



Zápis z jednání komise životního prostředí ze dne 17.02.2014

Komise se sešla ve složení:

Ota Dračka, Mgr. Jiří Špička, Luděk Smejkal, Radek Provozník.

Omluveni: Ing. Josef Kruml (zdravotní stav), Kateřina Štěpánková (rodinné záležitosti).

Komise se sešla v malé zasedací síni MěÚ Benešov nad Ploučnicí.

Čas jednání: zahájení v 17:00 hodin, ukončení jednání v 18:40 hodin.

Projednáno bylo:

- 1) Další termíny práce komise ŽP na rok 2013 a první polovinu roku 2014 jsou:
Pondělí od 17:00 hodin v malé zasedací síni MěÚ, pokud nebude operativně dohodnuto jinak. Další jednání bude ve dnech 17.3.2014, 14.4.2014, 19.5.2014 a 16.6.2014. Mimo uvedené termíny se mohou konat mimořádná jednání komise, vyžádá-li si to momentální situace.
- 2) Z minulého zápisu: K záležitosti cyklostezky číslo 15 „Ploučnice“ upozorňuje komise Radu Města, že již dochází k poškození povrchu cyklostezky. Jedná se o silné znečištění povrchu zemědělskými stroji, zejména na vrchu Ostrý bez následného očištění. Dále se jedná o užívání cyklostezky motorovými vozidly (osobní automobily, čtyřkolky, motocykly) i přes fakt, že je toto zakázáno instalovaným dopravním značením. Ve směru na Děčín byla provedena ohlášená těžba označených stromů. Prostor cyklostezky byl na několika místech využit k rozřezání kmenů. Povrch cyklostezky ale nebyl následně očištěn, na vozovce zůstaly kusy kůry, na mnoha místech malé kudy dřeva a v oblastech, kde zůstaly stopy po vjíždění do lesa nebo na lesní cesty, zůstalo znečištění povrchu cyklostezky. Komise navrhuje, aby bylo se správci pozemků v okolí cyklostezky (zemědělská výroba a lesní hospodářství) projednáno, aby dohlédli na neprodlený úklid povrchu cyklostezky po jejím využití k dopravě. Dále komise doporučuje Radě Města, aby situace s porušováním dopravních zákazů byla projednána s Policií ČR a bylo přijato opatření, které by zjištěné přestupky co nejdříve řešilo. – **je řešeno jednáním ZaM ze dne 12.2.2014 – uložen úkol vedoucímu odboru VaŽP.**
- 3) Z minulého zápisu: Řešení odpadového hospodářství vyžaduje i zajištění likvidace biologického odpadu. V současné době je biologický odpad likvidován buď v komunálním odpadu, nebo jsou vytvářeny černé skládky po okolí města v lesích a na březích Ploučnice, v neposlední řadě dochází k jeho spalování. Komise ŽP doporučuje Radě Města, aby projednala tuto záležitost a rozhodla o zřízení kompostovacího místa na vhodném městském pozemku, například v oblasti nad Ovesnou. Uvedené místo by mohly obsluhovat Služby města v rámci rozšíření služeb sběrného dvora. Na tomto místě by mohlo být prováděno i drcení větví na štěpky místo jejich současného spalování. Výsledné produkty by mohly být využívány pro potřeby údržby městské zeleně a pro případný prodej. – **Zpracovává se návrh řešení formou meziobecní spolupráce.**
- 4) V rámci řešení výměny stromořadí v Nádražní ulici bude řešeno na dalším jednání komise ŽP. Námětem je žádost MěÚ o změnu druhu z platanů na lípy. Zvažována je i kombinace lip s platany.

- 5) V záležitosti uloženého úkolu určení některých druhů dřevin v parku pod Bílou školou. V současné době zpracovává návrh náhradní výsadby v uvedeném parku tak, aby se park postupně změnil na hodnotné arboretum. **Úkol trvá.**
- 6) Požadavek z Facebooku od paní Ludmily Šumové na komisi ŽP ze dne 14.2.2014 (přesná kopie textu: „a tohle je další chuťovka z města.. co na to komise živ.prostředí?? co tohle je za odvedenou práci... poznáváš? most na Sokolák.. nechápu proč to není dodnes opravené.“) v záležitosti opravy zábradlí u mostu přes železniční trať u tělocvičny v ulici Sokolský vrch konstatuje komise ŽP, že řešení této záležitosti není v náplni činnosti komise životního prostředí, proto předseda komise předal tuto záležitost na Městský úřad.



- 7) Záležitost exhalací z lokálních topenišť. Současný stav je alarmující, bez měření dochází k výraznému překračování limitů znečištění ovzduší, tudíž dochází i k poškozování zdraví občanů města. V Benešově n/Pl se údajně prodává uhlí z Ledvic. Přesto se objevují stížnosti, že toto uhlí není výhřevné a způsobuje silnou kouřivost. Bylo vysloveno podezření, že se nejedná o uhlí z uvedeného dolu, ale o levné uhlí z Polska. Komise ŽP doporučuje toto řešit prostřednictvím České obchodní inspekce (provedení laboratorních rozborů a ověření původu uhlí). **Komise doporučuje Radě města iniciovat u ČOI provádění namátkových kontrol u všech prodejců v okolí. Dále komise doporučuje RaM iniciovat u Krajské hygienické stanice provádění měření znečištění ovzduší v městě.**

Foto je v příloze.

- 8) Žádosti o kácení:

K parku pod kostelem:

K prvnímu stromu - smrku. Tento strom má zlomenou špici, která leží na spodnějších větvích. Je zde reálné riziko pádu a tak ohrožení osob, které by se pod touto dřevinou nacházely. Do budoucna by tento strom byl již trvalým rizikem, proto doporučujeme jeho odstranění.

K druhému stromu - jasanu. Tento strom je viditelně ve špatném zdravotním stavu a navíc je již v celé délce kmene napaden dřevokaznou houbou. Doporučujeme jeho odstranění s tím, že by bylo ponecháno torzo kmene o výšce 2 metry od země. Komise ŽP v souladu s doporučením Správy CHKO České středohoří navrhuje, aby se na zanechaný kmen umístila tabulka "Broukoviště" a vysvětlujícím textem jeho významu. V této úpravě by bylo možné nechat kmen až do jeho většinového rozpadu (odhadem cca 3 až pět let). Komise upozorňuje, že u tohoto stromu jsou lavičky v kombinaci beton - dřevo, které bude zapotřebí ochránit při odstraňování koruny a části kmene stromu

V obojím případě komise životního prostředí doporučuje nařídit náhradní výsadbu ve stejném počtu a to jeden strom v polovině délky parku a jeden strom v dolní třetině parku a to solitérní listnaté stromy s dobrým zakořeněním a dlouhou výdrží. Doporučuje se:

- v horní části dolní třetiny parku ve volném prostoru 1x **dub červený** (*Quercus rubra*) je statný, pevný opadavý listnatý strom, který dorůstá výšky 25 až 40 metrů, dožívá se až 500 let, je velmi vhodný do parků, které zejména jsou svahovité, má mohutný kořenový systém, zejména do hloubky.
- v části nad polovinou ve volném prostoru parku by byl vhodný 1x **kaštanovník setý** (*Castanea sativa* Mill.) nazývaný též **kaštanovník jedlý**, je to opadavý listnatý strom z čeledi bukovitých (*Fagaceae*), který dorůstá výšky 20–25 m a má širokou vejčitou korunu, tloušťka jeho kmene někdy přesahuje až 2 m. Dožívá se běžně věku 1000 let a více. Jeho dřevo je těžké, pevné, tvrdé, pružné a houževnaté.

Tato výsadba by opticky "srovnala" svahovitost, hlavně by zaplnila prostor parku, kde v současné době jsou stromy po původní výsadbě extrémně vysoké (dnes bez náhrady chybějících stromů) a bude potřebné počítat do velmi krátké budoucnosti s obměnou většiny stromů a vhodnou dosadbou. Na jednom ze snímků v příloze jsou označeny i dva malé smrčky. Doporučujeme jejich odstranění (není zapotřebí povolení), aby svým růstem neškodily ostatním stromům kolem sebe v tvorbě jejich korun. Stejná situace je v dolní části parku, kde bude potřebné brzy řešit minimálně všechny stromy při pohledu ze svahu k Palackého ulici počínaje dvěma břízami a dále ostatními do pravé strany od bříz. To by ale již oproti těm dvěma smrčkům mělo být rozhodně s náhradní výsadbou, ke které by se do budoucna komise životního prostředí ráda vyjádřila svým doporučením. Závěrem k žádosti. Vzhledem k tomu, že v tomto parku z důvodu dříve neřešené náhradní výsadby na nyní volných plochách (viz pařezy) a chybné výsadbě některých dřevin, je i s ohledem na fakt, že odstranění stromů dle žádosti je potřebné, je pro zachování charakteru parku, aby zde byla nařízena náhradní výsadba tak, aby tento problém nemusel být na druhovou skladbu do budoucna dlouho řešen. I tak by zde měla být nařízena péče o vysazené stromy v délce pěti let.

V záležitosti žádosti v Cihelní ulici:

Ořešák je v dostatečné vzdálenosti od objektu, ale svým růstem zasahuje nad tento objekt jednou ze svých hlavních větví. To je v souladu s jeho kořenovým systémem. Ořešák královský (*Juglans*), jinak zvaný ořešák vlašský patří mezi stromy solitérní a v tomto případě absence okolních stromů dovolila jeho široký tvar. Tento strom doplácí na skutečnost, že nebyl vysazen na volnějším prostoru. Mohlo by u něho dojít k úpravě koruny tak, aby nezasahovala nad objekt. Vzhledem k tomu, že stavební úpravy u stěny objektu již byly provedeny, je tam šterkový zásyp, je pravděpodobné, že již došlo k odstranění kořenů, které poškozovaly budovu. V každém případě je s ohledem na hodnotu tohoto vzrostlého stromu lepší přijmout jiné technické řešení, než jeho odstranění, ale v případě trvání požadavku na porážení, komise životního prostředí doporučuje, aby v případě jeho odstranění byly vysazené minimálně dva

stromy s nařízením pětileté a roční péče o ně. Jeden ořešák královský (ideálně vysokokmen) na stejném pozemku a ve větší vzdálenosti od objektu a pětiletou péčí. Druhý na veřejné zelené ploše v parku pod bílou školou a to **platan javorolistý** (*Platanus acerifolia*) z důvodu, že se jedná o mohutný opadavý strom, který je vhodný do parků a roční péčí (pro potřebnou zálivku a čas na zakořenění). Místo výsadby platanu by určil zástupce komise životního prostředí. S ohledem na lipovou alej v sousedství nedoporučuje komise životního prostředí v tomto místě výsadbu v návrhu zmíněné lípy srdčité. Závěrem k tomu. V tomto případě se jedná o stav, který není nouzovým stavem, riziko dalšího poškození objektu je řešitelné úpravou koruny stromu a kořenový systém již byl vyřešen. Proto s ohledem na fakt, že se jedná o vzrostlou dřevinu, je náhradní výsadba dvou kusů dřevin v poměru k hodnotě stávajícího stromu poloviční, viz výpočet v příloze.

Žádost o odstranění jedné břízy a jednoho jasanu u řadových garáží nad sídlištěm v blízkosti rybníka bude nutné upřesnit. Dohodnuto, šetření na místě na den 18.2.2014.

Zapsal: Ota Dračka

Dne: 17.02.2014



Příloha: Fotodokumentace a výpočty ocenění dřevin rostoucích mimo les dle metodiky

K bodu č. 7)







Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2013

Tyto protokoly jsou zpracovány na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR: „Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, (Praha, 2013). Hodnota kompenzačních opatření není cenou za nákup náhradní dřeviny (nákupní ceny jsou výrazně nižší, pohybují se obvykle od 600,- Kč do 1.600,- Kč/kus)

K bodu č. 8 – Cihelní ulice:

Specifikace stromu

Taxon: Juglans regia – ořešák královský (ořešák vlašský)

Průměr kmene ve výšce 1,3 m: 60 cm

Výška: 8 m

Výška nasazení koruny cca: 1.5 m

Průměr koruny cca: 7 m

Fyziologická vitalita: mírně narušená

Zdravotní stav: zhoršený

Památný strom: ne

Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: poškození borky

Atraktivita umístění stromu: méně významná

Růstové podmínky: neovlivněné

Biologický význam stanoviště: soliterní strom

Výpočet hodnoty stromu:

Krok 1 / Základní bodová hodnota: 211696 bodu

Krok 2 / Zohlednění objemu koruny: 71225 bodu

Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality: 64103 bodu

Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu: 64103 bodu

Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu: 19231 bodu

Krok 6 / Zohlednění prvku se zvýšeným biologickým potenciálem: 0 bodu

Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu: 0 bodu

Krok 8 / Výsledná bodová hodnota: 19231 bodu

Celková hodnota stromu pro rok 2014: 22308,- Kč

Kompenzační opatření: *Opatření, Body, Kč*

Výsadba 1x *Juglans regia* (ořešák královský), velikost 100/150, délka péče 5 let, 6841 b., 7936,- Kč

Výsadba 1x *Platanus x acerifolia* (*hispanica*) (platan javorolistý), velikost 180/200, délka péče 1 rok, 5104 b., 5921,- Kč

Celkem 11945 bodů, 13857,- Kč.



K bodu č. 8) – park pod kostelem

Specifikace stromu:

Taxon: *Picea abies*

Průměr kmenu cca: 45 cm

Výška cca: 18 m

Výška nasazení koruny cca: 7 m

Průměr koruny cca: 4 m

Fyziologická vitalita: zřetelně narušená

Zdravotní stav: silně narušený

Památný strom: ne

Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: rozštípnuté dřevo a trhliny, zlomená horní část stromu, stále visící na větvích

Atraktivita umístění stromu: vysoká

Růstové podmínky: dobré

Biologický význam stanoviště: součást stromořadí

Výpočet hodnoty stromu:

Krok 1 / Základní bodová hodnota: 118469 bodu

Krok 2 / Zohlednění objemu koruny: 41600 bodu

Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality: 12480 bodu

Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu: 12480 bodu

Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu: 9984 bodu

Krok 6 / Zohlednění prvku se zvýšeným biologickým potenciálem: 0 bodu

Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu: 0 bodu

Krok 8 / Výsledná bodová hodnota: 9984 bodu

Celková hodnota stromu pro rok 2014: 11581,- Kč

Kompenzační opatření: Opatření, Body, Kč

Výsadba 1x *Castanea sativa* (kaštanovník jedlý), velikost 150/200, délka péče 5 let

Celkem 6908 bodů, 8013,- Kč.







Specifikace stromu:*Taxon:* Fraxinus excelsior*Průměr kmene cca:* 100 cm*Výška cca:* 22 m*Výška nasazení koruny cca:* 6 m*Průměr koruny cca:* 8 m*Fyziologická vitalita:* výrazně snižená*Zdravotní stav:* výrazně zhoršený*Památný strom:* ne*Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:* silné poškození borky, plodnice hub v celé délce kmene*Atraktivita umístění stromu:* vysoká*Růstové podmínky:* neovlivněné*Biologický význam stanoviště:* součást parkové výsadby**Výpočet hodnoty stromu:***Krok 1 / Základní bodová hodnota:* 995407 bodu*Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:* 416827 bodu*Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:* 166731 bodu*Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:* 166731 bodu*Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:* 116712 bodu*Krok 6 / Zohlednění prvku se zvýšeným biologickým potenciálem:* 0 bodu*Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:* 0 bodu*Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:* 116712 bodu**Celková hodnota stromu pro rok 2014: 135386,- Kč****Kompenzační opatření:***Opatření, Body, Kč*

Výsadba 1x Quercus rubra (dub červený), velikost 150/200, délka péče 5 let

*Celkem 7060 bodů, 8190,- Kč***Celkem park – hodnota stávajících stromů (dle žádosti o jejich pokácení) je dle dané metodiky ve výši 146.967,- Kč a hodnota náhrady ve výši 16.203,- Kč.**







