak se finanční prostředky uvolní, případně souběžně bude-li to možné je třeba řešit a obnovovat i technické prvky, alespoň městský mobiliář. Park byl založen velkoryse, obsahoval vodní prvek, množství květinových záhonů, dětské hřiště, městský mobiliář a kvalitní vybavenost, kterou je třeba udržet. Stejně tak je třeba obnovit důstojné prostředí zde stojícím pomníkům, okolí obou není odpovídající.

Nacházejí se zde i prvky ve své podstatě nefunkční a veskrze nevkusné, například betonové mobilní nádoby, které je třeba nahradit prvky kvalitními (pokud jde o vymezení prostoru), funkčními (kterékoliv rostlině se lépe daří v rostlém terénu než v mobilní nádobě) a zejména estetickými tak, aby prvky odpovídaly reprezentativnosti a pietě tohoto místa. Povrch cest je bezpečný, prozatím přijatelný, při celkové rekonstrukci parku by však bylo vhodné doplnit stávající cesty o obrubníky a povrch mlatových cest obnovit. Jako vodní prvek by se zde mohla uplatnit například malá fontánka nebo tzv. pošlapná tryska, která by zlepšovala mikroklima daného místa a též by byla nepochybně zdrojem radosti dětí.

Pro tento park Komenského sady není zpracován žádný podklad, ze kterého lze vycházet. Neexistuje pasport zeleně, není inventarizace dřevin, dendrologický průzkum ani geodetické zaměření prostoru. Mapku přiloženou k tomuto textu je proto třeba považovat za orientační, je vyhotovena na základě dostupných podkladů. Hodnocení stromů bylo provedeno vizuálně při obchůzce opakovaně provedené v terénu, v různých fenologických fázích, v období vegetace i po ukončení vegetačního období. Stavem stromů zejména těch označených v textu č. 3, 4, 5, 18 a 19 je třeba se dlouhodobě zabývat a sledovat jejich provozní bezpečnost.

Soupis dřevin na zákresu stávajícího stavu :



- | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| 1 | lípa srdčitá | <i>Tilia cordata</i> |
| 2 | javor mléč červenolistý kultivar | <i>Acer platanoides</i> cv. |
| 3 | bříza bílá | <i>Betula alba</i> |
| 4 | bříza bílá - troják | <i>Betula alba</i> |



- 5 borovice vejmutovka
- 6 tis červený
- 7 zerav západní kultivar
- 8 zerav západní kultivar
- 9 zerav západní kultivar
- 10 smrk pichlavý stříbrný

- Pinus strobus
- Taxus baccata
- Thuja occidentalis
- Thuja occidentalis
- Thuja occidentalis
- Picea pungens „Glauca“



- 11 javor mléč zbarvený kultivar
- 12 lípa srdčitá
- 13 lípa srdčitá
- 14 lípa srdčitá
- 15 smrk pichlavý
- 16 smrk pichlavý

- Acer platanooides cv.
- Tilia cordata
- Tilia cordata
- Tilia cordata
- Picea pungens
- Picea pungens



- 17 borovice černá
- 18 jírovec maďal
- 19 jírovec maďal
- 20 jasan ztepilý převislý
- 21 jasan ztepilý převislý
- 22 tis červený
- 23 jalovec

- Pinus nigra
- Aesculus hippocastanum
- Aesculus hippocastanum
- Fraxinus excelsior „Pendula“
- Fraxinus excelsior „Pendula“
- Taxus baccata
- Juniperus

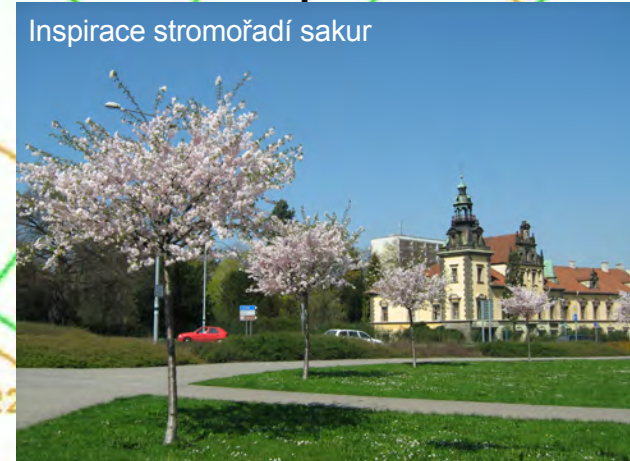


TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Zakládání vegetačních prvků a následná rozvojová a udržovací péče se řídí normami týkající se oboru sadovnictví a krajinářství. Jedná se o následující normy:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Kvalita použitého rostlinného materiálu se řídí normou ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin. Použitý rostlinný materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný a velikostně bude odpovídat požadavkům projektu.



- Nově navrhované dřeviny
- stromořadí Prunus
 - stromořadí Magnolia
 - další dřeviny

- Stávající dřeviny
- listnaté
 - jehličnaté

